

Status per utgangen av

August

Nøkkelparametere

		August	Endring fra 2017
Laks	Biomasse	666 000 tonn	-2 %
	Eksportert kvantum	114 000 tonn	12 %
	Eksport verdi	6 000 mill. kr	9 %
	Utsatt fisk	52,2 mill.	21 %
	Fôrforbruk	191 000 tonn	-5 %
	Ørret	Biomasse	39 000 tonn
	Eksportert kvantum	4 500 tonn	7 %
	Eksport verdi	230 mill. kr	-10 %
	Utsatt fisk	2,4 mill.	-47 %
	Fôrforbruk	13 000 tonn	0 %
	Temperatur	14,4 °C	0,6



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

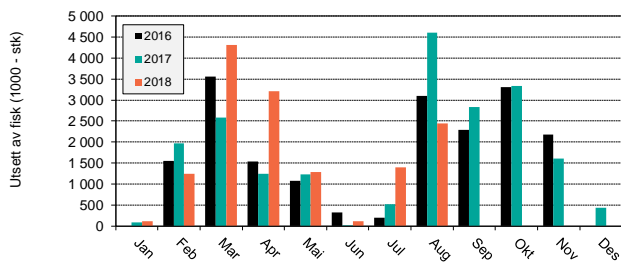
Nøkkelparametere	1
Om Månedrapporten.....	2
Innhold	3
Produksjonsstatus	4
Settefisk.....	4
Utsett.....	4
Beholdning laks	5
Beholdning med ørret.....	6
Fôrforbruk	7
Slaktet kvantum	8
Produksjonsforhold	9
Temperatur.....	9
Eksport	10
Eksport fra Norge	10
Laks.....	10
Ørret.....	11
Land	12
Prisutvikling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



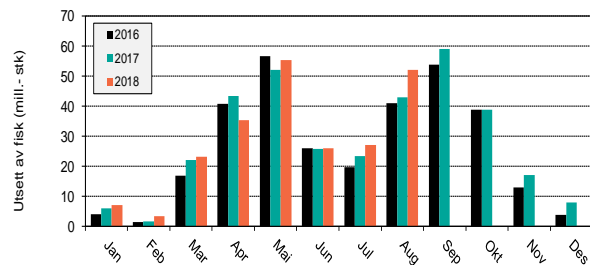
Produksjonsstatus

Settefisk

Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 1 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2017		2018		Endring	
	Aug	Jan - Aug	Aug	Jan - Aug	Aug	Jan - Aug
Laks	43,0	217,3	52,2	229,3	21 %	6 %
Ørret	4,6	12,3	2,4	14,1	-47 %	15 %

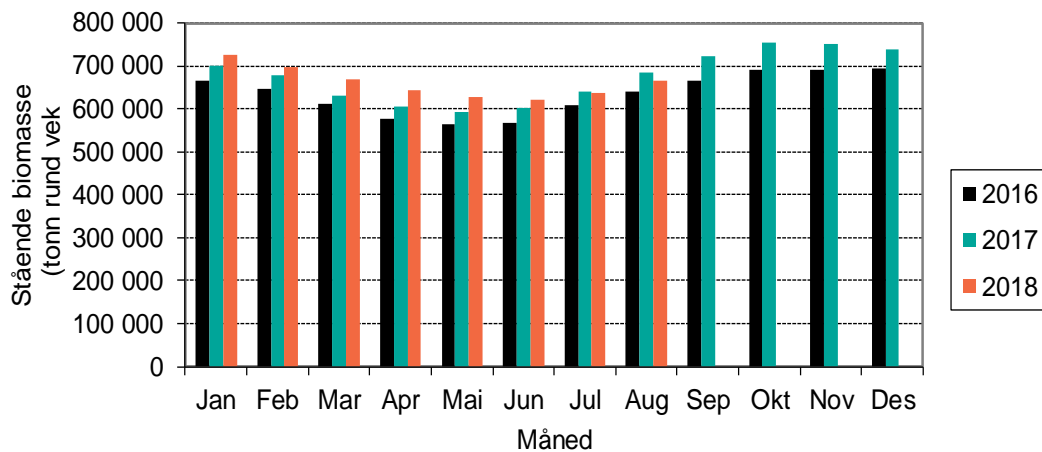


Beholdning laks

Tabell 2 Beholdningsstall laks de siste to måneder

siste dag Jul 2017				siste dag Jul 2018				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
015G	5 000	4,6	22 000	016G	1 000	5,3	7 000	-73 %	14 %	-69 %
016G	226 000	2,4	540 000	017G	238 000	2,4	562 000	6 %	-1 %	4 %
017G	167 100	0,5	77 000	018G	163 000	0,4	69 300	-3 %	-7 %	-10 %
Total beholdning	398 000	1,6	639 000		402 000	1,6	638 000	1 %	-1 %	0 %

siste dag Aug 2017				siste dag Aug 2018				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
016G	200 000	2,7	546 000	017G	209 000	2,6	547 000	5 %	-4 %	0 %
017G	208 400	0,6	128 000	018G	214 000	0,5	117 000	3 %	-11 %	-9 %
Total beholdning	410 000	1,7	683 000		424 000	1,6	666 000	3 %	-6 %	-2 %



Figur 3 Stående biomasse med laks tre siste år.

Tabell 3 Antallsbalanse for laks

Generasjon	2016	2017	Generasjon	2017	2018	Endring	1 år i sjøen	0 år i sjøen
Beholdning jul 2017	226 000	167 000	Beholdning jul 2018	238 000	163 000	Beholdning	6 %	-3 %
Døde	3 500	1 100	Døde	2 600	1 200	Døde	-27 %	9 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt		
Annet svinn	200	300	Annet svinn	200	0	Annet svinn	-11 %	-94 %
Slaktet	21 200	0	Slaktet	24 300	0	Slaktet	14 %	1474 %
Utkast	200	0	Utkast	200	0	Utkast	-15 %	-58 %
Beholdning aug 2017	200 000	208 000	Beholdning aug 2018	209 000	214 000	Beholdning	4 %	3 %
Slaktekvantum	97 400	0	Slaktekvantum	115 900	100	Slaktekvantum	19 %	
Snittvekt	4,59	0,60	Snittvekt	4,77	4,40	Snittvekt	4 %	

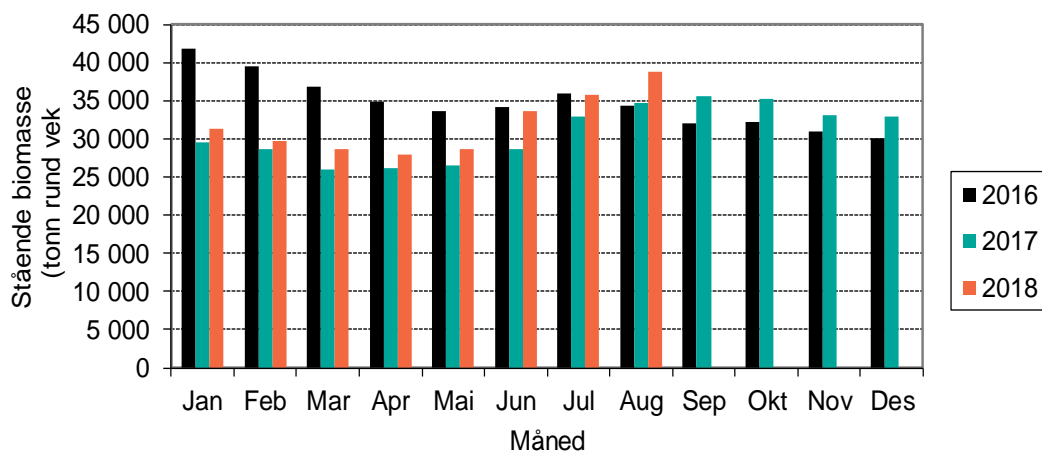


Beholdning med ørret

Tabell 4 Beholdningsstall ørret de siste to måneder

siste dag Jul 2017				siste dag Jul 2018				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
016G	11 000	2,5	26 000	017G	12 000	2,3	27 000	12 %	-7 %	4 %
017G	7 000	0,9	7 000	018G	11 000	0,8	8 300	48 %	-18 %	22 %
Total beholdning	18 000	1,9	33 000	22 000	1,6	36 000	26 %	-14 %	9 %	

siste dag Aug 2017				siste dag Aug 2018				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
016G	9 000	2,8	24 000	017G	10 000	2,7	26 000	11 %	-4 %	6 %
017G	12 000	0,9	10 000	018G	13 000	1,0	12 200	11 %	9 %	20 %
Total beholdning	20 000	1,7	35 000	23 000	1,7	39 000	11 %	1 %	12 %	



Figur 4 Stående biomasse med ørret tre siste år.

Tabell 5 Antallsbalanse for ørret

Generasjon	2016	2017	Generasjon	2017	2018	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
Beholdning jul 2017	11 000	7 000	Beholdning jul 2018	12 000	11 000	Beholdning	12 %	48 %
Døde	100	100	Døde	100	200	Døde	35 %	61 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn		
Slaktet	1 500	0	Slaktet	1 800	0	Slaktet	21 %	
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast	30 %	
Beholdning aug 2017	9 000	12 000	Beholdning aug 2018	10 000	13 000	Beholdning	11 %	8 %
Slaktekvantum	5 900	0	Slaktekvantum	5 800	0	Slaktekvantum	-2 %	
Snittvekt	4,02	0,00	Snittvekt	3,25	1,11	Snittvekt	-19 %	

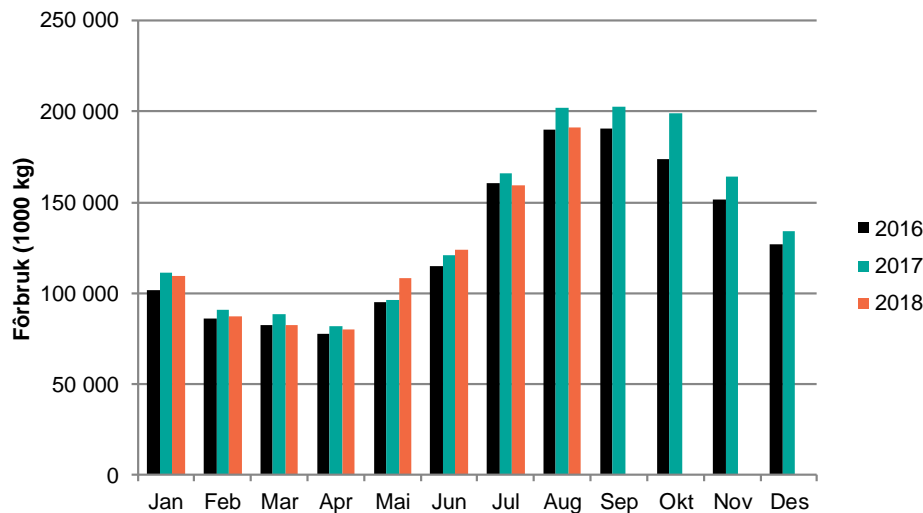


Fôrforbruk

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 Aug	202 000	13 000	215 000	221 000
2018 Aug	191 000	13 000	204 000	209 000
Differanse	-5 %	0 %	-5 %	-5 %
Jan - Aug 2017	958 000	61 000	1 019 000	1 008 000
Jan - Aug 2018	942 000	64 000	1 006 000	989 000
Differanse	-2 %	5 %	-1 %	-2 %

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.



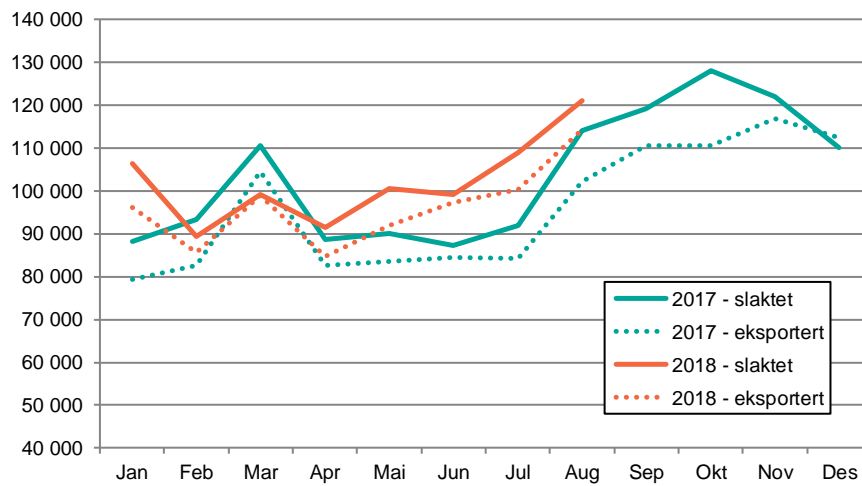
Figur 5 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

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

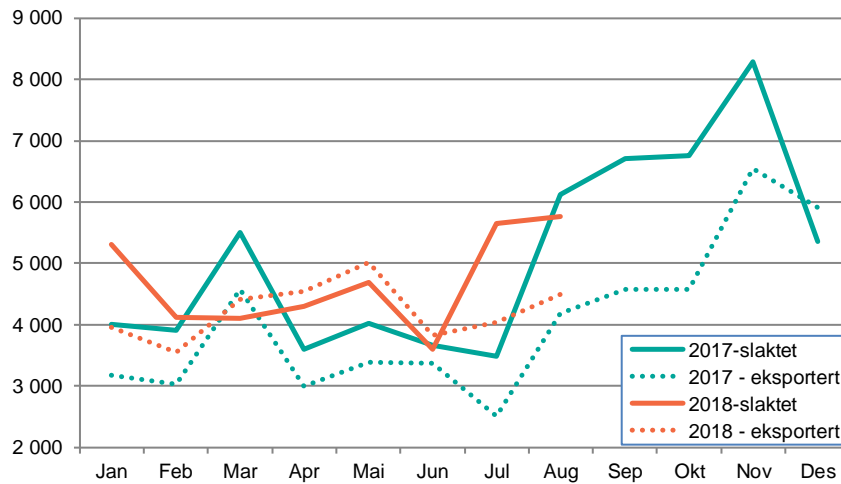
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	3 100 19 %	26 600 6 %	78 100 -10 %	107 700 -5 %	300 -40 %	108 000 -6 %
Februar	2 900 10 %	19 500 5 %	66 200 2 %	88 600 3 %	300 -10 %	88 900 3 %
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	3 900 -4 %	44 100 12 %	95 600 -2 %	143 600 2 %	300 -22 %	143 900 2 %
Juli	5 200 7 %	57 200 2 %	117 500 -2 %	180 000 -1 %	400 4 %	180 400 -1 %
August	5 600 3 %	70 600 3 %	138 400 -9 %	214 500 -5 %	400 -10 %	214 900 -5 %
September						
Oktober						
November						
Desember						
Sum:	30 200	294 800	694 300	1 019 300	3 000	1 022 300
Endring 18/17	6 %	3 %	-4 %	-2 %	-6 %	-1,7 %



Slaktet kvantum



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

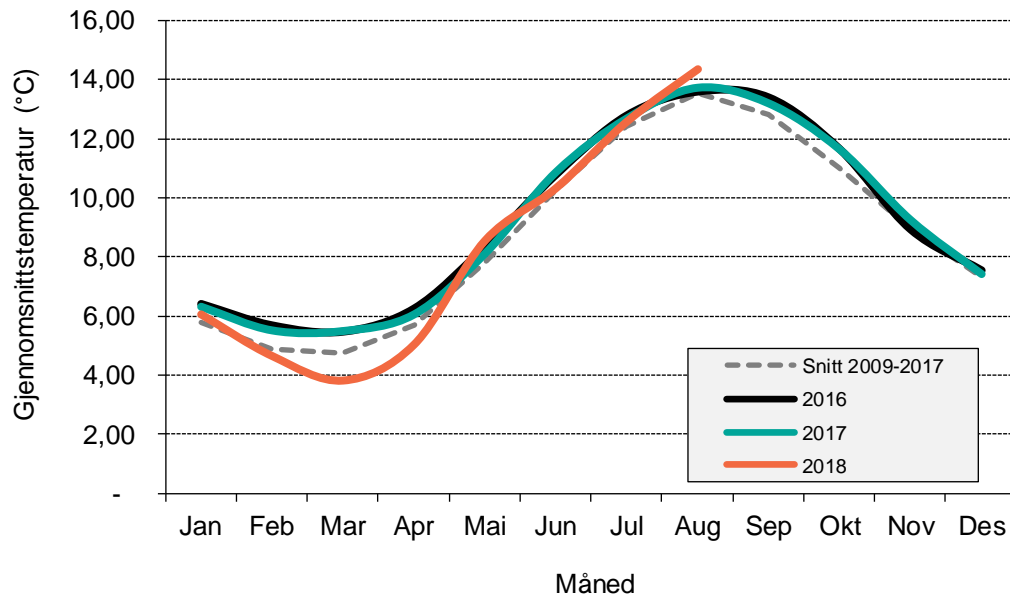


Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: Sjømat Norge, Sjømatrådet)



Produksjonsforhold

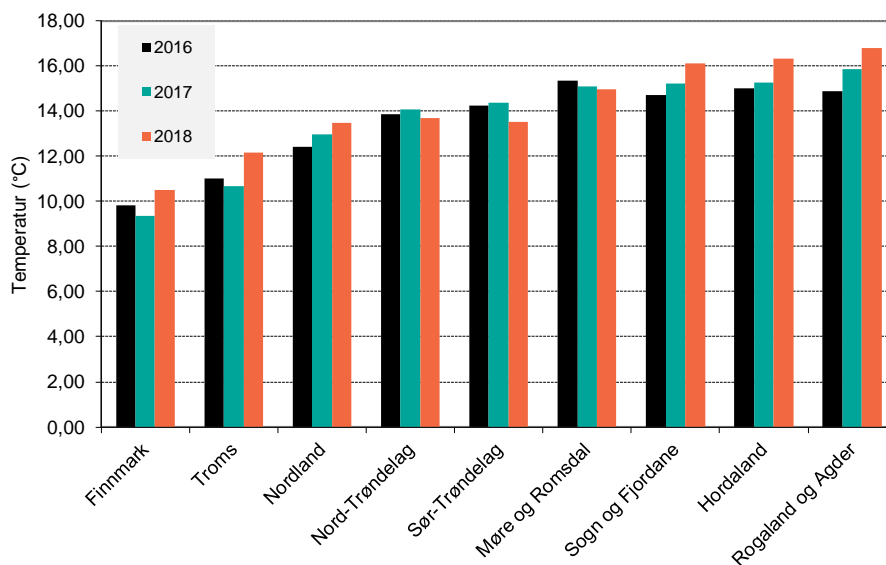
Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i august var 14,36 °C, mot et snitt i perioden 2008 - 2016 på 13,53°C

Temperatur i august



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

Eksport fra Norge

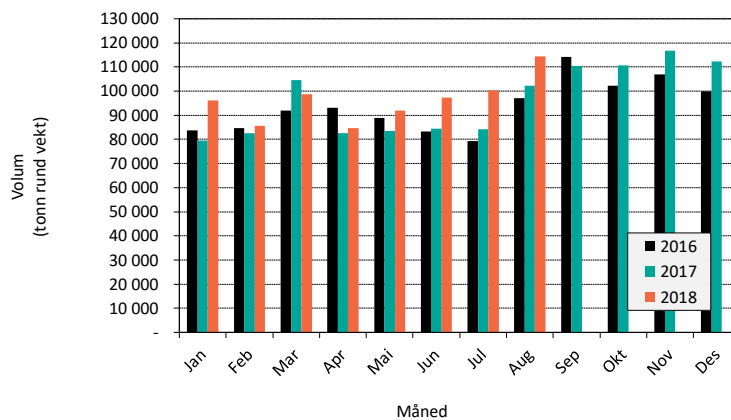
Norge har eksportert 178 000 tonn sjømat for totalt 8 milliarder kroner i august. Volumet var på samme nivå som august 2017, mens eksportverdien økte med 463 millioner kroner eller 6 prosent, sammenlignet med august i fjor. Hittil i år har Norge eksportert 1,8 millioner tonn sjømat til en verdi av 63 milliarder kroner. Eksportvolumet økte 11 prosent, mens verdiveksten var på 4,5 prosent. (Kilde Norges sjømatråd).

Laks

Norge har eksportert 100 000 tonn laks til en verdi av 6 milliarder kroner i august. Veksten i eksportvolumet var 10 500 tonn eller 12 prosent. Verdien økte med 500 millioner kroner eller 9 prosent i forhold til august i fjor. Hittil i år er det eksportert 672 000 tonn laks til en verdi av 43,8 milliarder kroner.

Mens gjennomsnittsprisen for fersk hel laks var 57,50 kroner i august 2017, var den 55,73 kroner per kilo i august 2018. Polen, Frankrike og Danmark var største mottakere av laks fra Norge i august.

Eksport av laks



Laks Tonn rund vekt	2017		2018		Endring 2016-2017
	Januar - August		Januar - August		
EU27	506 616	72 %	573 007	75 %	13 %
Russland	185	0 %	254	0 %	
Japan	26 804	4 %	26 387	3 %	-2 %
Kina og Hong Kong	9 586	1 %	22 164	3 %	131 %
Øvrige Asia	86 990	12 %	69 493	9 %	-20 %
Resten	73 371	10 %	77 805	10 %	6 %
Totalt	703 552	100 %	769 109	100 %	9 %
Totalt minus EU	196 937	28 %	196 103	25 %	0 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

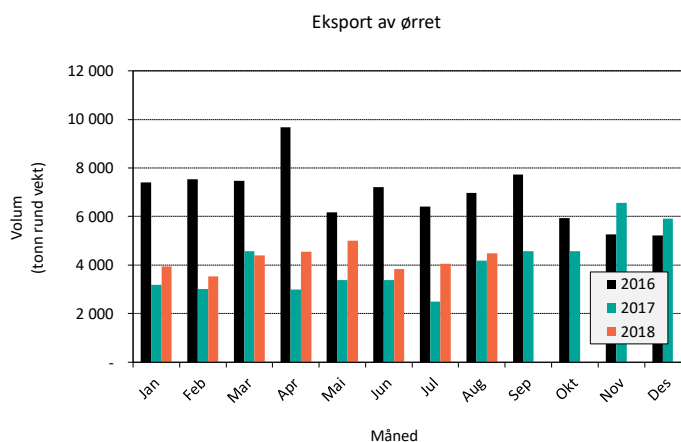
Laks Verdi i 1.000 nok	2017		2018		Endring 2016-2017
	Januar - August		Januar - August		
EU27	29 339 206	70 %	31 798 989	73 %	8 %
Russland	22 972	0 %	29 366	0 %	
Japan	1 637 547	4 %	1 576 940	4 %	-4 %
Kina og Hong Kong	602 877	1 %	1 356 843	3 %	125 %
Øvrige Asia	5 566 099	13 %	4 223 543	10 %	-24 %
Resten	4 729 655	11 %	4 779 632	11 %	1 %
Totalt	41 898 355	100 %	43 765 313	100 %	4 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Ørret

I august har vi eksportert 3 700 tonn ørret til en verdi av 229 millioner kroner. Volumet økte med 6 prosent, mens verdien falt med 24 millioner kroner eller 10 prosent, sammenlignet med august i fjor. Hittil i år er det eksportert 27 800 tonn ørret til en verdi av 1,8 milliard kroner.



Ørret	2017		2018		Endring
Tonn rund vekt	Januar - August		Januar - August		2016-2017
EU27	6 229	23 %	7 346	22 %	18 %
Russland	206	1 %	429	1 %	
Japan	4 119	15 %	2 943	9 %	-29 %
Kina og Hong Kong	447	2 %	937	3 %	110 %
Øvrige Asia	6 367	23 %	8 001	24 %	26 %
Resten	9 857	36 %	14 162	42 %	44 %
Totalt	27 225	100 %	33 818	100 %	24 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret	2017		2018		Endring
Verdi i 1.000 nok	Januar - August		Januar - August		2016-2017
EU27	366 452	21 %	356 516	19 %	-3 %
Russland	23 099	1 %	38 467	2 %	
Japan	263 750	15 %	155 231	8 %	-41 %
Kina og Hong Kong	27 657	2 %	47 128	3 %	70 %
Øvrige Asia	404 435	23 %	423 104	23 %	5 %
Resten	655 282	38 %	817 642	44 %	25 %
Totalt	1 740 675	100 %	1 838 088	100 %	6 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Land

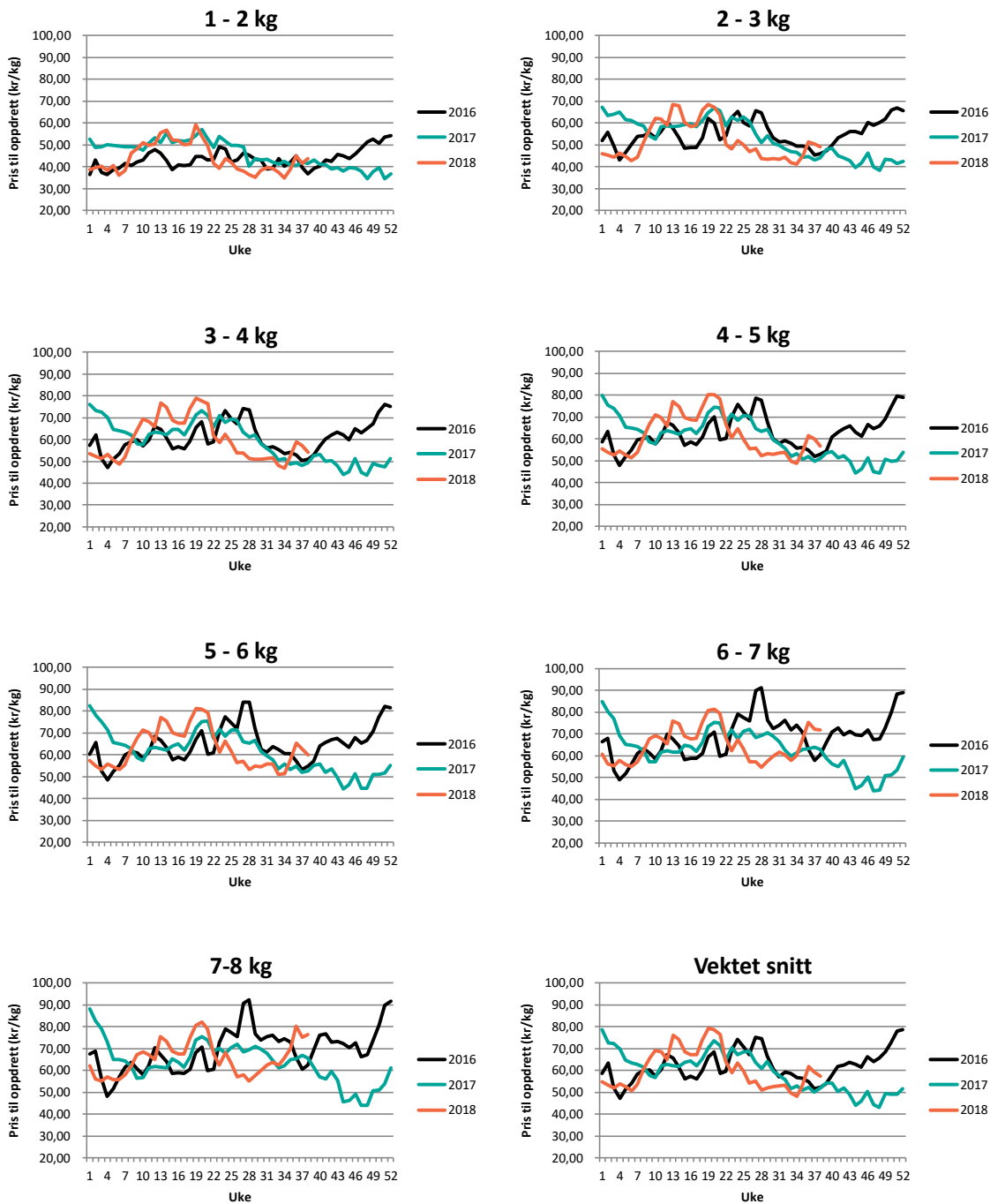
Tabell 8 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg rundktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: Sjømatrådet)

Hovedmarked	land	Eksport august 2018				Eksport januar -august 2018			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Polen	17 506	24 %	842 564	19 %	102 991	14 %	5 427 629	9 %
	Danmark	10 519	-4 %	507 071	-7 %	61 478	9 %	3 298 183	4 %
	Frankrike	11 279	14 %	580 935	11 %	81 782	17 %	4 574 330	15 %
	Spania	6 791	12 %	343 899	7 %	46 284	10 %	2 591 089	4 %
	Storbritannia	6 491	21 %	329 662	12 %	50 034	35 %	2 828 746	30 %
	Nederland	6 118	7 %	314 762	3 %	43 264	14 %	2 464 070	10 %
	Italia	5 359	27 %	268 116	24 %	40 742	24 %	2 359 448	17 %
	Sverige	4 634	2 %	261 488	-2 %	31 655	2 %	1 887 542	-4 %
	Tyskland	4 654	10 %	247 812	9 %	33 567	10 %	1 955 952	7 %
	Litauen	4 101	11 %	204 060	14 %	24 676	1 %	1 328 179	-4 %
	Finland	2 762	-11 %	119 389	-18 %	19 121	-1 %	996 438	-6 %
	Portugal	1 484	6 %	79 712	3 %	9 068	5 %	534 592	-2 %
	Belgia	1 180	29 %	66 936	30 %	8 554	2 %	520 891	4 %
	Tsjekkia	993	8 %	47 082	3 %	6 682	0 %	364 849	-6 %
	Estland	699	45 %	24 771	14 %	3 235	20 %	132 363	-2 %
	Latvia	472	-7 %	23 115	-2 %	2 849	10 %	152 508	7 %
	Irland	314	213 %	13 701	181 %	2 705	238 %	140 519	218 %
	Hellas	154	-16 %	8 407	-31 %	1 969	-3 %	109 826	-18 %
	EU27 Totalt		85 881	12 %	4 302 343	8 %	573 007	13 %	31 798 989
Russland	Russland		-100 %		-100 %	254	37 %	29 366	28 %
Russland Totalt			-100 %		-100 %	254	37 %	29 366	28 %
Japan	Japan	3 791	-1 %	213 537	-4 %	26 387	-2 %	1 576 940	-4 %
Japan Totalt		3 791	-1 %	213 537	-4 %	26 387	-2 %	1 576 940	-4 %
Kina og Hong Kong	Hongkong	1 460	29 %	84 804	30 %	12 190	50 %	743 216	45 %
	Kina	1 610	773 %	95 460	838 %	9 974	594 %	613 627	584 %
Kina og Hong Kong Totalt		3 070	133 %	180 263	139 %	22 164	131 %	1 356 843	125 %
Øvrige Asia	Sør-Korea	2 631	39 %	161 916	32 %	19 310	24 %	1 240 281	17 %
	Israel	1 904	28 %	104 382	20 %	9 677	-20 %	568 314	-28 %
	Vietnam	671	-69 %	42 923	-69 %	6 157	-72 %	397 548	-71 %
	Thailand	1 262	12 %	65 815	5 %	8 182	-13 %	488 322	-17 %
	Singapore	749	-32 %	38 095	-36 %	5 253	-33 %	307 221	-37 %
	Taiwan	1 059	43 %	62 144	42 %	6 981	-7 %	423 614	-11 %
	De Forente Arabiske Emirater	605	22 %	29 522	16 %	4 697	9 %	266 908	1 %
	Saudi-Arabia	417	60 %	22 675	54 %	2 349	11 %	140 682	-3 %
	Malaysia	141	-20 %	7 335	-24 %	1 046	-14 %	61 153	-19 %
	Filippinene	195	61 %	9 156	87 %	1 259	-20 %	52 928	-29 %
	Indonesia	146	3 %	7 452	-4 %	1 148	28 %	66 770	18 %
Øvrige Asia Totalt		10 155	0 %	571 676	-5 %	69 493	-20 %	4 223 543	-24 %
Resten	Usa	5 717	15 %	399 175	29 %	44 858	3 %	2 939 521	-1 %
	Ukraina	1 613	45 %	66 638	30 %	8 118	23 %	390 872	17 %
	Hviterussland	907	-8 %	42 704	-4 %	4 055	-8 %	204 211	-4 %
	Kasakhstan	598	34 %	32 810	32 %	3 254	54 %	176 287	39 %
	Tyrkia	353	-29 %	16 168	-34 %	3 655	-1 %	199 072	-6 %
	Sør-Afrika	406	6 %	21 062	0 %	2 824	4 %	162 132	-4 %
	Canada	361	-6 %	26 930	-14 %	1 806	-27 %	124 351	-30 %
	Australia	339	51 %	24 012	36 %	2 796	27 %	196 238	12 %
	Sveits	210	4 %	13 234	4 %	1 330	-7 %	92 115	-9 %
	Egypt	192	11 %	10 868	13 %	864	4 %	54 520	2 %
	Serbia	236	95 %	12 211	90 %	1 093	6 %	59 441	-1 %
	Marokko	141	9 %	6 587	3 %	1 056	25 %	57 254	17 %
Resten Totalt		11 490	17 %	696 461	22 %	77 805	6 %	4 779 632	1 %
Totalsum		114 388	12 %	5 964 281	9 %	769 109	9 %	43 765 313	4 %



Prisutvikling

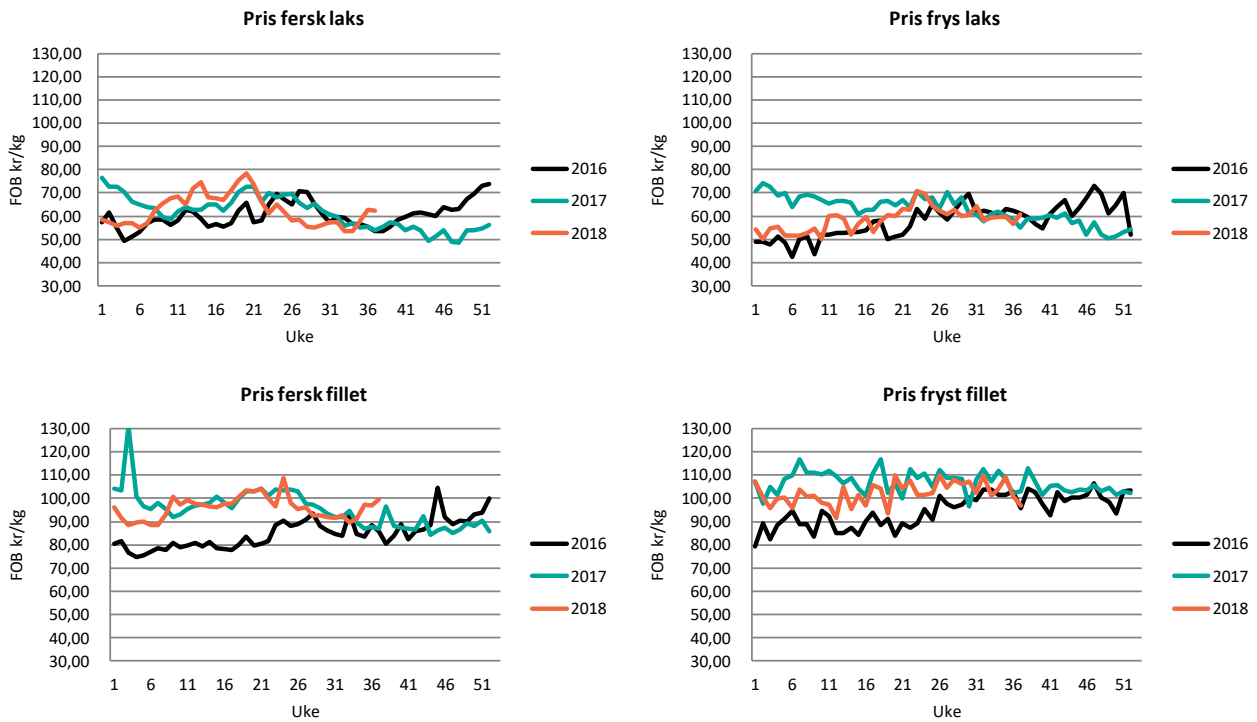
Pris til oppdretter - laks



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

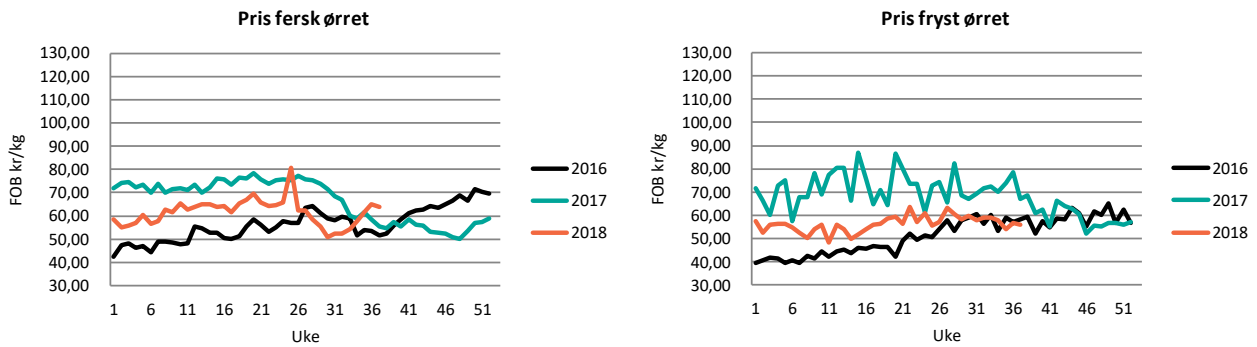


Eksportpris laks



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

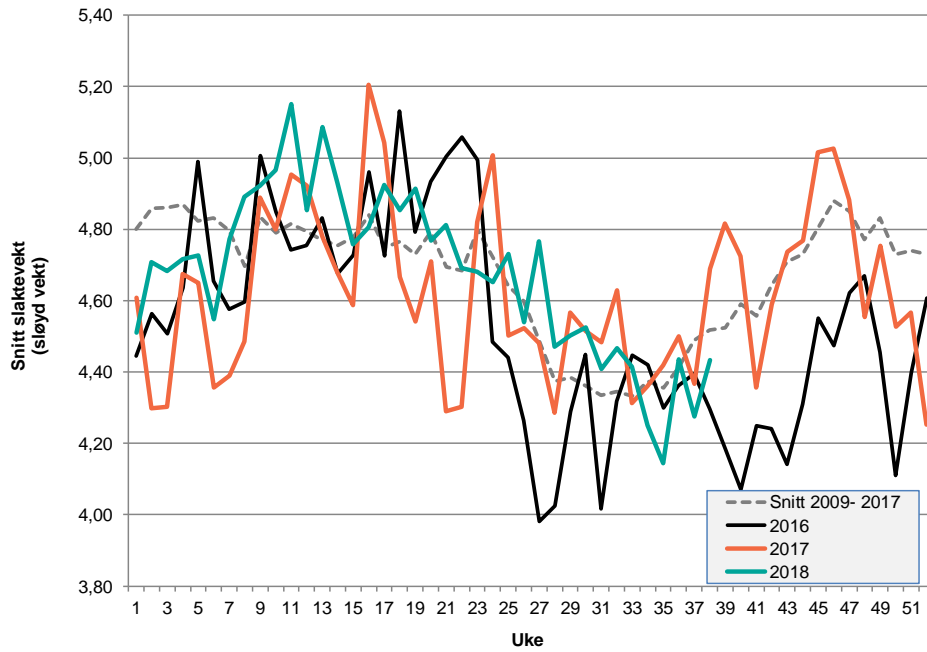
Eksportpris ørret



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

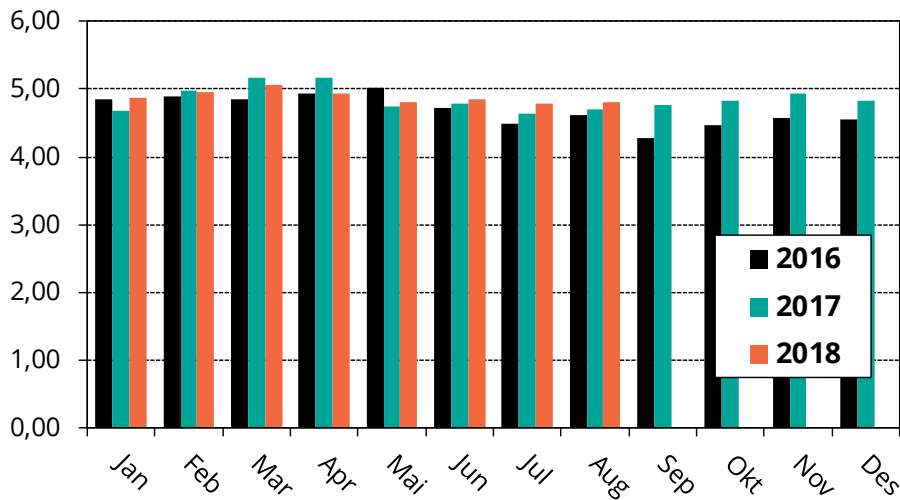


Vektutvikling



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

Slaktevekt



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