

Status per utgangen av

August

Nøkkelparametere

		August	Endring fra 2016
Laks	Biomasse	685 000 tonn	7 %
	Eksportert kvantum	103 000 tonn	7 %
	Eksport verdi	5 500 mill. kr	7 %
	Utsatt fisk	42,0 mill.	4 %
	Fôrforbruk	202 000 tonn	6 %
	Ørret	Biomasse	35 000 tonn
	Eksportert kvantum	4 400 tonn	-37 %
	Eksport verdi	260 mill. kr	-25 %
	Utsatt fisk	4,3 mill.	56 %
	Fôrforbruk	13 000 tonn	15 %
	Temperatur	13,7 °C	0,1



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 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

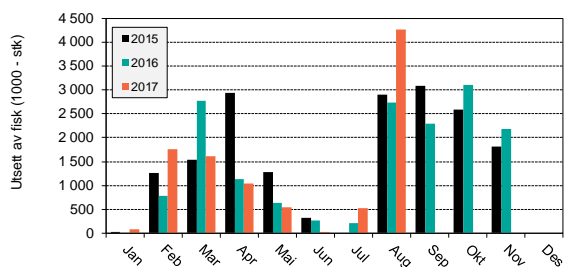
Nøkkelparametere.....	1
Om Månedrapporten	2
Innhold	3
Produksjonsstatus	4
Settefisk	4
Utsett	4
Beholdning laks.....	5
Beholdning med ørret	6
Fôrforbruk.....	7
Slaktet kvantum	8
Produksjonsforhold.....	9
Temperatur	9
Eksport.....	10
Eksport fra Norge	10
Laks	10
Ørret	11
Land.....	12
Prisutvikling	13
Pris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



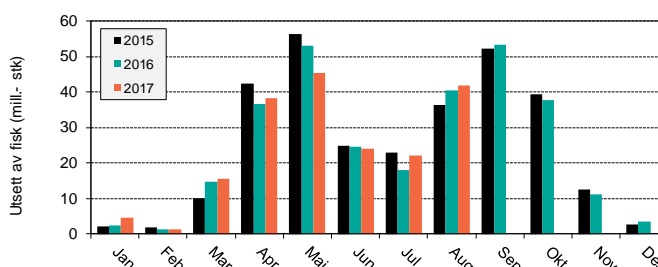
Produksjonsstatus

Settefisk

Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 1 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2016		2017		Endring	
	Aug	Jan - Aug	Aug	Jan - Aug	Aug	Jan - Aug
Laks	40,4	190,9	42,0	193,0	4 %	1 %
Ørret	2,7	8,5	4,3	9,8	56 %	15 %

Som en følge av det settes ut en del større smolt er det dessverre en unøyaktighet i tallene for utsett. Beholdningstallene indikerer at utsettet av laks i 2017 så langt er 5 % høyere enn utsettet på tidspunkt i 2016.

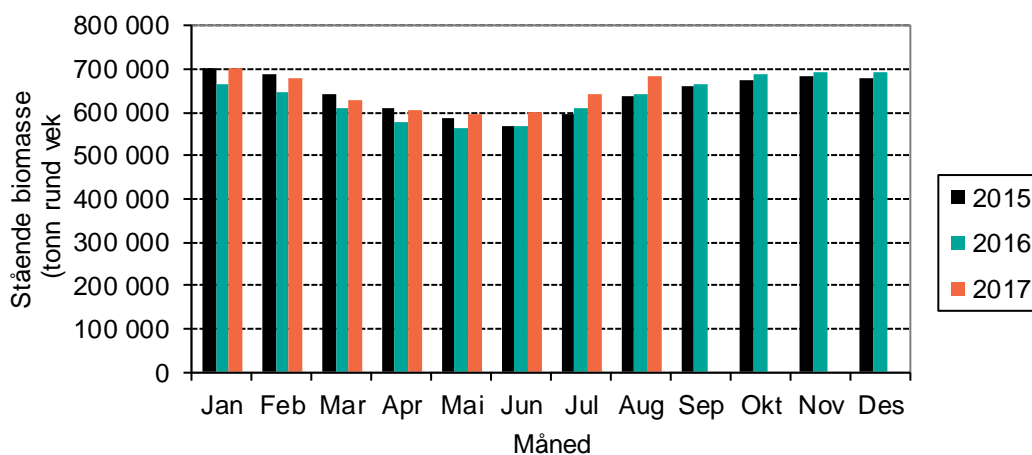


Beholdning laks

Tabell 2 Beholdningstall laks de siste to måneder

siste dag Jul 2016				siste dag Jul 2017				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
014G	2 000	4,9	12 000	015G	5 000	4,6	23 000	103 %	-4 %	94 %
015G	226 000	2,4	533 000	016G	226 000	2,4	541 000	0 %	2 %	1 %
016G	158 300	0,4	65 000	017G	167 000	0,5	77 000	6 %	12 %	19 %
Total beholdning	387 000	1,6	609 000		398 000	1,6	640 000	3 %	2 %	5 %

siste dag Aug 2016				siste dag Aug 2017				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
014G	1 000	5,3	7 000	015G	2 000	4,9	8 000	25 %	-9 %	14 %
015G	198 000	2,7	526 000	016G	201 000	2,7	548 000	2 %	3 %	4 %
016G	198 200	0,5	107 000	017G	208 000	0,6	128 100	5 %	14 %	19 %
Total beholdning	397 000	1,6	640 000		410 000	1,7	685 000	3 %	3 %	7 %



Figur 3 Stående biomasse med laks tre siste år.

Tabell 3 Antallsbalanse for laks

Generasjon	2014	2015	Generasjon	2015	2016	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
Beholdning jul 2016	2 000	226 000	Beholdning jul 2017	5 000	226 000	Beholdning	103 %	0 %
Døde	0	2 600	Døde	0	3 500	Døde	125 %	34 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt		
Annet svinn	0	300	Annet svinn	0	200	Annet svinn	-48 %	-26 %
Slaktet	1 100	22 600	Slaktet	3 100	21 300	Slaktet	194 %	-6 %
Utkast	0	200	Utkast	0	200	Utkast	422 %	23 %
Beholdning aug 2016	1 000	198 000	Beholdning aug 2017	2 000	201 000	Beholdning	100 %	2 %
Slaktekvantum	5 700	104 900	Slaktekvantum	16 600	100 200	Slaktekvantum	190 %	-5 %
Snittvekt	5,42	4,64	Snittvekt	5,35	4,71	Snittvekt	-1 %	2 %

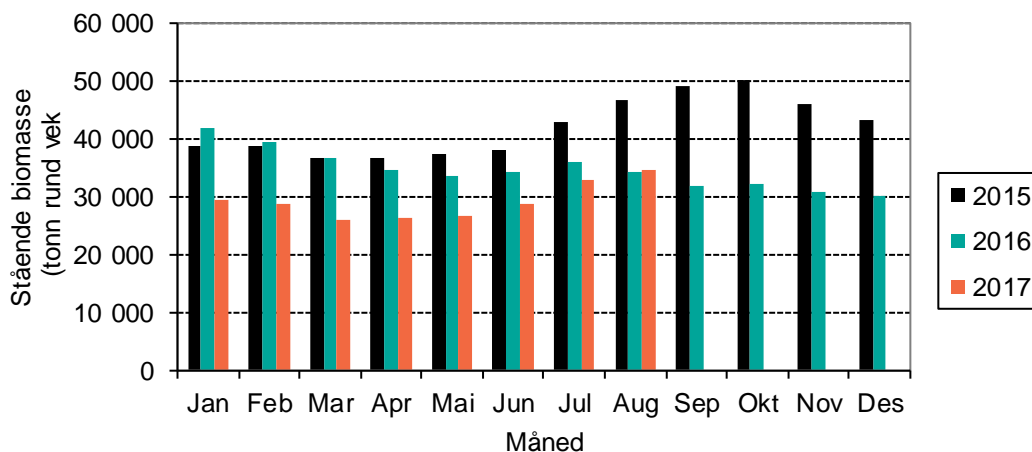


Beholdning med ørret

Tabell 4 Beholdningstill ørret de siste to måneder

siste dag Jul 2016				siste dag Jul 2017				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
015G	12 000	2,2	26 000	016G	11 000	2,5	26 000	-10 %	9 %	-1 %
016G	7 000	1,2	8 000	017G	7 000	0,9	6 800	5 %	-20 %	-16 %
Total beholdning	19 000	1,9	36 000	18 000	1,9	33 000	-6 %	-3 %	-8 %	

siste dag Aug 2016				siste dag Aug 2017				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
015G	9 000	2,4	22 000	016G	9 000	2,8	24 000	-3 %	15 %	11 %
016G	10 000	1,2	12 000	017G	12 000	0,9	10 100	17 %	-26 %	-13 %
Total beholdning	19 000	1,8	34 000	20 000	1,7	35 000	7 %	-5 %	1 %	



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 jul 2016	12 000	7 000	Beholdning jul 2017	11 000	7 000	Beholdning	-10 %	5 %
Døde	200	100	Døde	100	100	Døde	-50 %	95 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn		
Slaktet	2 100	0	Slaktet	1 500	0	Slaktet	-31 %	
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast	-47 %	
Beholdning aug 2016	9 000	10 000	Beholdning aug 2017	9 000	12 000	Beholdning	0 %	20 %
Slaktekvantum	8 000	0	Slaktekvantum	6 600	0	Slaktekvantum	-17 %	
Snittvekt	3,77	0,00	Snittvekt	4,55	0,00	Snittvekt	21 %	

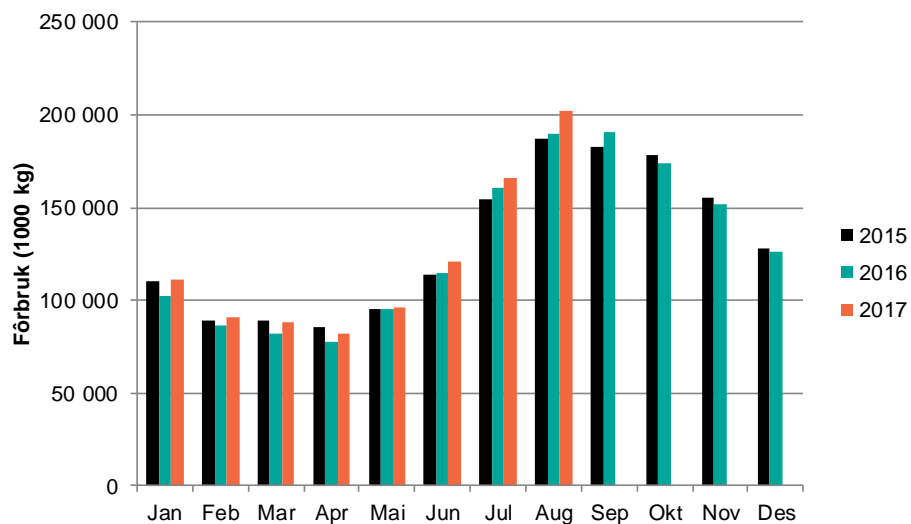


Fôrforbruk

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
Aug 2016	190 000	11 000	201 000	210 000
Aug 2017	202 000	13 000	215 000	221 000
Differanse	6 %	15 %	7 %	5 %
Jan - Aug 2016	909 000	68 000	977 000	964 000
Jan - Aug 2017	958 000	61 000	1 019 000	1 008 000
Differanse	5 %	-10 %	4 %	5 %

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.



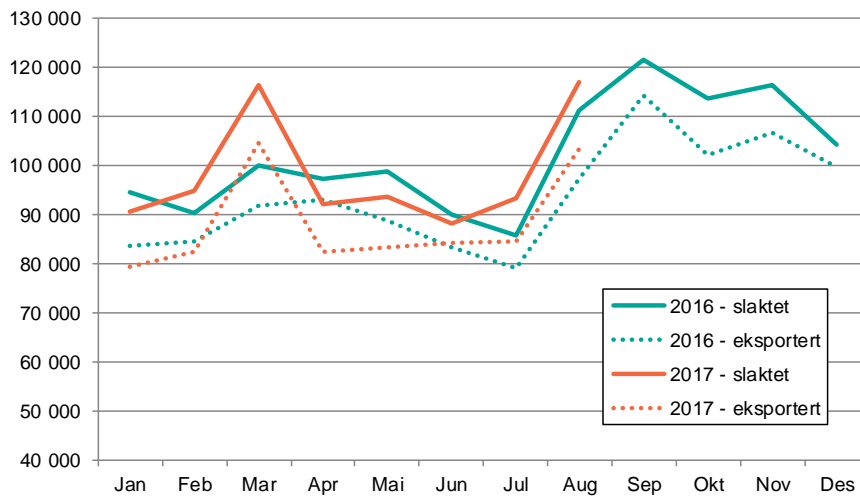
Figur 5 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

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

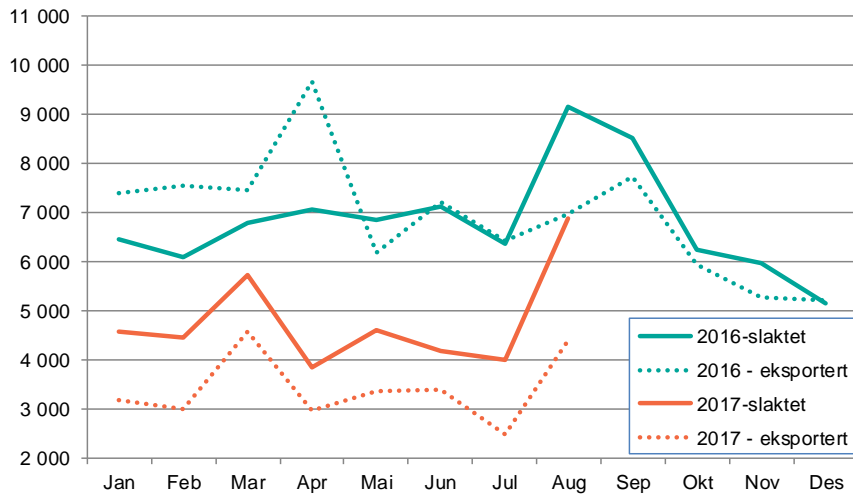
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	2 600 4 %	25 100 -7 %	86 300 14 %	114 000 8 %	500 118 %	114 500 9 %
Februar	2 600 22 %	18 600 -5 %	65 200 8 %	86 400 5 %	300 8 %	86 700 5 %
Mars	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						
Oktober						
November						
Desember						
Sum:	28 600	287 400	721 000	1 037 000	3 200	1 040 100
Endring 17/16	7 %	4 %	5 %	5 %	8 %	4,7 %



Slaktet kvantum



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

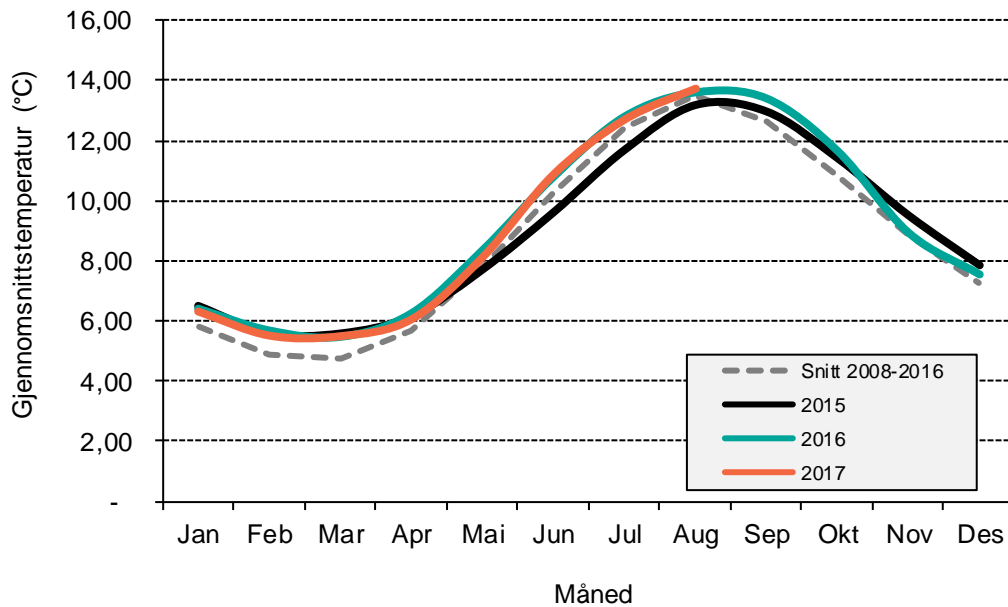


Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: Sjømat Norge, Sjømatrådet)



Produksjonsforhold

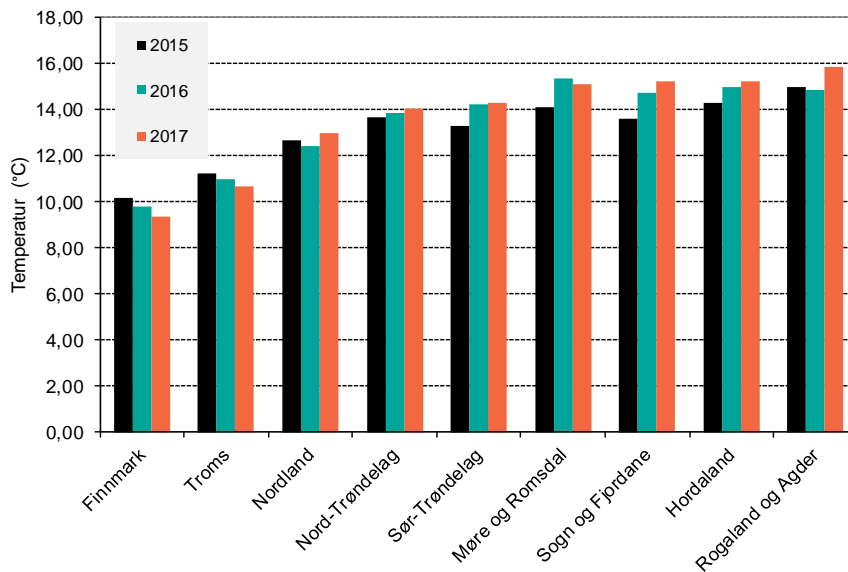
Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i august var 13,72 °C, mot et snitt i perioden 2008 - 2016 på 13,48°C

Temperatur i august



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

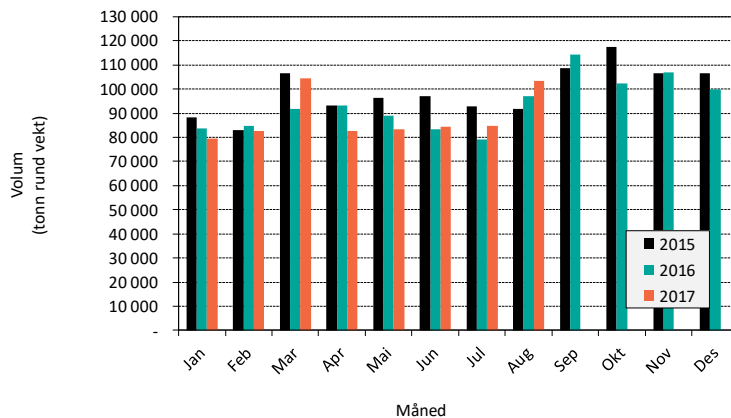
Eksport fra Norge

August var en god måned for norsk sjømateksport. Norge eksporterte 165 000 tonn sjømat for 7,5 milliarder kroner i august. Volumet var 2 prosent høyere, mens eksportverdien økte med 7 prosent eller 501 millioner kroner fra august i fjor. Hittil i år har Norge eksportert 1,6 millioner tonn sjømat til en verdi av 60,6 milliarder kroner. Eksportvolumet har økt med 6 prosent, og verdien har økt med 8 prosent eller 4,4 milliarder kroner fra samme periode i fjor. (Kilde Norges sjømatråd).

Laks

Norge eksporterte 90 700 tonn laks for 5,5 milliarder kroner i august. Det er en volumøkning på 7 prosent eller 5 800 tonn og en verdiøkning på 7 prosent eller 369 millioner kroner fra august i fjor. Hittil i år har Norge eksportert 614 400 tonn laks for 42 milliarder kroner. Det er en volumøkning på 1 prosent, mens verdien økte med 11 prosent eller 4,3 milliarder kroner fra samme periode i fjor. Gjennomsnittsprisen for hel, fersk laks var i august måned 57,59 kroner per kilo mot 58,12 kroner i august i fjor. Polen og Danmark var de største markedene for laks i august.

Eksport av laks



Laks	2016		2017		Endring
Tonn rund vekt	Januar - August		Januar - August		2016-2017
EU27	536 065	76 %	507 649	72 %	-5 %
Russland	12	0 %	199	0 %	
Japan	27 436	4 %	26 814	4 %	-2 %
Kina og Hong Kong	11 011	2 %	9 608	1 %	-13 %
Øvrige Asia	68 683	10 %	86 982	12 %	27 %
Resten	58 709	8 %	73 543	10 %	25 %
Totalt	701 916	100 %	704 795	100 %	0 %
Totalt minus EU	165 851	24 %	197 146	28 %	19 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

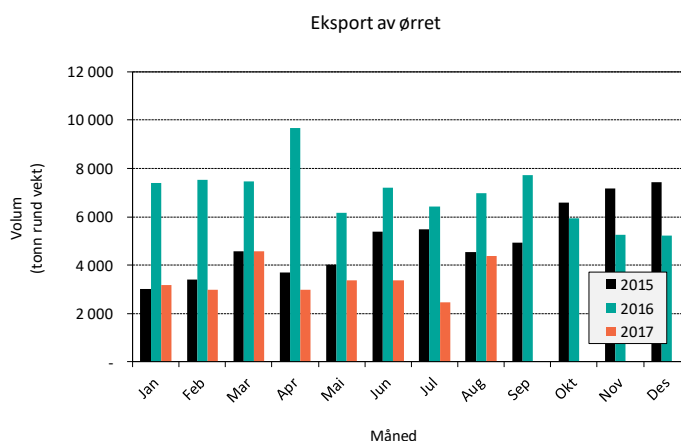
Laks	2016		2017		Endring
Verdi i 1.000 nok	Januar - August		Januar - August		2016-2017
EU27	27 923 145	74 %	29 401 897	70 %	5 %
Russland	11	0 %	23 028	0 %	
Japan	1 559 472	4 %	1 647 929	4 %	6 %
Kina og Hong Kong	682 839	2 %	605 412	1 %	-11 %
Øvrige Asia	4 216 853	11 %	5 581 403	13 %	32 %
Resten	3 316 885	9 %	4 741 498	11 %	43 %
Totalt	37 699 205	100 %	42 001 167	100 %	11 %



Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret

Norge eksporterte 3 700 tonn ørret for 265 millioner kroner i august. Det er en volumnedgang på 38 prosent eller 2 200 tonn og en verdinedgang på 25 prosent eller 88 millioner fra august i fjor. Hittil i år har Norge eksportert 22 200 tonn ørret for 1,8 milliarder kroner. Det er en volumnedgang på 54 prosent eller 26 700 tonn og en verdinedgang på 33 prosent eller 866 millioner kroner fra samme periode i fjor. Japan og USA kjøpte mest ørret fra Norge i august.



Ørret	2016		2017		Endring 2016-2017
	Januar - August		Januar - August		
Tonn rund vekt					
EU27	15 041	26 %	6 364	23 %	-58 %
Russland	0	0 %	204	1 %	
Japan	6 263	11 %	4 097	15 %	-35 %
Kina og Hong Kong	2 574	4 %	435	2 %	-83 %
Øvrige Asia	13 865	24 %	6 344	23 %	-54 %
Resten	21 123	36 %	9 892	36 %	-53 %
Totalt	58 866	100 %	27 336	100 %	-54 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret	2016		2017		Endring 2016-2017
	Januar - August		Januar - August		
Verdi i 1.000 nok					
EU27	633 307	24 %	375 877	21 %	-41 %
Russland	0	0 %	23 098	1 %	
Japan	258 166	10 %	263 729	15 %	2 %
Kina og Hong Kong	95 036	4 %	27 641	2 %	-71 %
Øvrige Asia	644 548	25 %	404 563	23 %	-37 %
Resten	990 397	38 %	660 643	38 %	-33 %
Totalt	2 621 454	100 %	1 755 551	100 %	-33 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Land

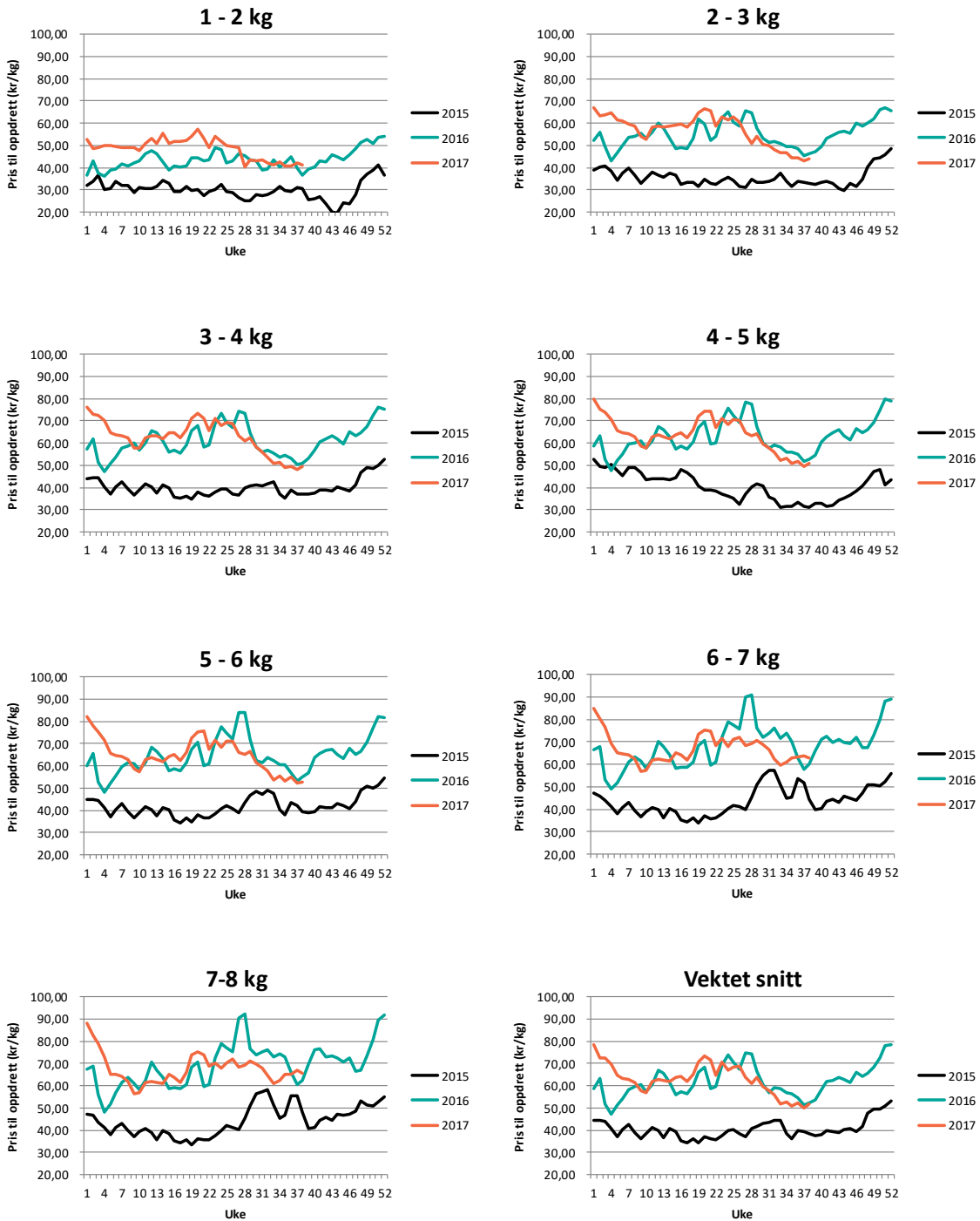
Tabell 8 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg rundktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: Sjømatrådet)

Hovedmarked	land	Eksport august 2017				Eksport januar -august 2017			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Polen	14 430	1 %	719 511	4 %	90 884	-5 %	4 972 483	4 %
	Frankrike	9 975	-6 %	524 686	-6 %	70 236	-15 %	3 984 924	-9 %
	Danmark	11 047	38 %	546 812	34 %	56 338	13 %	3 173 620	22 %
	Storbritannia	5 468	-16 %	301 656	3 %	37 206	-28 %	2 184 035	-9 %
	Spania	6 101	8 %	323 218	5 %	41 989	0 %	2 497 912	10 %
	Nederland	5 851	21 %	310 958	28 %	37 952	1 %	2 256 472	17 %
	Sverige	4 584	7 %	270 008	13 %	31 159	-5 %	1 976 069	7 %
	Tyskland	4 299	3 %	229 989	6 %	30 478	-4 %	1 837 193	9 %
	Italia	4 300	10 %	221 003	2 %	32 813	0 %	2 012 361	5 %
	Litauen	3 777	-3 %	183 034	-3 %	24 626	-2 %	1 385 059	21 %
	Finland	3 155	28 %	146 779	23 %	19 315	12 %	1 064 057	16 %
	Portugal	1 419	4 %	78 737	3 %	8 687	-7 %	548 166	2 %
	Tsjekkia	922	-19 %	45 565	-24 %	6 705	-20 %	387 275	-17 %
	Belgia	915	-15 %	51 570	-7 %	8 412	-2 %	499 603	12 %
	Latvia	534	-33 %	24 516	-39 %	2 643	-34 %	145 381	-30 %
	Estland	532	-9 %	23 264	-3 %	2 726	-1 %	136 414	19 %
	Hellas	183	-25 %	12 185	6 %	2 018	-17 %	134 014	21 %
EU27 Totalt		78 057	5 %	4 043 614	7 %	507 649	-5 %	29 401 897	5 %
Russland	Russland	21		2 776		189	1475 %	22 969	208709 %
Russland Totalt		28		2 820		199	1558 %	23 028	209245 %
Japan	Japan	3 825	-4 %	232 544	0 %	26 814	-2 %	1 647 929	6 %
Japan Totalt		3 825	-4 %	232 544	0 %	26 814	-2 %	1 647 929	6 %
Kina og Hong Kong	Hongkong	1 144	-5 %	66 393	-14 %	8 152	-8 %	514 116	-5 %
	Kina	208	14 %	11 726	-4 %	1 456	-33 %	91 296	-35 %
Kina og Hong Kong Totalt		1 352	-2 %	78 119	-12 %	9 608	-13 %	605 412	-11 %
Øvrige Asia	Sør-Korea	1 891	-5 %	125 854	-7 %	15 518	19 %	1 059 695	24 %
	Vietnam	2 237	46 %	141 623	38 %	21 739	50 %	1 376 657	51 %
	Israel	1 484	-9 %	86 632	-12 %	12 168	33 %	788 745	42 %
	Thailand	1 095	3 %	62 818	-7 %	9 328	47 %	585 402	54 %
	Singapore	1 105	27 %	59 737	18 %	7 825	19 %	488 865	24 %
	Taiwan	740	-12 %	43 753	-16 %	7 472	-2 %	474 175	6 %
	De Forente Arabiske Emirater	513	-6 %	26 599	-14 %	4 323	8 %	266 022	13 %
	Saudi-Arabia	258	14 %	14 928	8 %	2 111	32 %	145 510	38 %
Øvrige Asia Totalt		10 173	7 %	608 650	2 %	86 982	27 %	5 581 403	32 %
Resten	Usa	5 067	11 %	315 301	10 %	43 611	24 %	2 964 402	44 %
	Hviterussland	1 186	132 %	45 371	98 %	4 594	34 %	213 662	38 %
	Ukraina	1 119	143 %	51 331	139 %	6 596	65 %	335 928	96 %
	Tyrkia	497	13 %	24 321	15 %	3 665	9 %	211 261	27 %
	Kasakhstan	462	60 %	25 735	53 %	2 124	42 %	127 491	66 %
	Canada	381	9 %	31 270	19 %	2 471	65 %	177 351	65 %
	Sør-Afrika	380	14 %	21 305	21 %	2 717	10 %	168 529	23 %
	Australia	184	-47 %	17 620	-26 %	2 152	4 %	175 393	38 %
	Egypt	171	-26 %	9 648	-32 %	817	-16 %	53 264	-8 %
	Sveits	193	1 %	12 678	-1 %	1 393	-8 %	101 631	3 %
	Marokko	129	-2 %	6 364	-10 %	842	4 %	48 756	7 %
	Serbia	121	53 %	6 432	53 %	1 045	103 %	60 951	108 %
	Resten Totalt		10 058	23 %	578 126	18 %	73 543	25 %	4 741 498
Totalsum		103 493	6 %	5 543 873	7 %	704 795	0 %	42 001 167	11 %



Prisutvikling

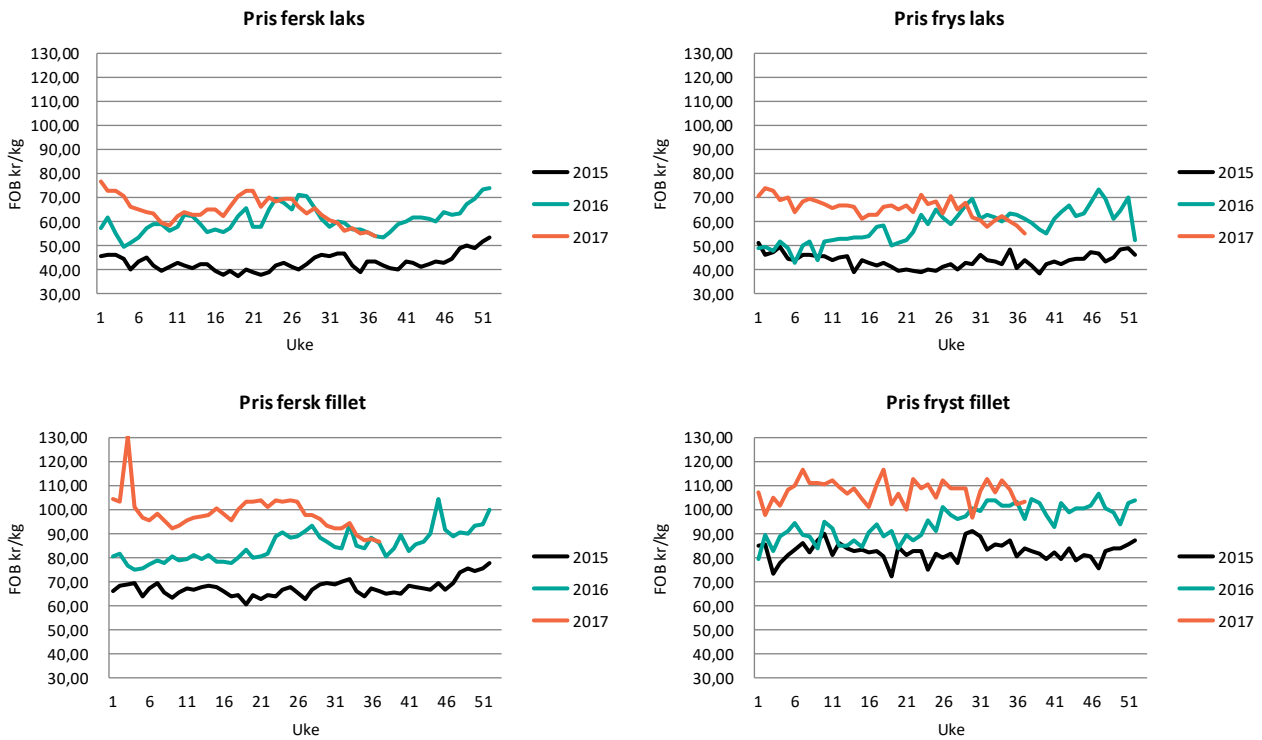
Pris til oppdretter - laks



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

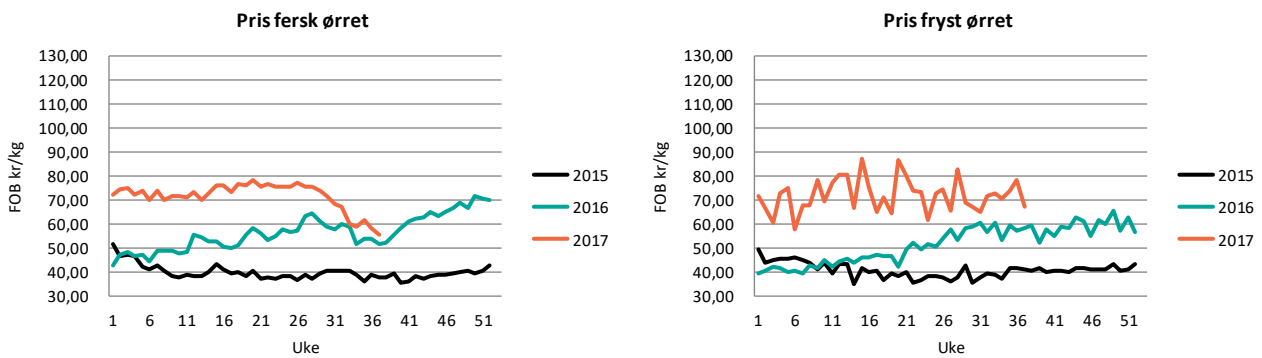


Eksportpris laks



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

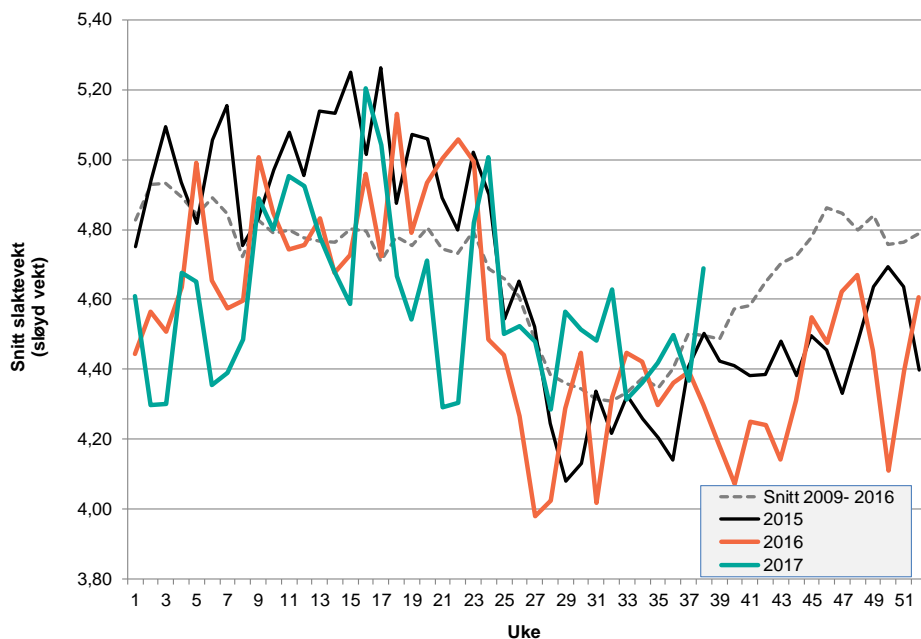
Eksportpris ørret



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

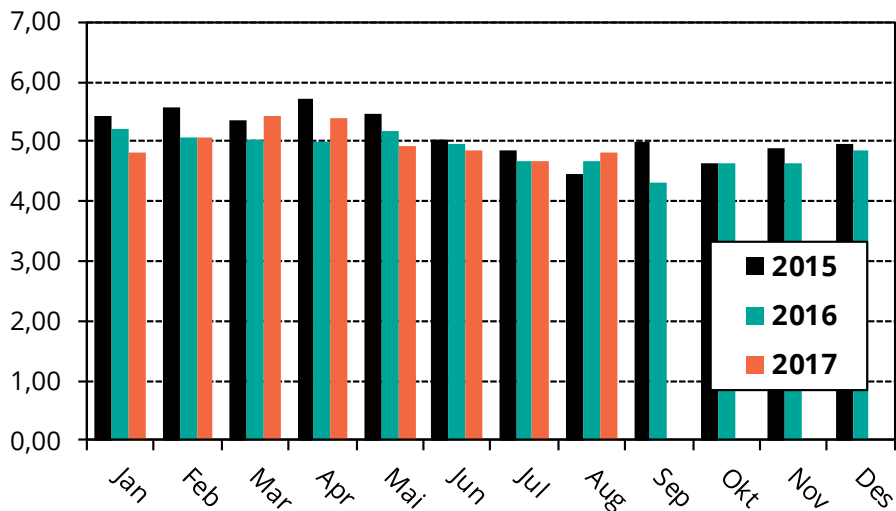


Vektutvikling



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

Slaktevekt



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