

Status per utgangen av September

Nøkkelparametere

		September	Endring fra 2016
Laks	Biomasse	719 000 tonn	8 %
	Eksportert kvantum	112 000 tonn	-2 %
	Eksport verdi	5 800 mill. kr	0 %
	Utsatt fisk	53,1 mill.	0 %
	Fôrforbruk	201 000 tonn	6 %
	Ørret	Biomasse	36 000 tonn
	Eksportert kvantum	4 600 tonn	-41 %
	Eksport verdi	260 mill. kr	-30 %
	Utsatt fisk	2,8 mill.	24 %
	Fôrforbruk	11 000 tonn	24 %
	Temperatur	13,2 °C	-0,2



Om Månedssrapporten

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

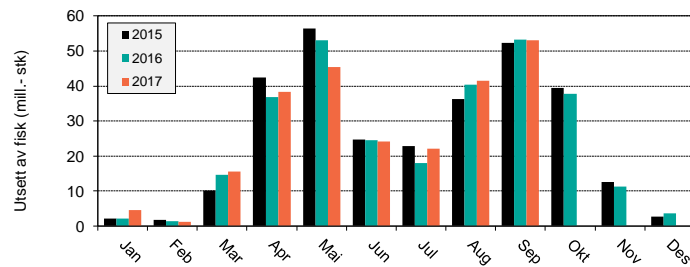
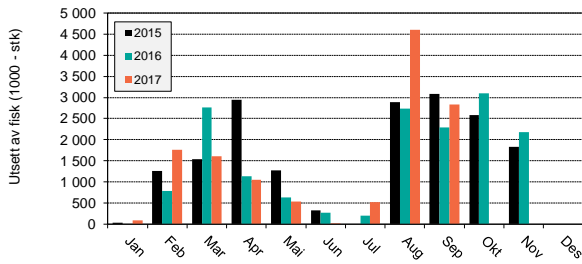
Nøkkelparametere	1
Om Månedrapporten.....	2
Innhold	3
Produksjonsstatus	4
Settefisk.....	4
Utsett.....	4
Beholdning laks	5
Beholdning med ørret.....	6
Fôrforbruk	7
Slaktet kvantum	8
Produksjonsforhold	9
Temperatur.....	9
Eksport	10
Eksport fra Norge	10
Laks.....	10
Ørret.....	11
Land	12
Prisutvikling	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	
	Sep	Jan - Sep	Sep	Jan - Sep	Sep	Jan - Sep
Laks	53,3	244,2	53,1	245,6	0 %	1 %
Ørret	2,3	10,8	2,8	13,0	24 %	20 %

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

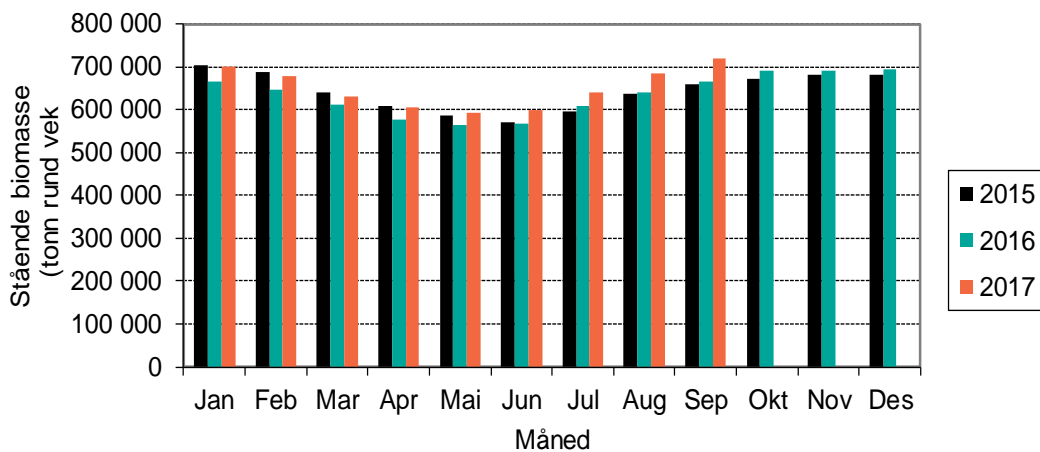


Beholdning laks

Tabell 2 Beholdningsstall laks de siste to måneder

siste dag 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	547 000	2 %	2 %	4 %
016G	198 200	0,5	107 000	017G	208 000	0,6	128 500	5 %	14 %	20 %
Total beholdning	397 000	1,6	640 000		410 000	1,7	684 000	3 %	3 %	7 %

siste dag Sep 2016				siste dag Sep 2017				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
014G	-	5,8	2 000	015G	1 000	5,0	3 000	30 %	-13 %	14 %
015G	168 000	3,0	502 000	016G	171 000	3,0	521 000	1 %	2 %	4 %
016G	248 600	0,7	162 000	017G	261 000	0,8	196 000	5 %	15 %	21 %
Total beholdning	417 000	1,6	666 000		432 000	1,7	719 000	4 %	4 %	8 %



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 aug 2016	1 000	198 000	Beholdning aug 2017	2 000	201 000	Beholdning	25 %	2 %
Døde	0	3 600	Døde	0	4 000	Døde	283 %	9 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt		
Annet svinn	0	200	Annet svinn	0	200	Annet svinn		-20 %
Slaktet	900	26 200	Slaktet	1 000	23 700	Slaktet	16 %	-10 %
Utkast	0	400	Utkast	0	300	Utkast	766 %	-25 %
Beholdning sep 2016	0	168 000	Beholdning sep 2017	1 000	171 000	Beholdning		2 %
Slaktekvantum	5 200	114 900	Slaktekvantum	5 500	117 300	Slaktekvantum	6 %	2 %
Snittvekt	6,00	4,39	Snittvekt	5,50	4,95	Snittvekt	-8 %	13 %

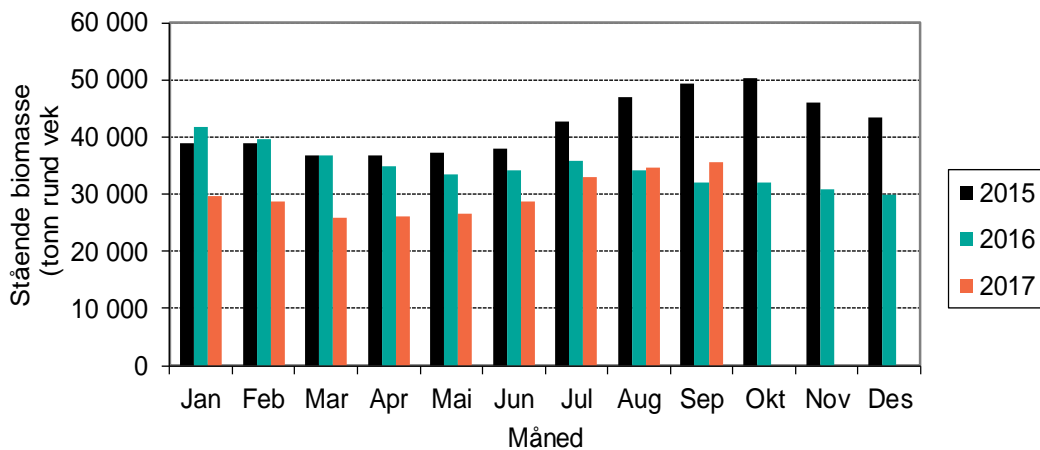


Beholdning med ørret

Tabell 4 Beholdningstall ørret de siste to måneder

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 %	

siste dag Sep 2016				siste dag Sep 2017				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
015G	7 000	2,5	17 000	016G	7 000	3,0	21 000	7 %	21 %	30 %
016G	12 000	1,2	15 000	017G	14 000	1,0	13 900	19 %	-22 %	-6 %
Total beholdning	19 000	1,7	32 000	21 000	1,7	36 000	15 %	-3 %	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 aug 2016	9 000	10 000	Beholdning aug 2017	9 000	12 000	Beholdning	-3 %	17 %
Døde	100	100	Døde	100	100	Døde	1 %	9 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	200	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn		
Slaktet	2 100	100	Slaktet	1 700	0	Slaktet	-19 %	-100 %
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast	-1 %	!
Beholdning sep 2016	7 000	12 000	Beholdning sep 2017	7 000	14 000	Beholdning	0 %	17 %
Slaktekvantum	7 500	900	Slaktekvantum	7 800	0	Slaktekvantum	3 %	
Snittvekt	3,62	11,46	Snittvekt	4,59	0,00	Snittvekt	27 %	

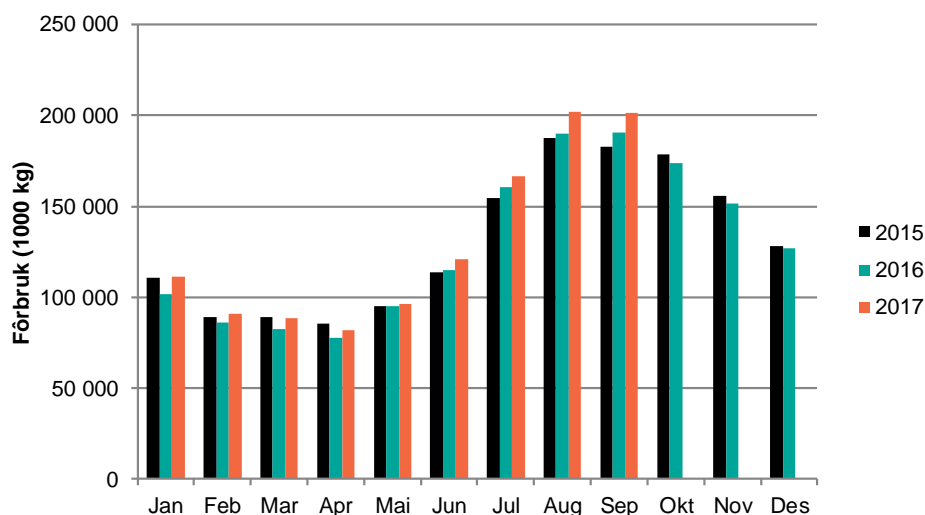


Fôrforbruk

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
Sep 2016	190 000	9 000	200 000	202 000
Sep 2017	201 000	11 000	213 000	207 000
Differanse	6 %	24 %	7 %	2 %
Jan - Sep 2016	1 099 000	78 000	1 177 000	1 166 000
Jan - Sep 2017	1 159 000	73 000	1 232 000	1 215 000
Differanse	5 %	-6 %	5 %	4 %

Registrert fôrforbruk baserer seg på tall fra Havbruksdata, mens omsetningstallene er tall fra de norske fôrprodusentene på omsatt fôr til produksjon av laks og ørret i sjø.



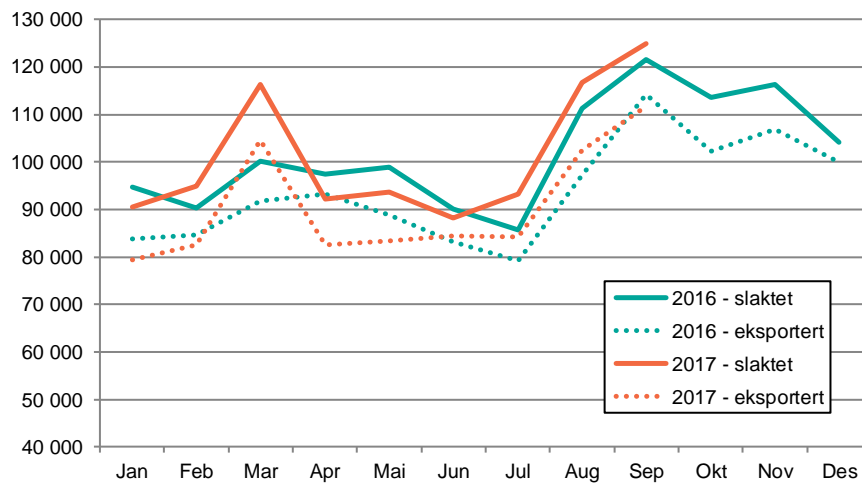
Figur 5 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

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

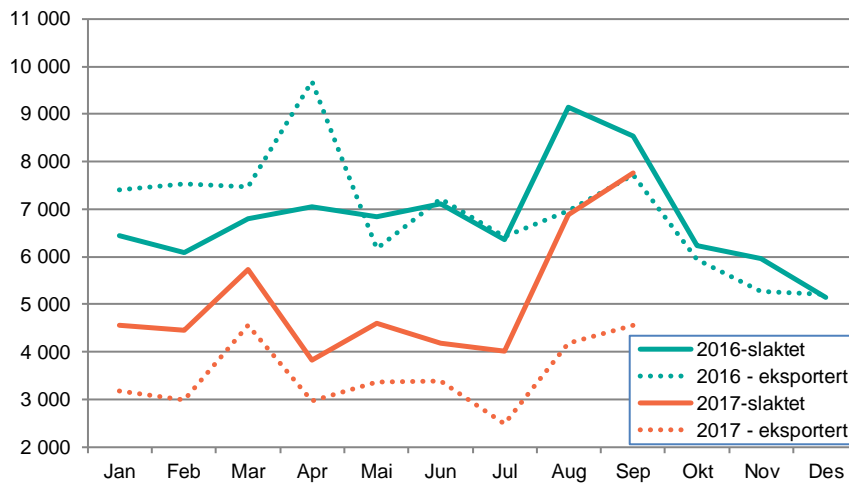
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk		Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
		2,5-7,0mm	>8mm			
Januar	2 600 4 %	25 100 -7 %	86 300 14 %	114 000 8 %	500 118 %	114 500 9 %
Februar	2 600 22 %	18 600 -5 %	65 200 8 %	86 400 5 %	300 8 %	86 700 5 %
Mars	2 900 4 %	22 900 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						
November						
Desember						
Sum:	33 200	348 100	867 100	1 248 400	3 600	1 252 000
Endring 17/16	8 %	4 %	4 %	4 %	15 %	4,4 %



Slaktet kvantum



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

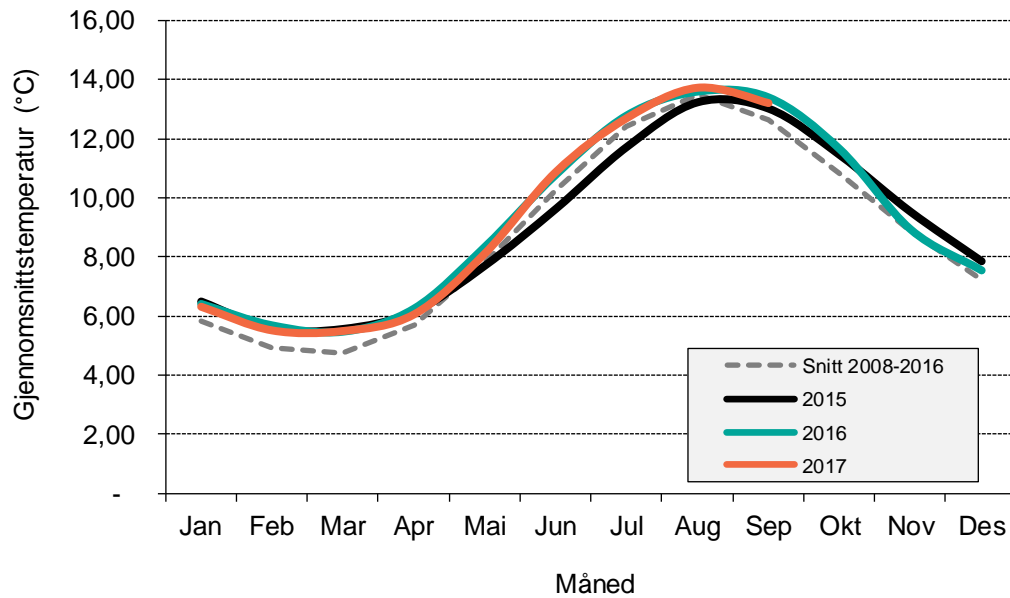


Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: Sjømat Norge, Sjømatrådet)



Produksjonsforhold

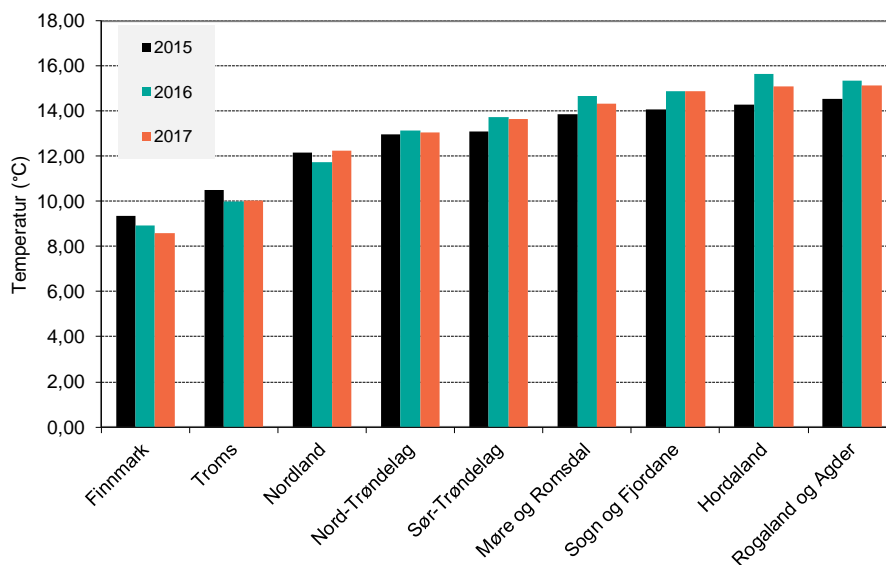
Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i september var 13,2 °C, mot et snitt i perioden 2008 - 2016 på 12,65°C

Temperatur i september



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

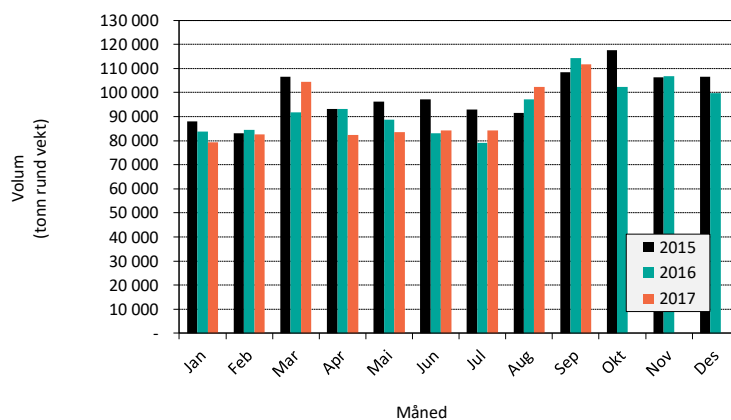
Eksport fra Norge

Til tross for en nedgang i sjømateksporten i september har Norge eksportert 1,8 millioner tonn sjømat til en verdi av 69 milliarder kroner hittil i år. Det er en volumøkning på 3 prosent, og en verdiøkning på 6 prosent eller 3,7 milliarder kroner målt mot samme periode i fjor. I september eksporterte Norge 189 000 tonn sjømat til en verdi av 8 milliarder kroner. Det er en nedgang i volum på 18 prosent, mens verdien falt med 8 prosent eller 681 millioner kroner fra samme måned i fjor. (Kilde Norges sjømatråd).

Laks

Norge har eksportert 710 000 tonn laks for 47,7 milliarder kroner hittil i år. Det er volummessig på samme nivå som fjoråret, mens verdiøkningen har vært på 10 prosent, eller 4,2 milliarder kroner. Eksportverdien for laks har aldri vært høyere for samme periode. Norge har eksportert 97 300 tonn laks for 5,8 milliarder kroner i september. Det er en volumnedgang på 2 prosent, mens eksportverdien er på samme nivå som september i fjor..

Eksport av laks



Laks	2016		2017		Endring
Tonn rund vekt	Januar - September		Januar - September		2016-2017
EU27	623 525	76 %	591 473	73 %	-5 %
Russland	12	0 %	199	0 %	
Japan	31 072	4 %	29 977	4 %	-4 %
Kina og Hong Kong	12 364	2 %	11 031	1 %	-11 %
Øvrige Asia	79 984	10 %	98 255	12 %	23 %
Resten	69 250	8 %	84 082	10 %	21 %
Totalt	816 207	100 %	815 017	100 %	0 %
Totalt minus EU	192 682	24 %	223 544	27 %	16 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Laks	2016		2017		Endring
Verdi i 1.000 nok	Januar - September		Januar - September		2016-2017
EU27	32 160 961	74 %	33 625 168	70 %	5 %
Russland	11	0 %	23 060	0 %	
Japan	1 774 156	4 %	1 826 962	4 %	3 %
Kina og Hong Kong	758 822	2 %	685 926	1 %	-10 %
Øvrige Asia	4 859 134	11 %	6 222 239	13 %	28 %
Resten	3 941 392	9 %	5 346 929	11 %	36 %
Totalt	43 494 476	100 %	47 730 284	100 %	10 %

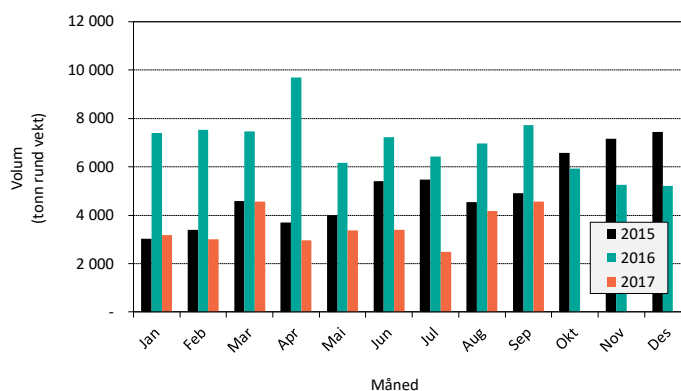
Kilde: SSB, Sjømatrådet



Ørret

Hittil i år har Norge eksportert 26 000 tonn ørret for 2 milliarder kroner. Det er en volumnedgang på 53 prosent og en verdireduksjon på 33 prosent, eller 1 milliard kroner fra samme periode i fjor. De største kjøperne av norsk ørret hittil i år er Japan, Hviterussland og USA.

Eksport av ørret



Ørret Tonn rund vekt	2016		2017		Endring 2016-2017
	Januar - September		Januar - September		
EU27	16 893	25 %	7 579	24 %	-55 %
Russland	0	0 %	204	1 %	
Japan	7 683	12 %	4 638	15 %	-40 %
Kina og Hong Kong	2 873	4 %	435	1 %	-85 %
Øvrige Asia	15 560	23 %	6 961	22 %	-55 %
Resten	23 577	35 %	11 872	37 %	-50 %
Totalt	66 586	100 %	31 689	100 %	-52 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret Verdi i 1.000 nok	2016		2017		Endring 2016-2017
	Januar - September		Januar - September		
EU27	714 482	24 %	438 040	22 %	-39 %
Russland	0	0 %	23 098	1 %	
Japan	328 645	11 %	300 161	15 %	-9 %
Kina og Hong Kong	108 273	4 %	27 695	1 %	-74 %
Øvrige Asia	730 901	24 %	438 204	22 %	-40 %
Resten	1 109 209	37 %	776 176	39 %	-30 %
Totalt	2 991 510	100 %	2 003 374	100 %	-33 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Land

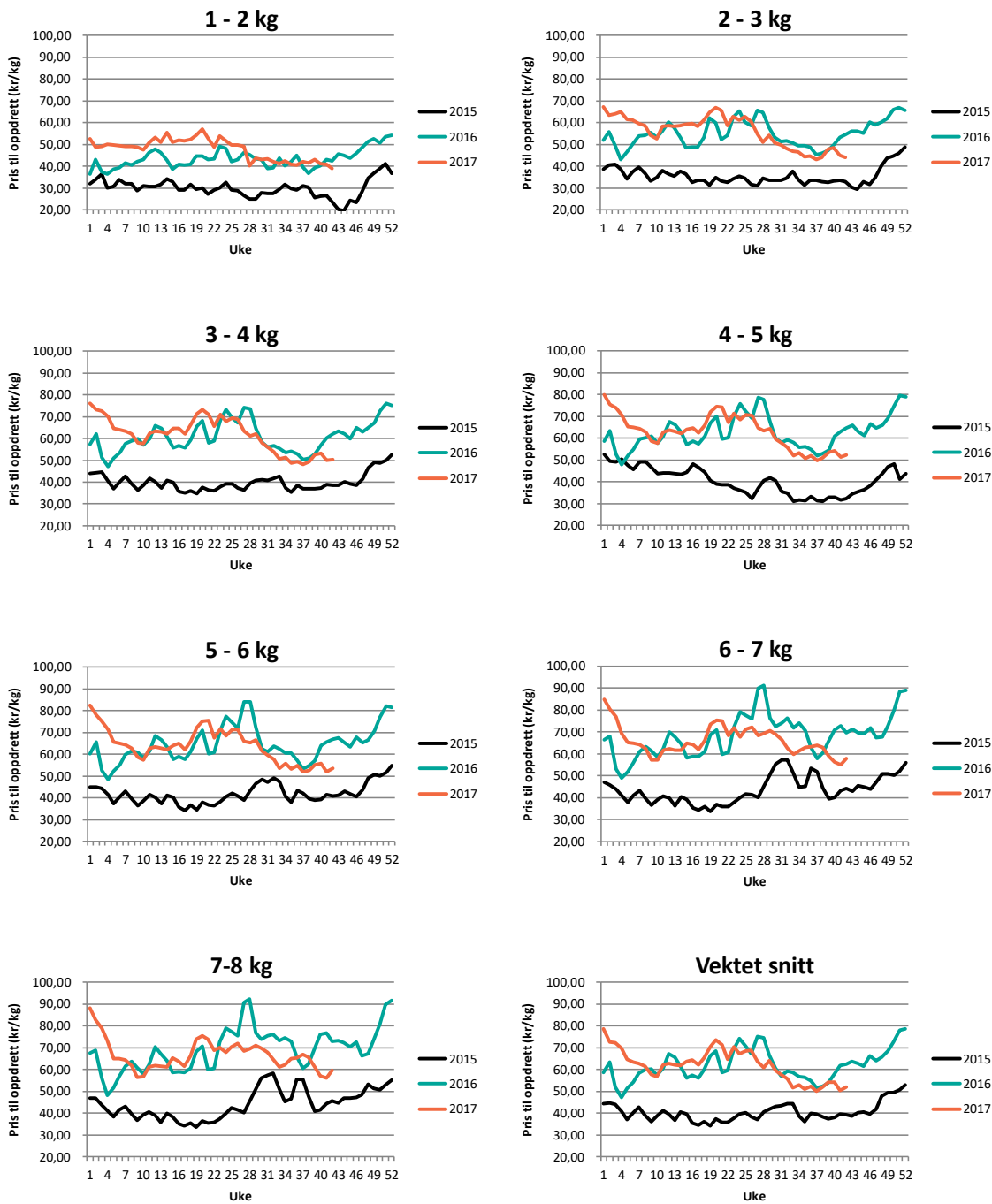
Tabell 8 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg rundktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: Sjømatrådet)

Hovedmarked	land	Eksport september 2017				Eksport januar -september 2017			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Polen	14 736	-11 %	701 084	-9 %	105 362	-6 %	5 661 691	2 %
	Frankrike	12 670	-2 %	642 027	1 %	82 843	-13 %	4 626 240	-8 %
	Danmark	11 271	4 %	544 487	4 %	67 616	12 %	3 721 058	19 %
	Storbritannia	6 336	-15 %	329 121	2 %	43 380	-26 %	2 503 290	-8 %
	Spania	7 078	14 %	365 934	15 %	49 023	2 %	2 861 720	10 %
	Nederland	5 740	2 %	298 482	9 %	43 600	1 %	2 550 287	16 %
	Sverige	5 557	17 %	328 078	29 %	36 668	-2 %	2 299 746	9 %
	Litauen	3 753	-32 %	176 392	-31 %	28 314	-7 %	1 558 364	12 %
	Tyskland	4 272	-13 %	222 212	-13 %	34 687	-6 %	2 056 413	6 %
	Italia	4 800	18 %	244 973	16 %	37 488	2 %	2 251 644	6 %
	Finland	3 003	24 %	132 810	18 %	22 279	13 %	1 194 956	16 %
	Portugal	1 390	6 %	72 083	7 %	10 060	-6 %	619 030	2 %
	Belgia	1 208	-11 %	68 544	3 %	9 620	-3 %	568 102	11 %
	Tsjekkia	829	-24 %	40 136	-25 %	7 534	-21 %	427 411	-18 %
	Estland	874	39 %	35 286	43 %	3 550	5 %	170 216	22 %
Latvia	369	-57 %	16 750	-61 %	2 953	-40 %	159 619	-36 %	
Hellas	292	-33 %	18 837	-7 %	2 310	-20 %	152 851	17 %	
EU27 Totalt		84 902	-3 %	4 272 907	1 %	591 473	-5 %	33 625 168	5 %
Japan	Japan	3 139	-14 %	187 532	-13 %	29 977	-4 %	1 826 962	3 %
Japan Totalt		3 139	-14 %	187 532	-13 %	29 977	-4 %	1 826 962	3 %
Kina og Hong Kong	Hongkong	1 155	3 %	64 755	3 %	9 303	-7 %	578 388	-4 %
	Kina	286	24 %	17 028	30 %	1 728	-28 %	107 538	-30 %
Kina og Hong Kong Totalt		1 441	7 %	81 783	8 %	11 031	-11 %	685 926	-10 %
Øvrige Asia	Israel	2 194	-19 %	121 237	-20 %	14 320	21 %	907 414	28 %
	Vietnam	2 302	40 %	137 632	47 %	23 977	49 %	1 509 764	50 %
	Sør-Korea	2 006	15 %	130 100	23 %	17 518	19 %	1 186 298	24 %
	Thailand	1 186	-8 %	65 217	-9 %	10 545	38 %	650 246	44 %
	Singapore	1 001	2 %	54 204	2 %	8 817	17 %	542 587	21 %
	Taiwan	626	-34 %	36 087	-33 %	8 100	-6 %	510 048	2 %
	De Forente Arabiske Emirater	657	3 %	32 864	-3 %	4 962	7 %	297 959	11 %
	Saudi-Arabia	328	26 %	20 501	24 %	2 439	31 %	165 793	36 %
	Indonesia	172	-25 %	8 852	-27 %	1 066	-23 %	65 623	-20 %
	Filippinene	271	113 %	10 818	83 %	1 835	20 %	85 750	48 %
Iran	107	-53 %	5 402	-61 %	571	-32 %	35 753	-27 %	
Øvrige Asia Totalt		11 387	1 %	654 544	2 %	98 255	23 %	6 222 239	28 %
Resten	Usa	5 346	-6 %	333 695	-8 %	48 925	20 %	3 296 570	36 %
	Hviterussland	1 268	42 %	52 444	36 %	5 662	31 %	265 277	37 %
	Ukraina	1 169	60 %	51 929	62 %	7 734	63 %	386 878	90 %
	Australia	453	-10 %	35 602	-4 %	2 644	3 %	210 994	28 %
	Tyrkia	523	33 %	25 299	42 %	4 188	11 %	236 560	29 %
	Sør-Afrika	404	-1 %	21 082	2 %	3 121	9 %	189 352	20 %
	Kasakhstan	414	4 %	20 324	-9 %	2 520	33 %	146 854	48 %
	Canada	267	-48 %	16 179	-55 %	2 732	36 %	193 097	35 %
	Sveits	192	-23 %	13 417	-17 %	1 592	-10 %	115 048	0 %
	Egypt	245	86 %	13 878	84 %	1 062	-4 %	67 142	3 %
	Serbia	147	19 %	7 726	26 %	1 176	84 %	67 720	91 %
	Marokko	139	21 %	6 597	21 %	981	6 %	55 353	8 %
	Georgia	58	-69 %	2 757	-75 %	358	-42 %	20 623	-35 %
	Colombia	45	114 %	2 430	96 %	172	-21 %	10 198	-14 %
	Moldova	23	15 %	1 089	1 %	97	80 %	4 897	56 %
	Kroatia				-100 %	136	-46 %	8 586	-44 %
	Resten Totalt		10 792	2 %	611 375	-2 %	84 082	21 %	5 346 929
Totalsum		111 661	-2 %	5 808 173	0 %	815 017	0 %	47 730 284	10 %



Prisutvikling

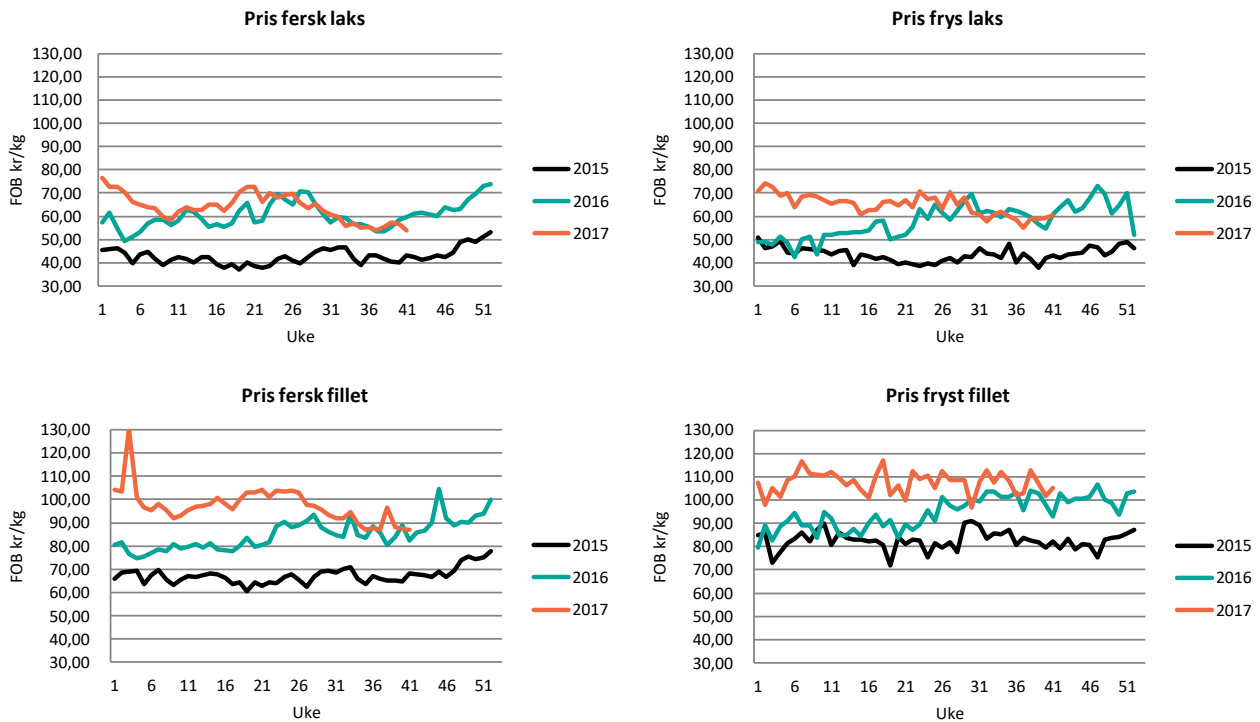
Pris til oppdretter - laks



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

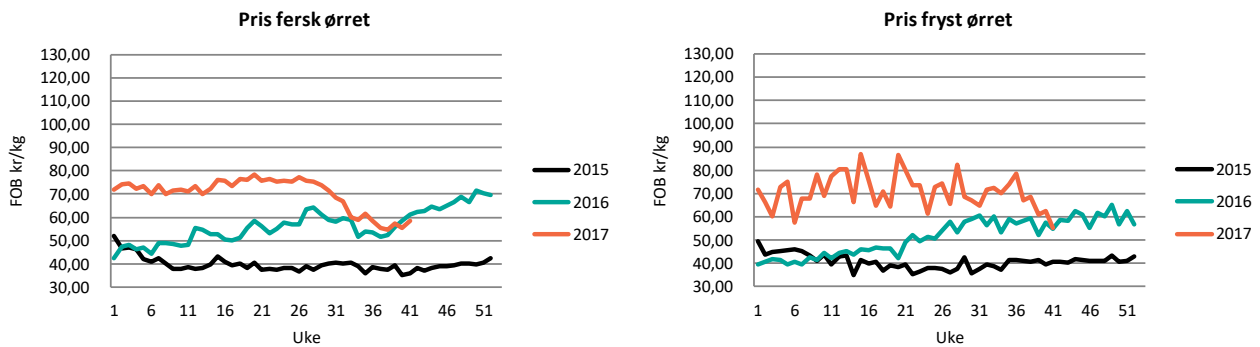


Eksportpris laks



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

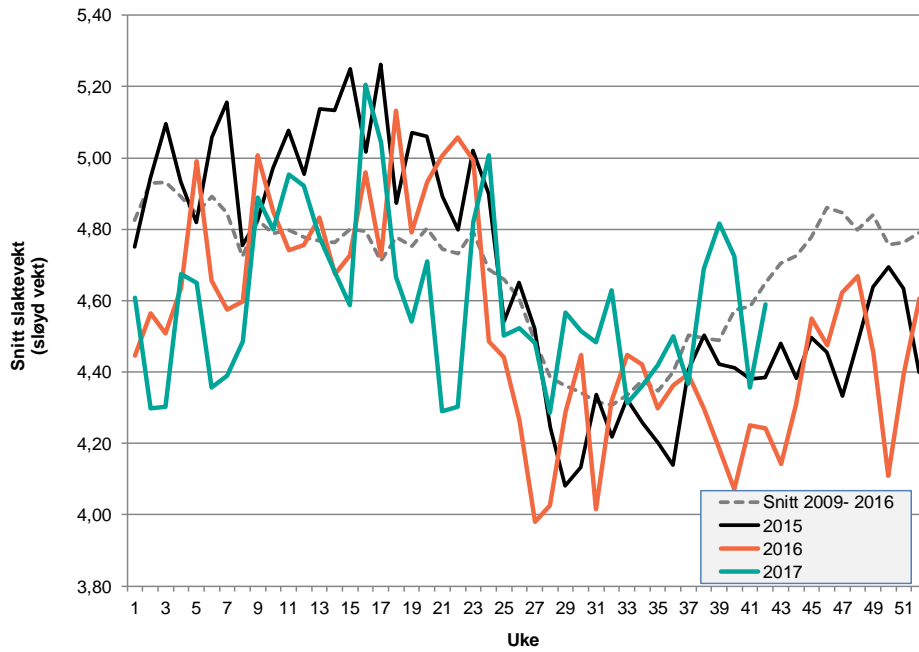
Eksportpris ørret



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

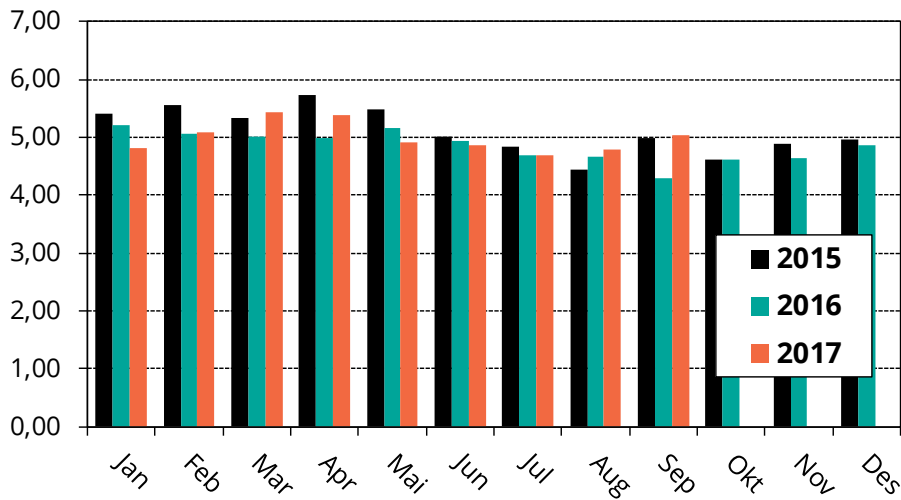


Vektutvikling



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

Slaktevekt



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