

Status per utgangen av November

Nøkkelparametere

		November	Endring fra 2016
Laks	Biomasse	752 000 tonn	9 %
	Eksportert kvantum	119 000 tonn	11 %
	Eksport verdi	5 700 mill. kr	-5 %
	Utsatt fisk	15,1 mill.	35 %
	Fôrforbruk	164 000 tonn	8 %
	Ørret	Biomasse	33 000 tonn
	Eksportert kvantum	6 600 tonn	26 %
	Eksport verdi	330 mill. kr	13 %
	Utsatt fisk	1,2 mill.	-45 %
	Fôrforbruk	8 000 tonn	30 %
	Temperatur	9,2 °C	0,3



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

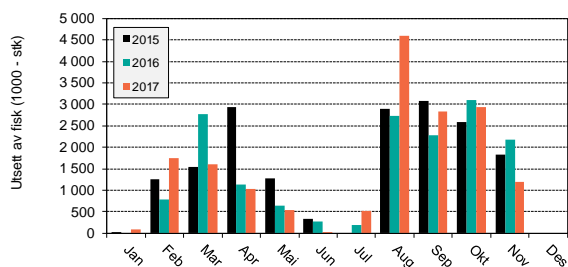
Nøkkelparametere.....	1
Om Månedrapporten	2
Innhold	3
Produksjonsstatus	4
Settefisk	4
Utsett	4
Beholdning laks.....	5
Beholdning med ørret	6
Fôrforbruk.....	7
Slaktet kvantum	8
Produksjonsforhold.....	9
Temperatur	9
Eksport.....	10
Eksport fra Norge	10
Laks	10
Ørret	11
Land.....	12
Prisutvikling	13
Pris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



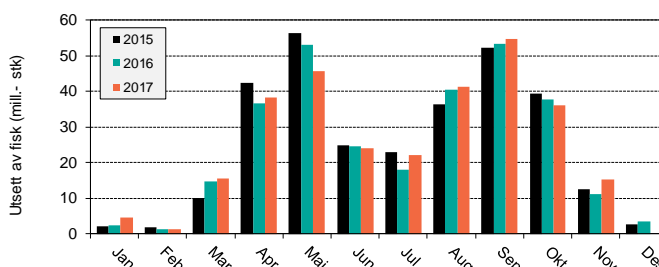
Produksjonsstatus

Settefisk

Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 1 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2016		2017		Endring	
	Nov	Jan - Nov	Nov	Jan - Nov	Nov	Jan - Nov
Laks	11,2	293,2	15,1	298,5	35 %	2 %
Ørret	2,2	16,1	1,2	17,1	-45 %	6 %

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

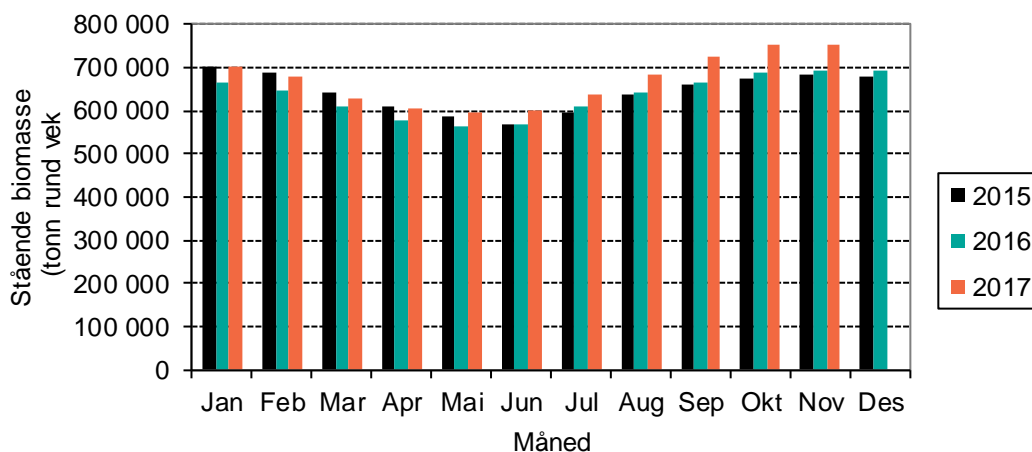


Beholdning laks

Tabell 2 Beholdningstill laks de siste to måneder

siste dag Okt 2016				siste dag Okt 2017				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
015G	141 000	3,3	466 000	016G	144 000	3,4	483 000	2 %	2 %	4 %
016G	283 400	0,8	223 000	017G	297 000	0,9	267 600	5 %	15 %	20 %
Total beholdning	424 000	1,6	689 000		441 000	1,7	753 000	4 %	5 %	9 %

siste dag Nov 2016				siste dag Nov 2017				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
015G	115 000	3,6	410 000	016G	117 000	3,6	421 000	1 %	1 %	3 %
016G	292 400	1,0	280 000	017G	309 000	1,1	329 800	6 %	12 %	18 %
Total beholdning	407 000	1,7	690 000		425 000	1,8	752 000	4 %	4 %	9 %



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 okt 2016	141 000	283 000	Beholdning okt 2017	144 000	297 000	Beholdning	2 %	5 %
Døde	1 400	1 800	Døde	1 600	2 400	Døde	16 %	28 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	-98 %	-100 %
Annet svinn	0	100	Annet svinn	200	0	Annet svinn	626 %	-73 %
Slaktet	25 000	0	Slaktet	24 200	500	Slaktet	-3 %	
Utkast	300	0	Utkast	300	0	Utkast	0 %	
Beholdning nov 2016	115 000	292 000	Beholdning nov 2017	117 000	309 000	Beholdning	2 %	6 %
Slaktekvantum	115 500	700	Slaktekvantum	123 700	3 700	Slaktekvantum	7 %	
Snittvekt	4,62		Snittvekt	5,10		Snittvekt	10 %	

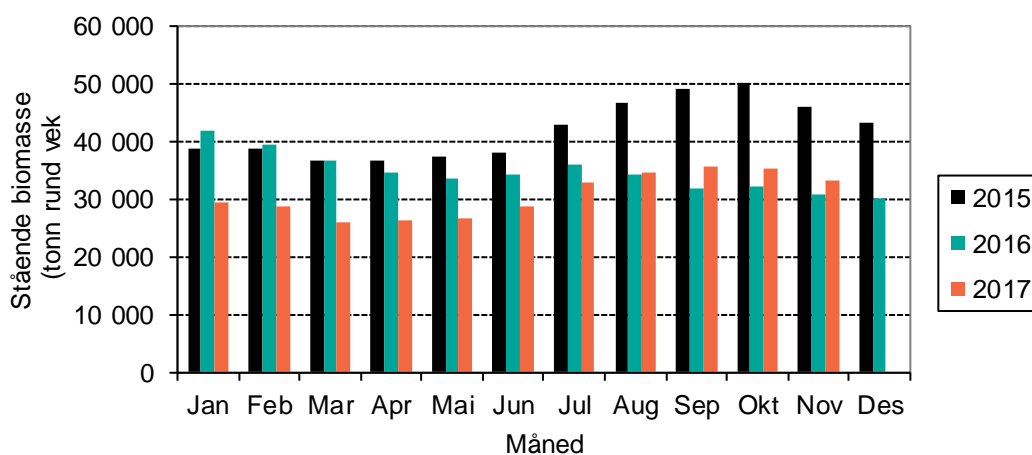


Beholdning med ørret

Tabell 4 Beholdningstill ørret de siste to måneder

siste dag Okt 2016				siste dag Okt 2017				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
015G	5 000	2,6	13 000	016G	5 000	3,3	18 000	7 %	25 %	34 %
016G	15 000	1,2	18 000	017G	17 000	1,0	17 300	12 %	-16 %	-5 %
Total beholdning	20 000	1,6	32 000	22 000	1,6	35 000	11 %	-1 %	10 %	

siste dag Nov 2016				siste dag Nov 2017				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
015G	4 000	2,7	11 000	016G	4 000	3,4	13 000	0 %	25 %	25 %
016G	17 000	1,2	20 000	017G	18 000	1,1	19 900	6 %	-8 %	-2 %
Total beholdning	21 000	1,5	31 000	22 000	1,5	33 000	5 %	2 %	7 %	



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 okt 2016	5 000	15 000	Beholdning okt 2017	5 000	17 000	Beholdning	7 %	12 %
Døde	100	200	Døde	100	200	Døde	-31 %	30 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	100	0	Annet svinn		
Slaktet	1 200	400	Slaktet	1 800	300	Slaktet	51 %	-41 %
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast	221 %	58 %
Beholdning nov 2016	4 000	17 000	Beholdning nov 2017	4 000	18 000	Beholdning	0 %	6 %
Slaktekvantum	4 100	1 500	Slaktekvantum	7 400	1 000	Slaktekvantum	79 %	-29 %
Snittvekt	3,52	3,41	Snittvekt	4,17	4,09	Snittvekt	19 %	20 %

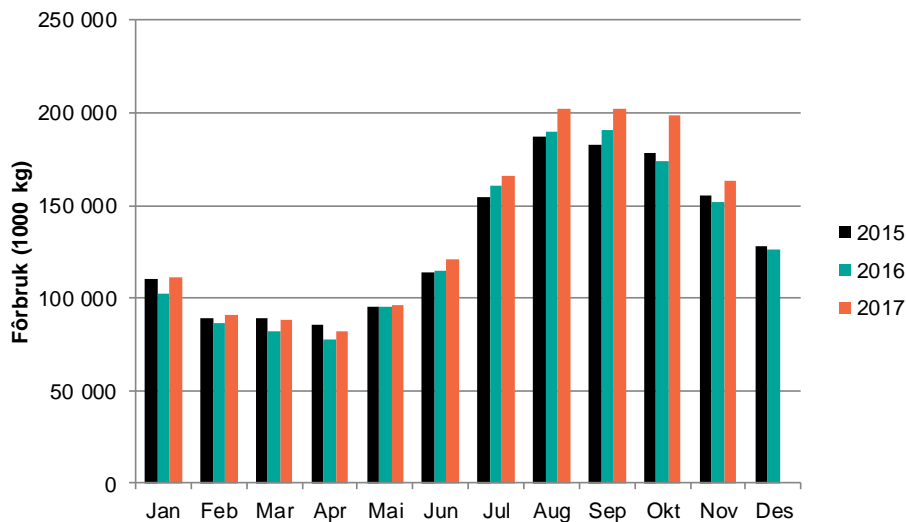


Fôrforbruk

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
Nov 2016	152 000	7 000	158 000	159 000
Nov 2017	164 000	8 000	172 000	167 000
Differanse	8 %	30 %	9 %	5 %
Jan - Nov 2016	1 424 000	92 000	1 517 000	1 494 000
Jan - Nov 2017	1 523 000	91 000	1 614 000	1 592 000
Differanse	7 %	-1 %	6 %	7 %

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.



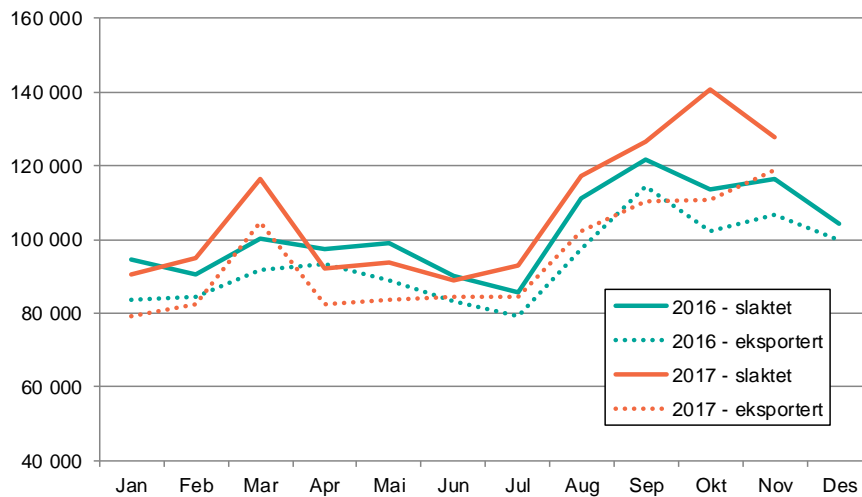
Figur 5 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

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

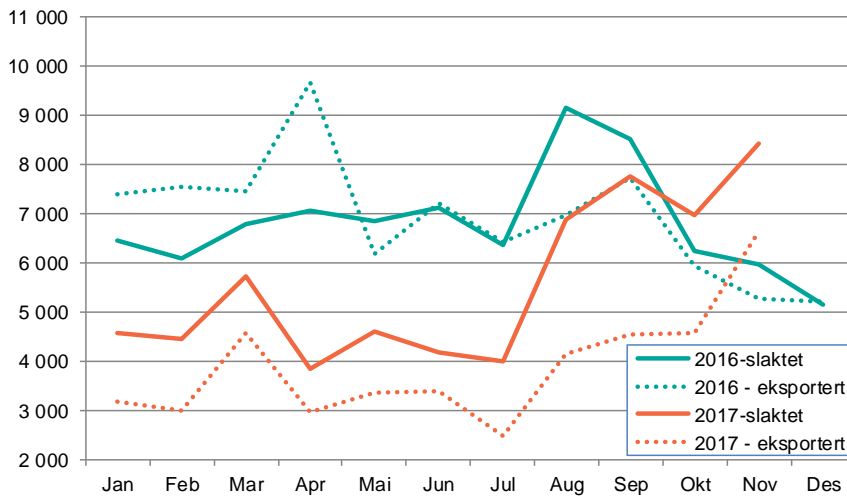
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	2 600 4 %	25 100 -7 %	86 300 14 %	114 000 8 %	500 118 %	114 500 9 %
Februar	2 600 22 %	18 600 -5 %	65 200 8 %	86 400 5 %	300 8 %	86 700 5 %
Mars	2 900 4 %	22 900 11 %	64 100 2 %	89 900 4 %	300 1 %	90 200 4 %
April	2 800 9 %	26 000 7 %	60 900 3 %	89 700 4 %	300 5 %	90 100 4 %
Mai	3 200 1 %	30 900 0 %	73 700 0 %	107 900 0 %	400 -6 %	108 300 0 %
Juni	4 000 14 %	39 200 1 %	97 600 7 %	140 900 5 %	400 -2 %	141 300 5 %
Juli	4 900 14 %	56 100 8 %	120 300 2 %	181 300 4 %	400 5 %	181 700 4 %
August	5 400 -3 %	68 600 10 %	152 900 3 %	226 900 5 %	500 -13 %	227 400 5 %
September	4 600 15 %	60 700 1 %	146 100 3 %	211 400 3 %	400 143 %	211 800 3 %
Oktober	4 300 16 %	58 000 18 %	151 400 26 %	213 800 23 %	500 16 %	214 300 23 %
November	3 000 22 %	42 100 -2 %	124 900 8 %	170 000 6 %	400 -29 %	170 400 5 %
Desember						
Sum:	40 500	448 200	1 143 400	1 632 100	4 500	1 636 600
Endring 17/16	10 %	5 %	7 %	7 %	9 %	6,6 %



Slaktet kvantum



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

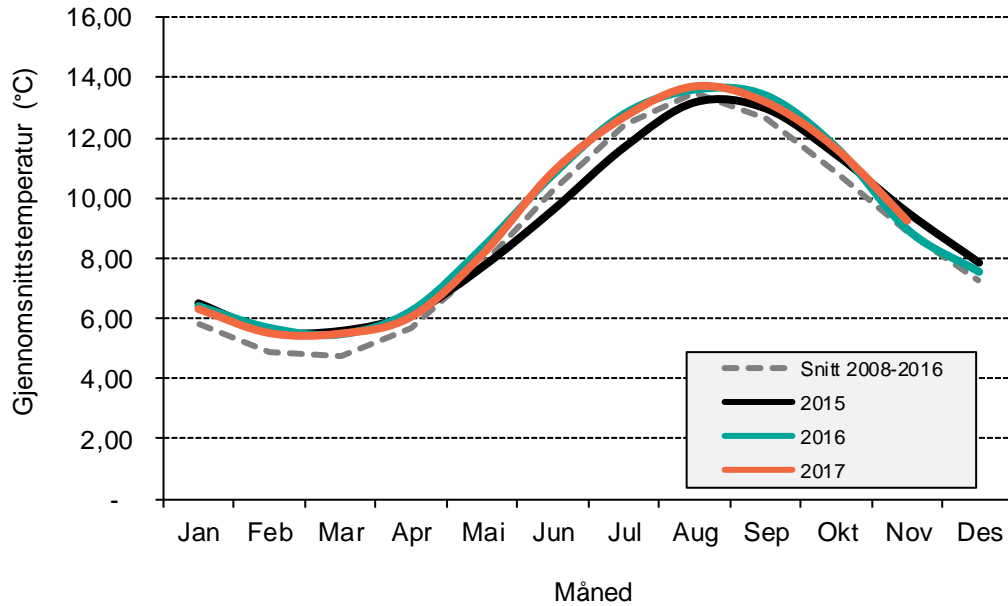


Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: Sjømat Norge, Sjømatrådet)



Produksjonsforhold

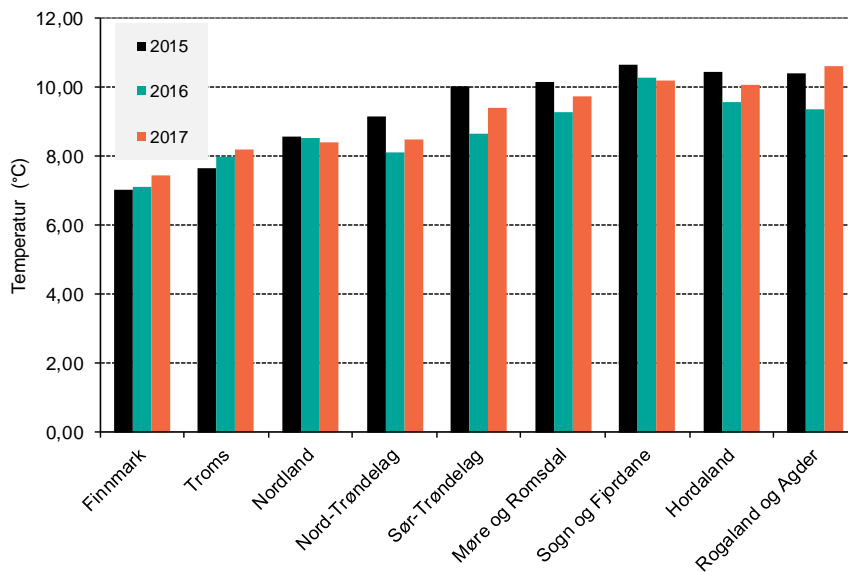
Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i november var 9,25 °C, mot et snitt i perioden 2008 - 2016 på 8,88°C

Temperatur i november



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

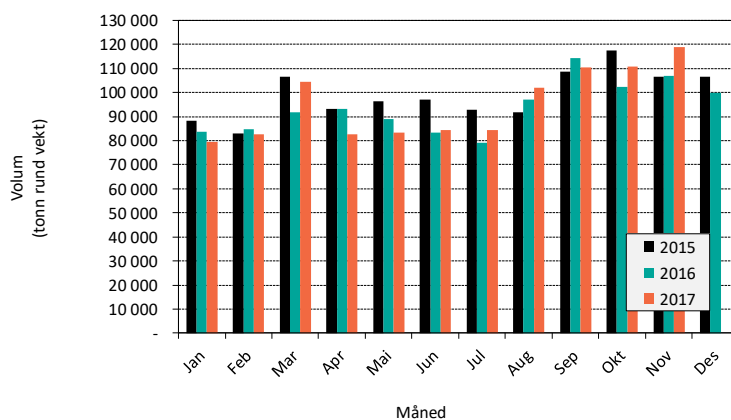
Eksport fra Norge

Norge eksporterte 286 000 tonn sjømat for 9 milliarder kroner i november. Volumet økte med 25 prosent, mens eksportverdien er på samme nivå som november i fjor. Hittil i år har Norge eksportert 2,4 millioner tonn sjømat til en verdi av 86,5 milliarder kroner. Eksportvolumet har økt med 6 prosent, og verdien har økt med 4 prosent eller 3,3 milliarder kroner fra samme periode i fjor. (Kilde Norges sjømatråd).

Laks

Norge eksporterte 103 000 tonn laks for 5,7 milliarder kroner i november. Det er en volumøkning på 11 prosent eller 10 200 tonn og en verdinedgang på 5 prosent eller 291 millioner kroner fra november i fjor. Hittil i år har Norge eksportert 909 000 tonn produktvekt laks for 59 milliarder kroner. Det er en volumøkning på 2 prosent, mens verdien økte med 7 prosent eller 4 milliarder kroner fra samme periode i fjor. Gjennomsnittsprisen for hel, fersk laks var i november måned 50,68 kroner per kilo mot 61,71 kroner i november i fjor. Polen og Frankrike var de største markedene for laks i november.

Eksport av laks



Laks	2016		2017		Endring
Tonn rund vekt	Januar - November		Januar - November		2016-2017
EU27	784 109	76 %	760 342	73 %	-3 %
Russland	12	0 %	189	0 %	
Japan	38 397	4 %	37 179	4 %	-3 %
Kina og Hong Kong	14 977	1 %	14 678	1 %	-2 %
Øvrige Asia	100 145	10 %	122 257	12 %	22 %
Resten	87 706	9 %	108 567	10 %	24 %
Totalt	1 025 346	100 %	1 043 212	100 %	2 %
Totalt minus EU	241 237	24 %	282 870	27 %	17 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Laks	2016		2017		Endring
Verdi i 1.000 nok	Januar - November		Januar - November		2016-2017
EU27	40 791 691	74 %	41 806 697	71 %	2 %
Russland	11	0 %	22 969	0 %	
Japan	2 217 123	4 %	2 212 629	4 %	0 %
Kina og Hong Kong	918 419	2 %	864 820	1 %	-6 %
Øvrige Asia	6 122 505	11 %	7 457 676	13 %	22 %
Resten	5 072 528	9 %	6 679 551	11 %	32 %
Totalt	55 122 277	100 %	59 044 342	100 %	7 %

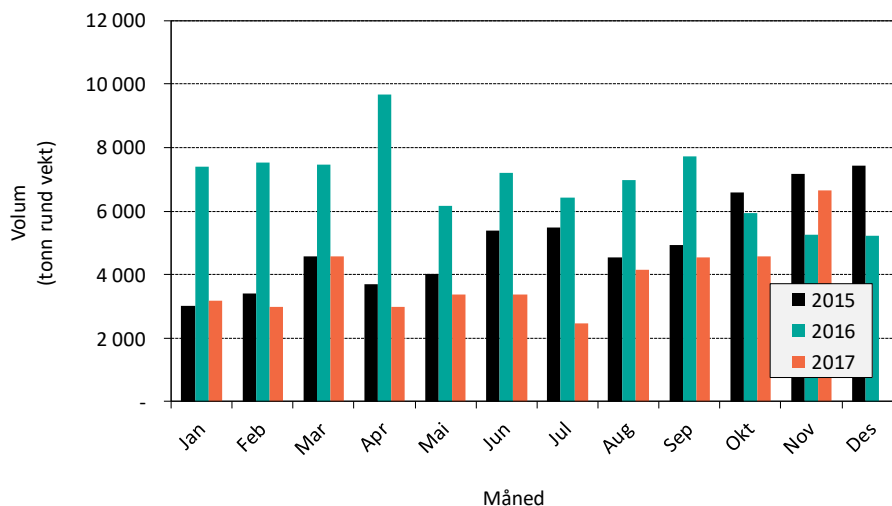
Kilde: SSB, Sjømatrådet



Ørret

Norge eksporterte 5 600 tonn ørret for 328 millioner kroner i november. Det er en volumøkning på 36 prosent eller 1 400 tonn og en verdøkning på 13 prosent eller 37 millioner fra november i fjor. Hittil i år har Norge eksportert 35 200 tonn produktvekt ørret for 2,6 milliarder kroner. Det er en volumnedgang på 45 prosent eller 29 100 tonn og en verdinedgang på 28 prosent eller 1 milliard kroner fra samme periode i fjor. Hviterussland og Japan kjøpte mest ørret fra Norge i november.

Eksport av ørret



Ørret Tonn rund vekt	2016		2017		Endring 2016-2017
	Januar - November		Januar - November		
EU27	18 467	24 %	9 886	23 %	-46 %
Russland	0	0 %	204	0 %	
Japan	9 896	13 %	6 193	14 %	-37 %
Kina og Hong Kong	3 638	5 %	1 540	4 %	-58 %
Øvrige Asia	18 011	23 %	8 844	21 %	-51 %
Resten	27 773	36 %	16 173	38 %	-42 %
Totalt	77 785	100 %	42 840	100 %	-45 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret Verdi i 1.000 nok	2016		2017		Endring 2016-2017
	Januar - November		Januar - November		
EU27	798 749	22 %	542 846	21 %	-32 %
Russland	0	0 %	23 098	1 %	
Japan	443 560	12 %	380 843	15 %	-14 %
Kina og Hong Kong	144 376	4 %	87 868	3 %	-39 %
Øvrige Asia	863 447	24 %	527 947	21 %	-39 %
Resten	1 339 239	37 %	1 006 396	39 %	-25 %
Totalt	3 589 371	100 %	2 568 998	100 %	-28 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Land

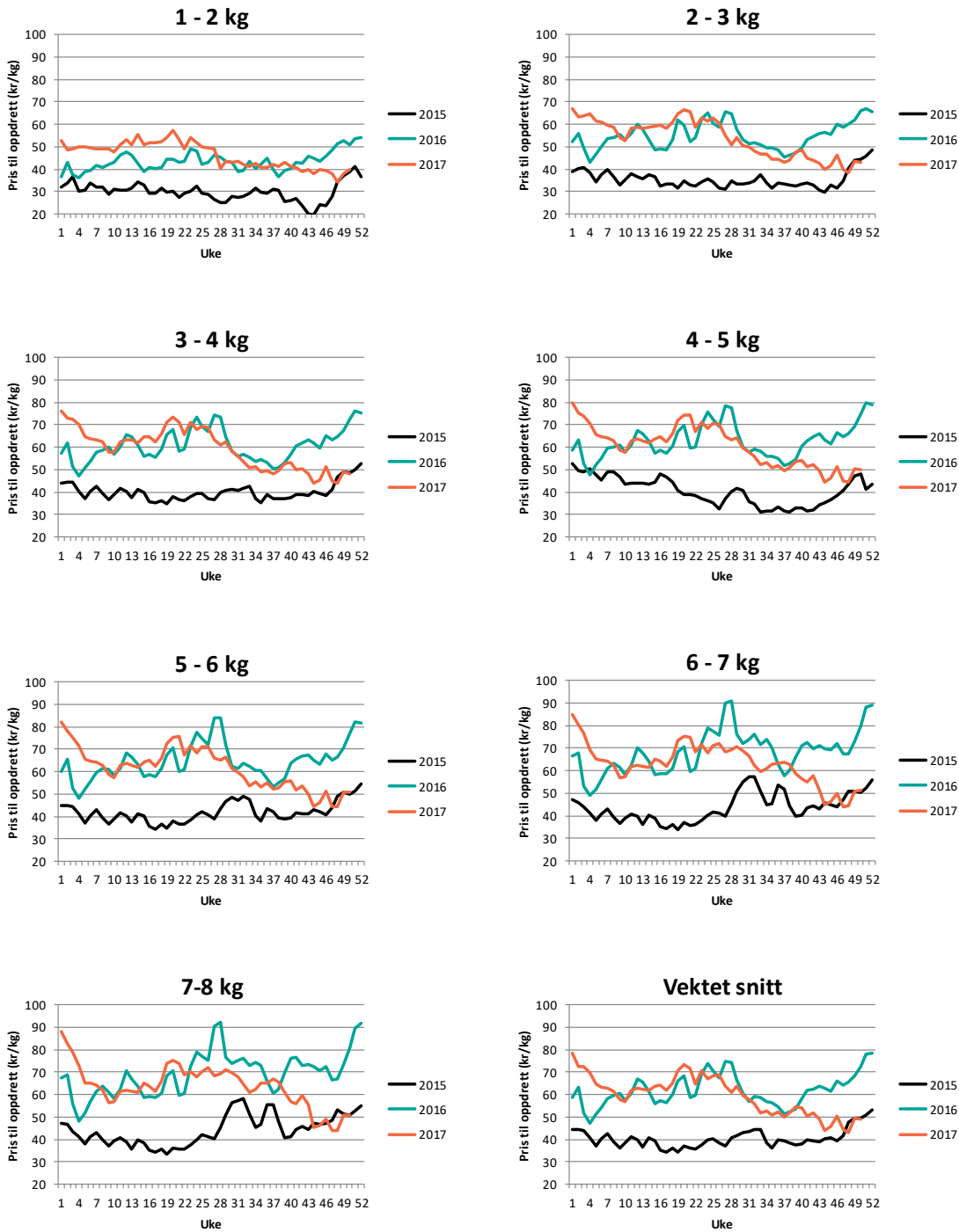
Tabell 8 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg rundktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: Sjømatrådet)

Hovedmarked	land	Eksport november 2017				Eksport januar -november 2017				
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	
EU27	Polen	15 282	-19 %	688 028	-31 %	135 896	-8 %	7 060 877	-5 %	
	Frankrike	12 521	-3 %	609 912	-15 %	107 212	-11 %	5 833 811	-9 %	
	Danmark	10 501	21 %	461 482	-5 %	88 232	13 %	4 662 250	14 %	
	Storbritannia	6 275	-14 %	316 692	-9 %	56 433	-23 %	3 174 881	-7 %	
	Spania	7 883	40 %	373 201	13 %	63 527	7 %	3 572 568	10 %	
	Nederland	6 050	22 %	298 981	14 %	55 059	4 %	3 130 223	15 %	
	Sverige	5 221	15 %	285 821	8 %	46 905	1 %	2 875 933	10 %	
	Tyskland	5 094	16 %	272 563	7 %	43 967	-3 %	2 552 625	5 %	
	Italia	5 131	22 %	228 766	-10 %	47 150	5 %	2 705 297	4 %	
	Litauen	4 432	12 %	186 408	-12 %	37 158	0 %	1 951 929	12 %	
	Finland	2 819	28 %	113 668	-6 %	27 840	16 %	1 429 740	14 %	
	Portugal	1 164	17 %	53 423	-11 %	12 361	-2 %	730 219	2 %	
	Tsjekkia	1 158	16 %	48 111	-16 %	9 591	-16 %	516 780	-18 %	
	Belgia	1 132	13 %	65 420	23 %	11 796	-1 %	689 805	12 %	
	Estland	776	27 %	27 604	-3 %	4 802	7 %	220 468	16 %	
	Latvia	500	-24 %	20 187	-44 %	3 961	-37 %	201 444	-39 %	
Hellas	283	-29 %	18 236	7 %	2 895	-21 %	190 620	14 %		
EU27 Totalt		86 945	5 %	4 101 359	-9 %	760 342	-3 %	41 806 697	2 %	
Japan	Japan	3 677	-1 %	197 748	-11 %	37 179	-3 %	2 212 629	0 %	
Japan Totalt		3 677	-1 %	197 748	-11 %	37 179	-3 %	2 212 629	0 %	
Kina og Hong Kong	Hongkong	1 438	21 %	67 669	-6 %	11 904	-2 %	707 296	-4 %	
	Kina	809	349 %	38 893	248 %	2 774	0 %	157 524	-11 %	
Kina og Hong Kong Totalt		2 247	64 %	106 562	28 %	14 678	-2 %	864 820	-6 %	
Øvrige Asia	Vietnam	2 348	9 %	114 917	-15 %	28 446	43 %	1 745 760	40 %	
	Sør-Korea	2 288	26 %	116 755	-5 %	21 889	19 %	1 418 993	18 %	
	Israel	2 468	59 %	126 110	27 %	18 483	20 %	1 125 554	21 %	
	Thailand	1 190	30 %	59 025	4 %	12 972	37 %	771 857	36 %	
	Singapore	1 007	18 %	45 394	-16 %	10 835	15 %	642 152	14 %	
	Taiwan	949	26 %	43 738	-2 %	9 827	-2 %	595 769	1 %	
	De Forente Arabiske Emirater	849	32 %	39 266	-1 %	6 508	10 %	370 884	7 %	
	Saudi-Arabia	479	20 %	26 489	2 %	3 286	30 %	211 719	28 %	
	Filippinene	287	72 %	12 331	49 %	2 256	15 %	105 248	33 %	
	Iran	173	-10 %	8 954	-23 %	1 046	-8 %	60 981	-9 %	
	Malaysia	181	12 %	8 386	-15 %	1 703	43 %	101 368	44 %	
Øvrige Asia Totalt		12 911	28 %	638 137	0 %	122 257	22 %	7 457 676	22 %	
Resten	Usa	6 601	41 %	387 900	29 %	61 427	22 %	4 032 890	33 %	
	Ukraina	1 743	148 %	67 226	89 %	10 549	70 %	500 624	81 %	
	Hviterussland	1 350	121 %	53 273	85 %	8 013	41 %	370 060	46 %	
	Canada	405	-31 %	23 070	-48 %	3 617	27 %	247 716	21 %	
	Tyrkia	583	51 %	24 375	8 %	5 414	19 %	290 799	27 %	
	Australia	389	-12 %	30 589	0 %	3 443	-5 %	272 304	16 %	
	Sør-Afrika	449	25 %	20 942	5 %	3 948	7 %	229 394	13 %	
	Kasakhstan	452	48 %	23 455	16 %	3 522	37 %	202 165	42 %	
	Sveits	227	-1 %	13 356	-17 %	1 986	-10 %	139 655	-4 %	
	Egypt	233	70 %	12 231	44 %	1 424	1 %	86 772	4 %	
	Serbia	186	8 %	9 204	3 %	1 501	62 %	83 952	66 %	
	Resten Totalt		13 173	46 %	692 492	23 %	108 567	24 %	6 679 551	32 %
	Totalsum		118 953	11 %	5 736 298	-5 %	1 043 212	2 %	59 044 342	7 %



Prisutvikling

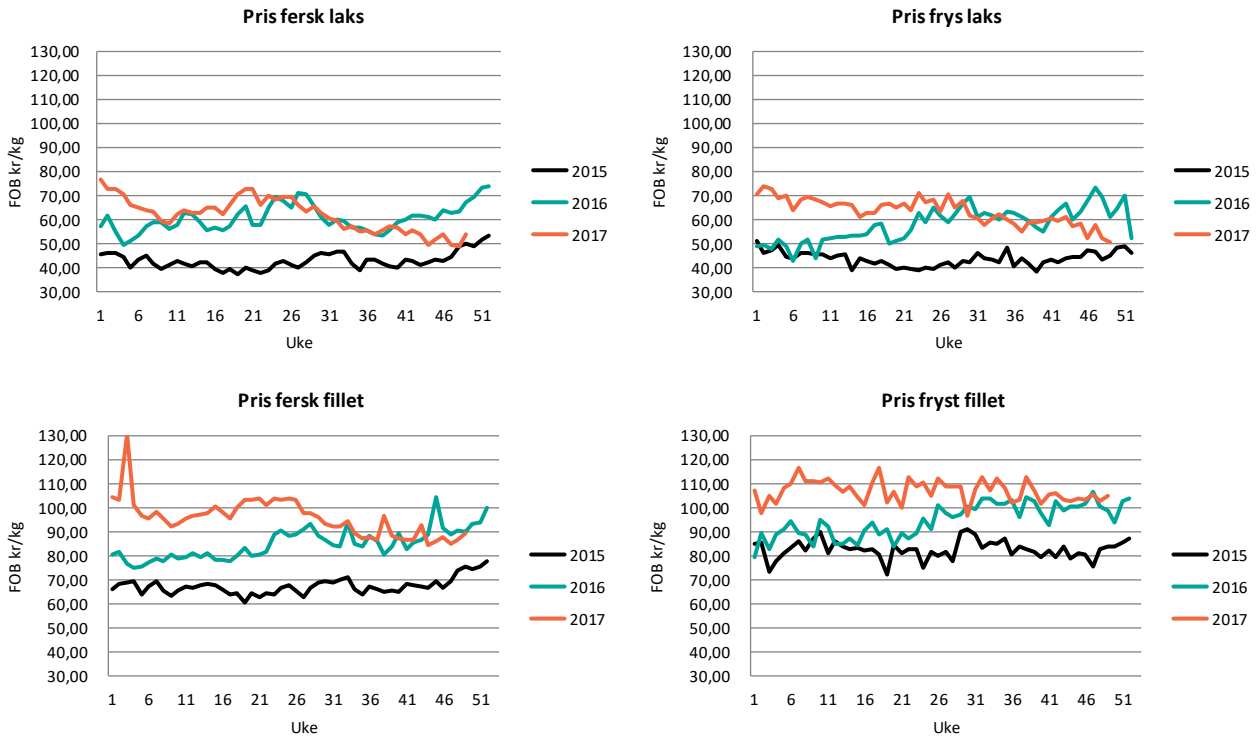
Pris til oppdretter - laks



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

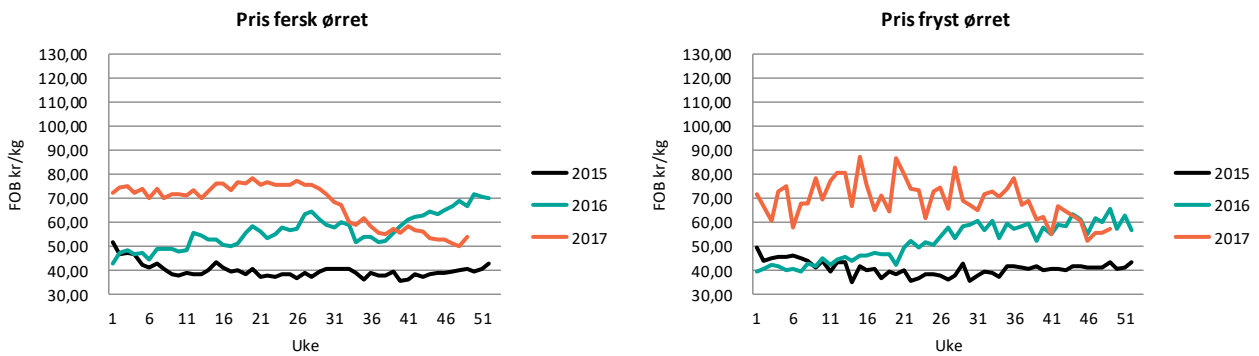


Eksportpris laks



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

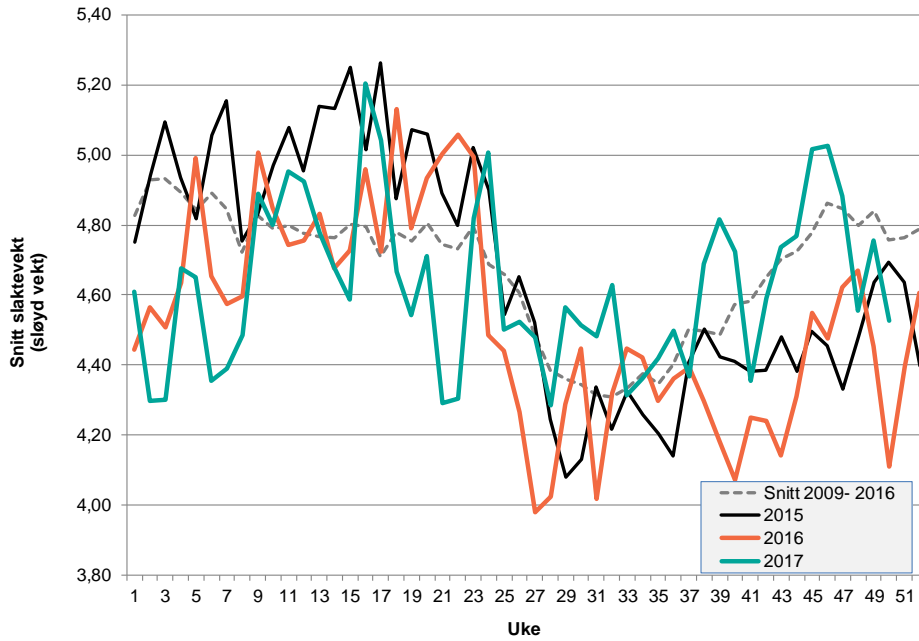
Eksportpris ørret



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

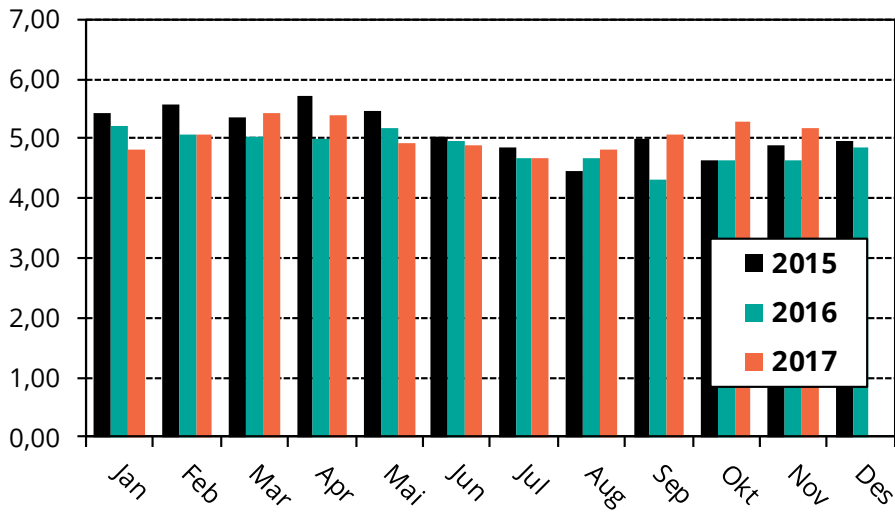


Vektutvikling



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

Slaktevekt



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