

Status per utgangen av

Oktober

Nøkkelparametere

		Oktober	Endring fra 2017
Laks	Biomasse	749 000 tonn	-1 %
	Eksportert kvantum	119 000 tonn	8 %
	Eksport verdi	6 500 mill. kr	15 %
	Utsatt fisk	48,5 mill.	25 %
	Fôrforbruk	200 000 tonn	1 %
	Ørret	Biomasse	44 000 tonn
Eksportert kvantum		5 800 tonn	27 %
Eksport verdi		290 mill. kr	21 %
Utsatt fisk		3,8 mill.	13 %
Fôrforbruk		12 000 tonn	20 %
Temperatur		10,8 °C	-0,9



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 ivaretatt 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

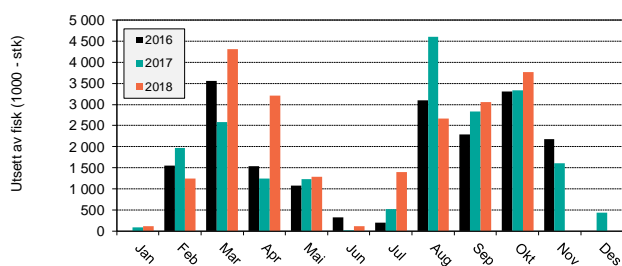
Nøkkelparametere	1
Om Månedrapporten.....	2
Innhold	3
Produksjonsstatus	4
Settefisk.....	4
Utsett.....	4
Beholdning laks	5
Beholdning med ørret.....	6
Fôrforbruk	7
Slaktet kvantum	8
Produksjonsforhold	9
Temperatur.....	9
Eksport	10
Eksport fra Norge	10
Laks.....	10
Ørret.....	11
Land	12
Prisutvikling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



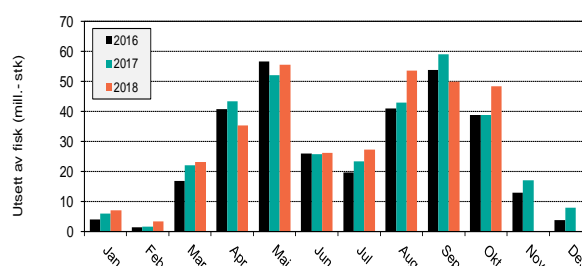
Produksjonsstatus

Settefisk

Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 1 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2017		2018		Endring	
	Okt	Jan - Okt	Okt	Jan - Okt	Okt	Jan - Okt
Laks	38,8	315,0	48,5	329,9	25 %	5 %
Ørret	3,3	18,4	3,8	21,2	13 %	15 %

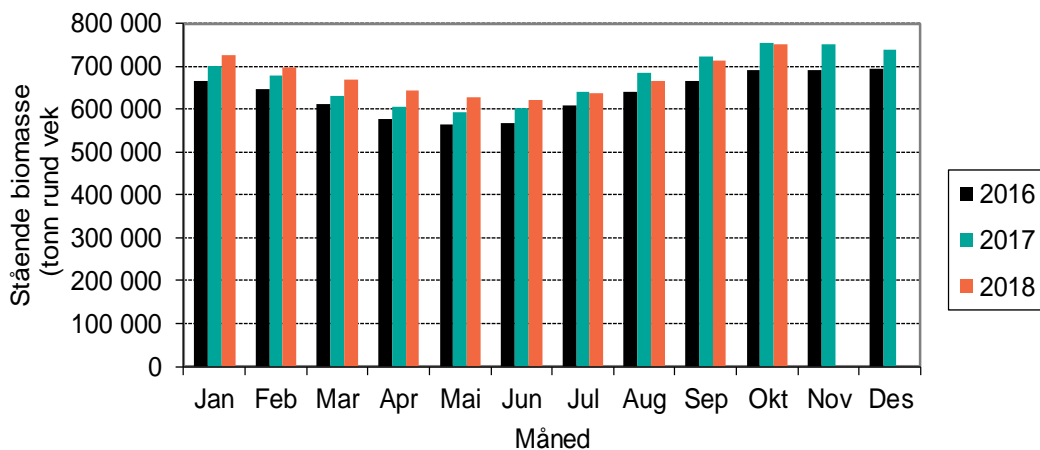


Beholdning laks

Tabell 2 Beholdningstall laks de siste to måneder

<				siste dag Sep 2018				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
016G	171 000	3,1	524 000	017G	185 000	2,9	534 000	8 %	-5 %	2 %
017G	266 300	0,7	197 000	018G	261 000	0,7	177 700	-2 %	-8 %	-10 %
Total beholdning	438 000	1,7	724 000		446 000	1,6	713 000	2 %	-3 %	-2 %

<				siste dag Okt 2018				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
016G	143 000	3,4	483 000	017G	158 000	3,1	487 000	10 %	-9 %	1 %
017G	300 900	0,9	268 000	018G	305 000	0,8	255 200	1 %	-6 %	-5 %
Total beholdning	445 000	1,7	753 000		465 000	1,6	749 000	5 %	-5 %	-1 %



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 sep 2017	171 000	266 000	Beholdning sep 2018	185 000	261 000	Beholdning	8 %	-2 %
Døde	2 300	2 400	Døde	1 800	1 400	Døde	-24 %	-41 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt		
Annet svinn	0	100	Annet svinn	0	100	Annet svinn	-64 %	72 %
Slaktet	25 900	300	Slaktet	27 600	0	Slaktet	7 %	-100 %
Utkast	300	0	Utkast	300	0	Utkast	-2 %	59 %
Beholdning okt 2017	143 000	301 000	Beholdning okt 2018	158 000	305 000	Beholdning	10 %	1 %
Slaktekvantum	125 500	800	Slaktekvantum	128 600	0	Slaktekvantum	2 %	-100 %
Snittvekt	4,85	2,40	Snittvekt	4,66		Snittvekt	-4 %	-

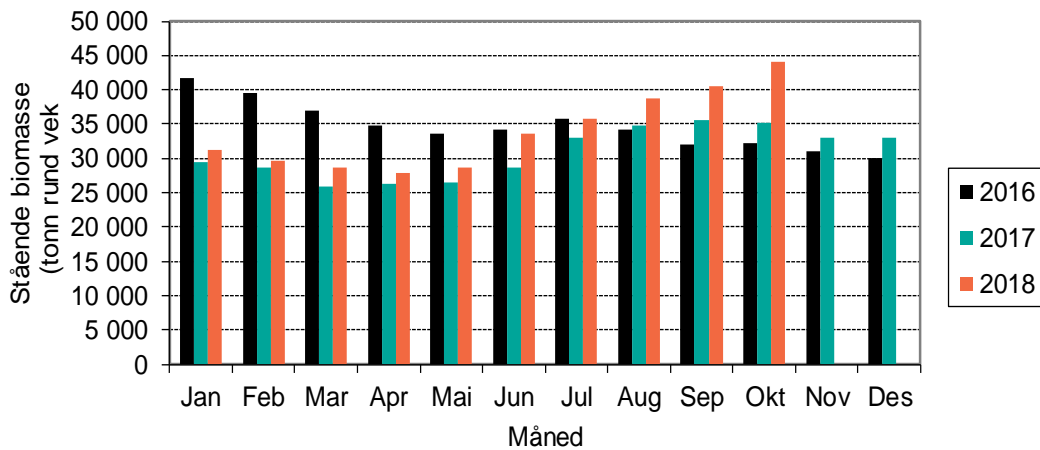


Beholdning med ørret

Tabell 4 Beholdningstill ørret de siste to måneder

siste dag Sep 2017				siste dag Sep 2018				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
016G	7 000	3,0	21 000	017G	8 000	3,0	24 000	13 %	-2 %	10 %
017G	14 000	1,0	14 000	018G	16 000	1,0	16 500	11 %	7 %	19 %
Total beholdning	21 000	1,7	36 000	24 000	1,7	40 000	12 %	2 %	14 %	

siste dag Okt 2017				siste dag Okt 2018				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
016G	5 000	3,3	18 000	017G	6 000	3,3	21 000	20 %	-1 %	19 %
017G	17 000	1,0	17 000	018G	20 000	1,1	22 500	18 %	10 %	30 %
Total beholdning	22 000	1,6	35 000	26 000	1,7	44 000	19 %	5 %	25 %	



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 sep 2017	7 000	14 000	Beholdning sep 2018	8 000	16 000	Beholdning	13 %	11 %
Døde	100	200	Døde	100	100	Døde	14 %	-32 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	200	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn		
Slaktet	1 500	200	Slaktet	2 000	0	Slaktet	36 %	-91 %
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast	-13 %	-93 %
Beholdning okt 2017	5 000	17 000	Beholdning okt 2018	6 000	20 000	Beholdning	20 %	18 %
Slaktekvantum	6 300	500	Slaktekvantum	7 500	0	Slaktekvantum	20 %	-93 %
Snittvekt	4,28	2,87	Snittvekt	3,77	2,23	Snittvekt	-12 %	-22 %

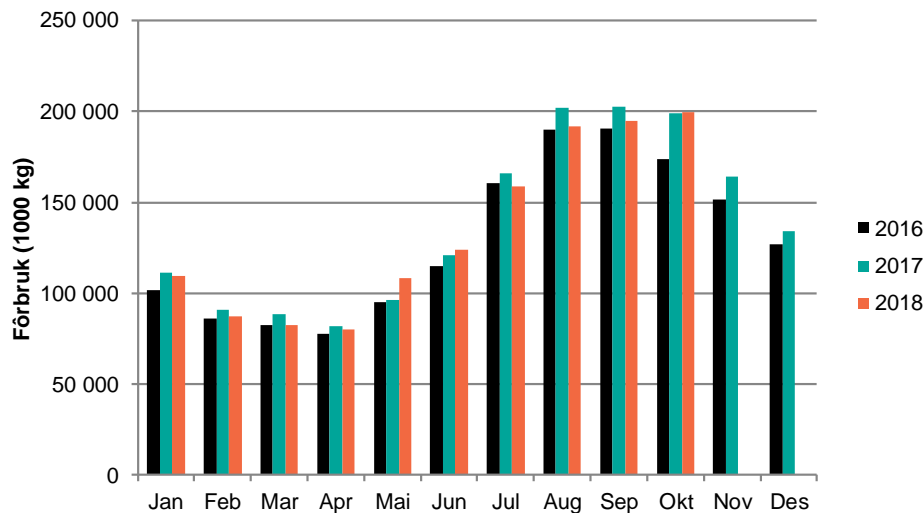


Fôrforbruk

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 Okt	199 000	10 000	209 000	209 000
2018 Okt	200 000	12 000	211 000	210 000
Differanse	1 %	20 %	1 %	0 %
Jan - Okt 2017	1 360 000	83 000	1 443 000	1 425 000
Jan - Okt 2018	1 336 000	87 000	1 423 000	1 397 000
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.



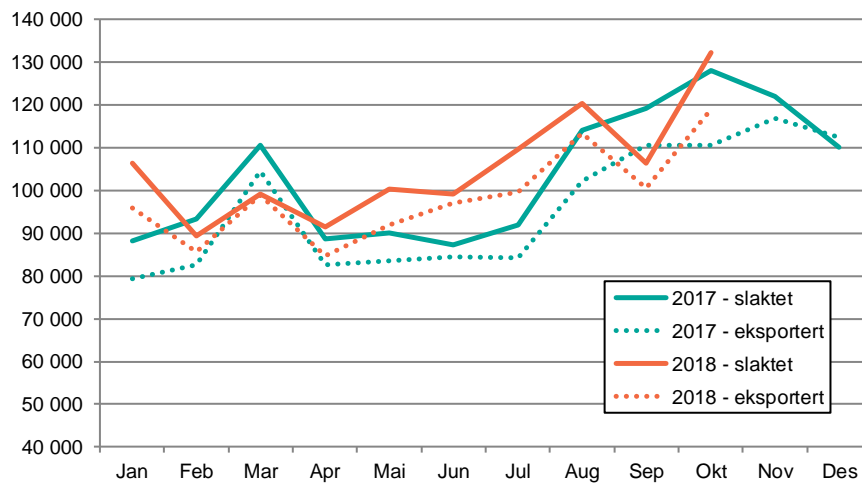
Figur 5 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

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

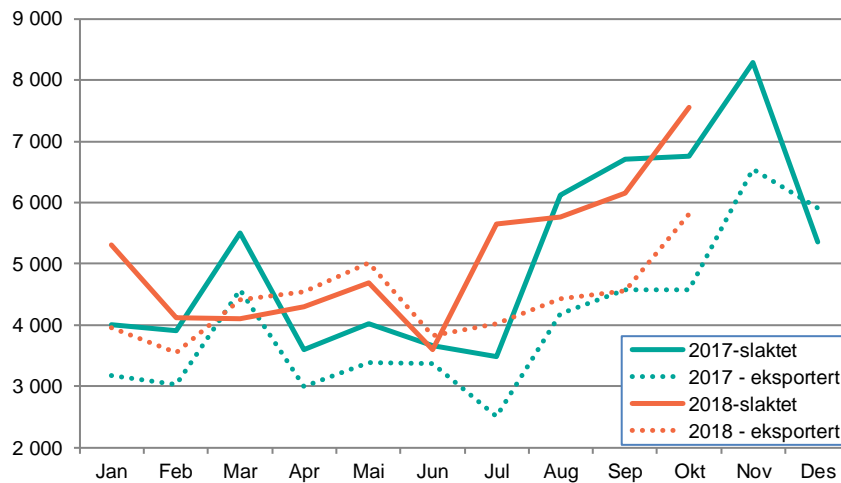
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	3 100 19 %	26 600 6 %	78 100 -10 %	107 700 -5 %	300 -40 %	108 000 -6 %
Februar	2 900 10 %	19 500 5 %	66 200 2 %	88 600 3 %	300 -10 %	88 900 3 %
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	4 300 -8 %	58 400 -4 %	139 800 -4 %	202 500 -4 %	500 16 %	203 000 -4 %
Oktober	3 900 -10 %	62 800 8 %	146 800 -3 %	213 500 0 %	500 -5 %	214 000 0 %
November						
Desember						
Sum:	38 300	416 000	981 000	1 435 300	3 900	1 439 200
Endring 18/17	2 %	2 %	-4 %	-2 %	-4 %	-1,8 %



Slaktet kvantum



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

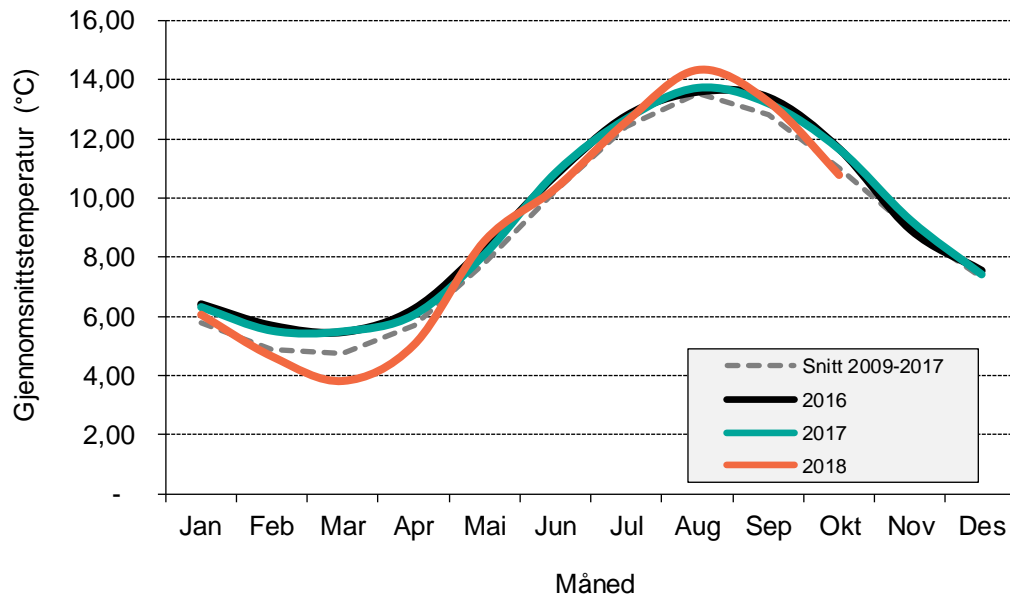


Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: Sjømat Norge, Sjømatrådet)



Produksjonsforhold

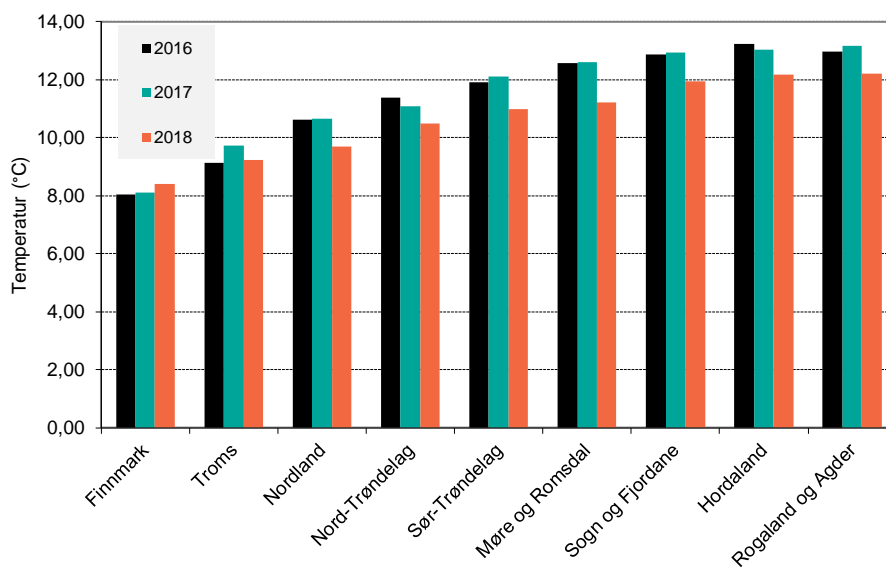
Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i oktober var 10,78 °C, mot et snitt i perioden 2008 - 2016 på 11,01°C

Temperatur i oktober



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

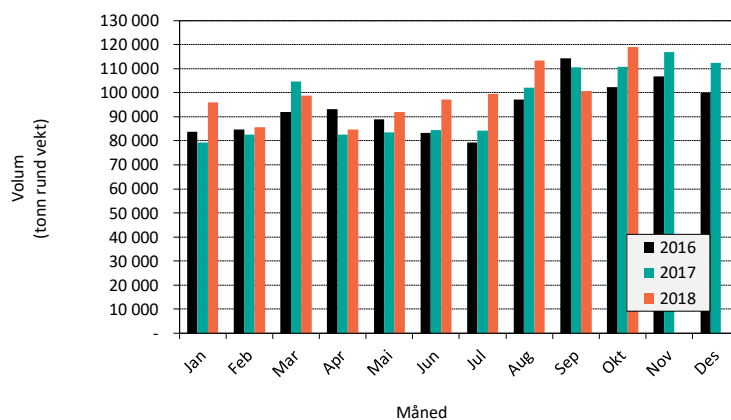
Eksport fra Norge

Norge eksporterte 251 000 tonn sjømat for 9,9 milliarder kroner i oktober. Volumet falt med 12 prosent, mens verdien økte med 10 prosent eller 884 millioner kroner fra oktober i fjor. Hittil i år har Norge eksportert 2,2 millioner tonn sjømat til en verdi av 80,7 milliarder kroner. Volumet har økt med 6 prosent, og verdien har økt med 4 prosent eller 3,2 milliarder kroner fra samme periode i fjor. (Kilde Norges sjømatråd).

Laks

Norge eksporterte 104 000 tonn laks for 6,5 milliarder kroner i oktober. Det er en volumøkning på 8 prosent og en verdiøkning på 15 prosent eller 827 millioner kroner fra oktober i fjor. Hittil i år har Norge eksportert 862 000 tonn laks for 55,8 milliarder kroner. Det er en volumøkning på 7 prosent, mens verdien økte med 5 prosent eller 2,5 milliarder kroner fra samme periode i fjor. Gjennomsnittsprisen for hel, fersk laks var i oktober måned 58,39 kroner per kilo mot 54,50 kroner i oktober i fjor. Polen og Frankrike var de største markedene for laks i oktober.

Eksport av laks



Laks Tonn rund vekt	2017		2018		Endring 2017-2018
	Januar - Oktober		Januar - Oktober		
EU27	673 544	73 %	741 803	75 %	10 %
Russland	185	0 %	254	0 %	
Japan	33 508	4 %	32 624	3 %	-3 %
Kina og Hong Kong	12 441	1 %	26 235	3 %	111 %
Øvrige Asia	109 465	12 %	87 363	9 %	-20 %
Resten	95 617	10 %	98 322	10 %	3 %
Totalt	924 761	100 %	986 601	100 %	7 %
Totalt minus EU	251 217	27 %	244 798	25 %	-3 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Laks Verdi i 1.000 nok	2017		2018		Endring 2017-2018
	Januar - Oktober		Januar - Oktober		
EU27	37 694 296	71 %	40 772 259	73 %	8 %
Russland	22 975	0 %	29 366	0 %	
Japan	2 013 954	4 %	1 945 378	3 %	-3 %
Kina og Hong Kong	757 523	1 %	1 619 585	3 %	114 %
Øvrige Asia	6 815 411	13 %	5 322 141	10 %	-22 %
Resten	5 985 017	11 %	6 100 869	11 %	2 %
Totalt	53 289 176	100 %	55 789 597	100 %	5 %

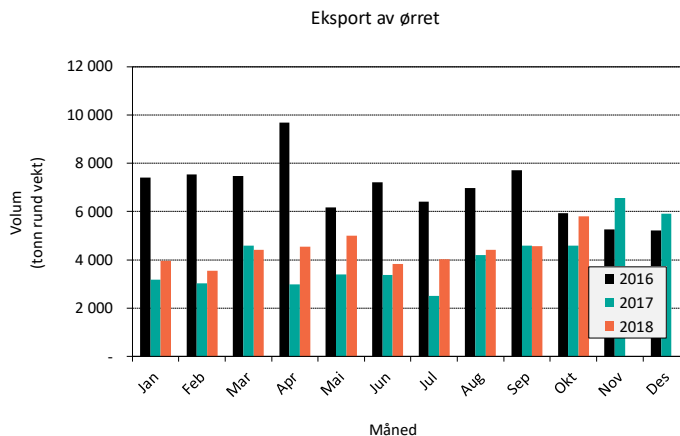
Kilde: SSB, Sjømatrådet



Ørret

Norge eksporterte 4 700 tonn ørret for 293 millioner kroner i oktober. Det er en volumøkning på 24 prosent og en verdiøkning på 21 prosent eller 50 millioner fra oktober i fjor. Hviterussland og USA kjøpte mest ørret fra Norge i oktober.

Hittil i år har Norge eksportert 36 000 tonn ørret for 2,4 milliarder kroner. Det er en volumøkning på 22 prosent og en verdiøkning på 6 prosent eller 130 millioner kroner fra samme periode i fjor.



Ørret	2017		2018		Endring 2017-2018
	Januar - Oktober		Januar - Oktober		
Tonn rund vekt					
EU27	8 743	24 %	10 042	23 %	15 %
Russland	206	1 %	429	1 %	
Japan	5 048	14 %	4 072	9 %	-19 %
Kina og Hong Kong	1 055	3 %	1 339	3 %	27 %
Øvrige Asia	7 744	21 %	10 293	23 %	33 %
Resten	13 588	37 %	17 911	41 %	32 %
Totalt	36 384	100 %	44 086	100 %	21 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret	2017		2018		Endring 2017-2018
	Januar - Oktober		Januar - Oktober		
Verdi i 1.000 nok					
EU27	487 976	22 %	477 210	20 %	-2 %
Russland	23 099	1 %	38 467	2 %	
Japan	322 319	14 %	209 037	9 %	-35 %
Kina og Hong Kong	61 405	3 %	66 437	3 %	8 %
Øvrige Asia	474 708	21 %	540 749	23 %	14 %
Resten	868 741	39 %	1 036 419	44 %	19 %
Totalt	2 238 248	100 %	2 368 318	100 %	6 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Land

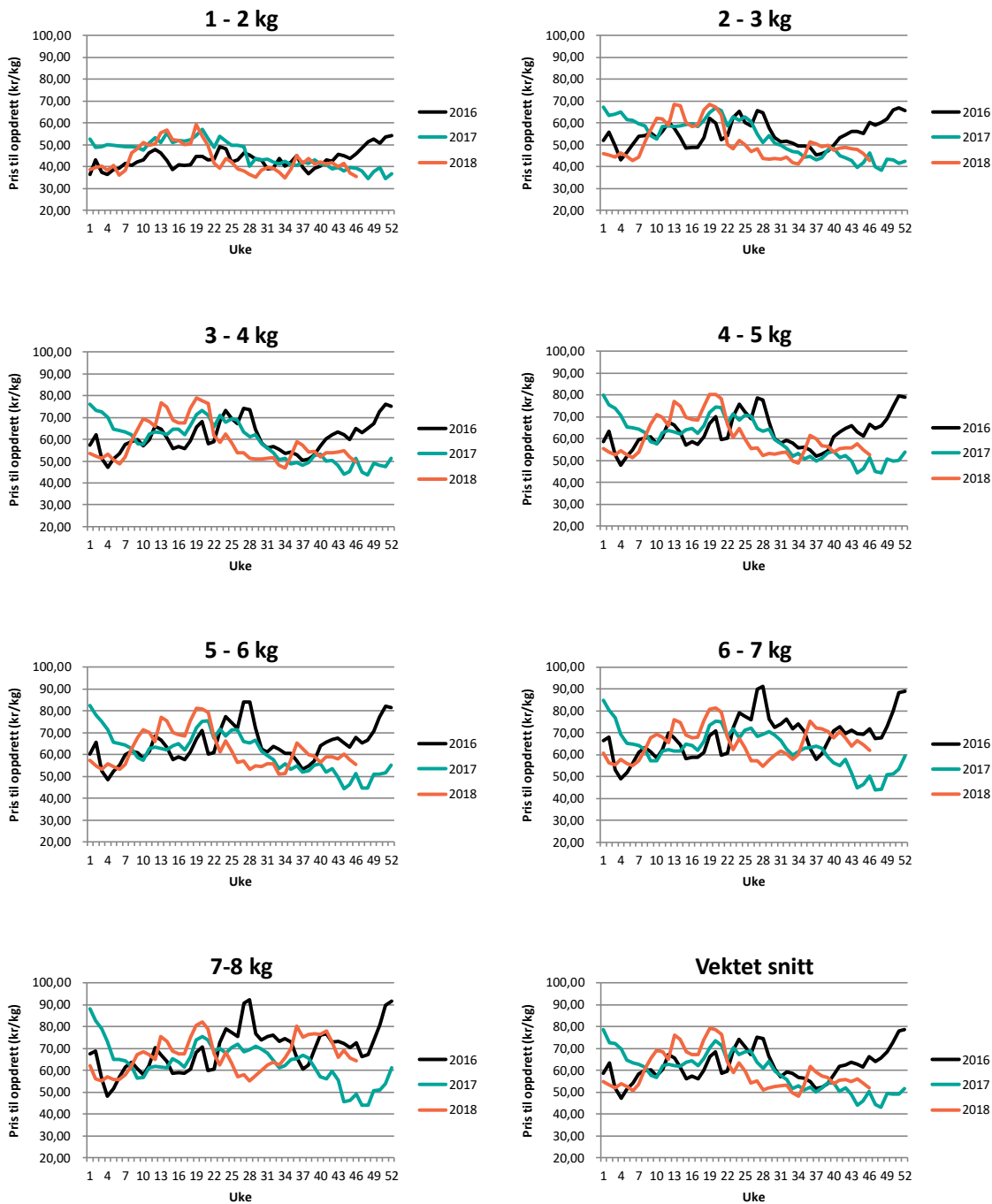
Tabell 8 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg rundktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: Sjømatrådet)

Hovedmarked	land	Eksport oktober 2018				Eksport januar -oktober 2018			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Polen	20 676	33 %	1 030 700	43 %	139 662	16 %	7 281 110	14 %
	Frankrike	12 363	4 %	662 199	11 %	105 082	11 %	5 830 721	12 %
	Danmark	10 411	2 %	525 626	8 %	81 096	4 %	4 297 231	2 %
	Storbritannia	7 498	10 %	404 769	13 %	63 002	26 %	3 526 645	23 %
	Spania	7 340	11 %	392 323	16 %	59 944	8 %	3 337 799	4 %
	Nederland	7 004	26 %	372 324	29 %	55 967	14 %	3 151 600	11 %
	Italia	5 429	18 %	292 179	28 %	51 560	22 %	2 959 143	19 %
	Sverige	4 520	-11 %	264 064	-10 %	40 136	-4 %	2 379 094	-8 %
	Litauen	4 548	1 %	233 272	10 %	32 821	0 %	1 753 547	-1 %
	Tyskland	4 439	4 %	253 587	12 %	41 764	7 %	2 431 253	7 %
	Finland	2 707	-3 %	129 524	5 %	23 884	-5 %	1 231 300	-6 %
	Portugal	1 041	-11 %	57 528	-4 %	11 175	0 %	653 314	-3 %
	Belgia	1 148	12 %	65 860	17 %	10 780	1 %	649 677	4 %
	Tsjekkia	852	-5 %	43 444	5 %	8 196	-3 %	443 817	-5 %
	Estland	755	32 %	28 126	18 %	4 272	6 %	174 270	-10 %
	Latvia	439	-15 %	21 817	0 %	3 501	1 %	186 207	3 %
	Hellas	221	-26 %	11 869	-39 %	2 364	-9 %	131 370	-24 %
Irland	287	41 %	14 099	39 %	3 337	174 %	171 981	168 %	
EU27 Totalt		92 182	11 %	4 830 807	17 %	741 803	10 %	40 772 259	8 %
Russland	Russland		-100 %		-100 %	254	37 %	29 366	28 %
Russland Totalt			-100 %		-100 %	254	37 %	29 366	28 %
Japan	Japan	3 376	-5 %	194 094	-2 %	32 624	-3 %	1 945 378	-3 %
Japan Totalt		3 376	-5 %	194 094	-2 %	32 624	-3 %	1 945 378	-3 %
Kina og Hong Kong	Hongkong	1 237	6 %	78 078	27 %	14 714	41 %	905 561	42 %
	Kina	786	191 %	49 085	245 %	11 520	484 %	714 025	502 %
Kina og Hong Kong Totalt		2 023	40 %	127 163	68 %	26 235	111 %	1 619 585	114 %
Øvrige Asia	Sør-Korea	2 680	29 %	178 079	50 %	24 295	24 %	1 577 806	21 %
	Israel	1 275	-27 %	74 288	-21 %	12 073	-25 %	708 598	-29 %
	Vietnam	757	-66 %	45 406	-63 %	7 454	-71 %	486 455	-70 %
	Thailand	1 216	1 %	68 659	11 %	10 558	-11 %	622 993	-12 %
	Singapore	847	-16 %	50 040	-8 %	6 683	-32 %	391 542	-34 %
	Taiwan	835	7 %	50 761	21 %	8 522	-4 %	520 563	-6 %
	De Forente Arabiske Emirater	722	4 %	39 200	16 %	6 004	6 %	338 190	2 %
	Saudi-Arabia	405	10 %	22 093	12 %	3 190	13 %	189 255	2 %
	Filippinene	212	35 %	11 214	56 %	1 625	-18 %	70 239	-24 %
	Indonesia	222	99 %	13 416	143 %	1 432	21 %	83 707	18 %
	Iran	9	-97 %	530	-97 %	311	-65 %	17 369	-67 %
	Malaysia	138	-6 %	7 456	1 %	1 313	-15 %	76 162	-18 %
	Øvrige Asia Totalt		9 789	-13 %	588 314	-3 %	87 363	-20 %	5 322 141
Resten	Usa	6 045	2 %	434 415	22 %	55 834	2 %	3 722 964	2 %
	Ukraina	1 458	35 %	67 811	46 %	10 644	21 %	517 779	19 %
	Hviterussland	729	-35 %	37 070	-28 %	5 321	-20 %	269 288	-15 %
	Kasakhstan	538	-7 %	30 359	-5 %	3 962	28 %	216 851	21 %
	Tyrkia	467	-27 %	23 416	-22 %	4 433	-9 %	238 653	-10 %
	Sør-Afrika	482	27 %	26 701	40 %	3 699	5 %	210 394	1 %
	Australia	430	4 %	32 356	5 %	3 681	20 %	261 067	8 %
	Canada	283	-42 %	20 243	-36 %	2 263	-30 %	158 338	-30 %
	Sveits	237	38 %	14 395	28 %	1 810	1 %	122 824	-3 %
	Egypt	271	125 %	15 670	130 %	1 256	5 %	77 138	4 %
	Serbia	173	24 %	9 169	30 %	1 418	7 %	76 852	3 %
Marokko	163	23 %	8 047	28 %	1 329	19 %	71 329	16 %	
Resten Totalt		11 629	1 %	740 058	15 %	98 322	3 %	6 100 869	2 %
Totalsum		118 999	8 %	6 480 436	15 %	986 601	7 %	55 789 597	5 %



Prisutvikling

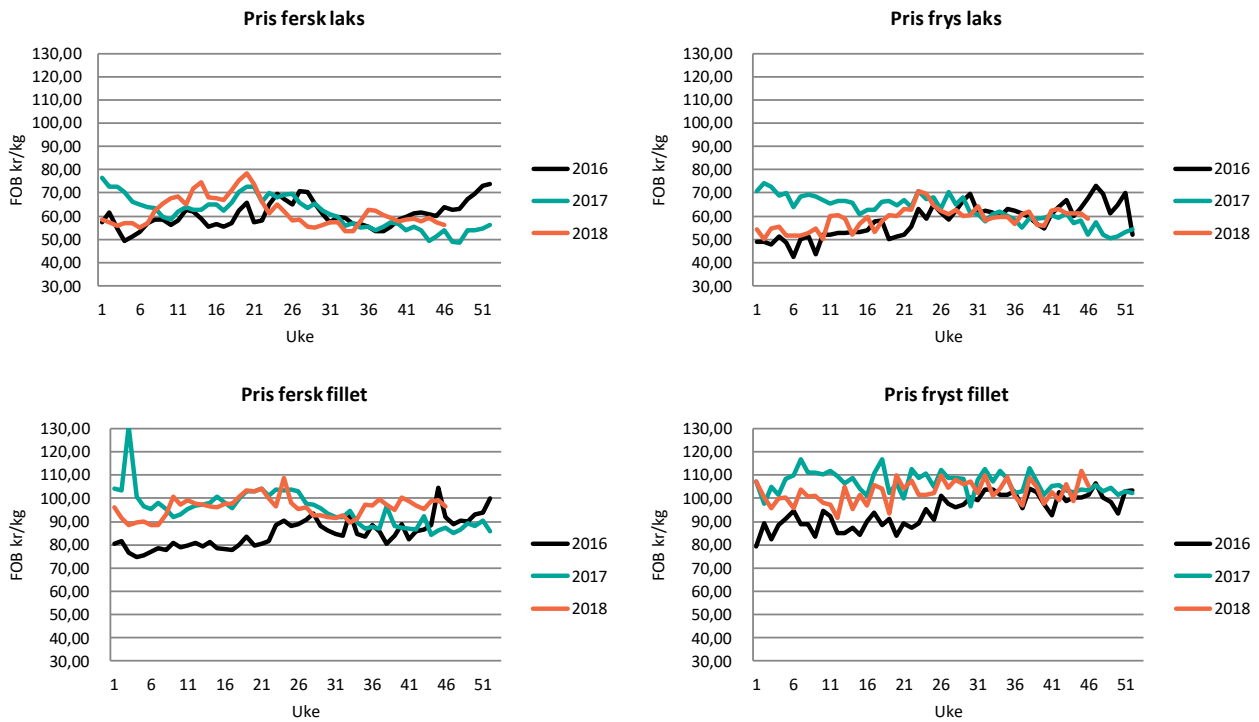
Pris til oppdretter - laks



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

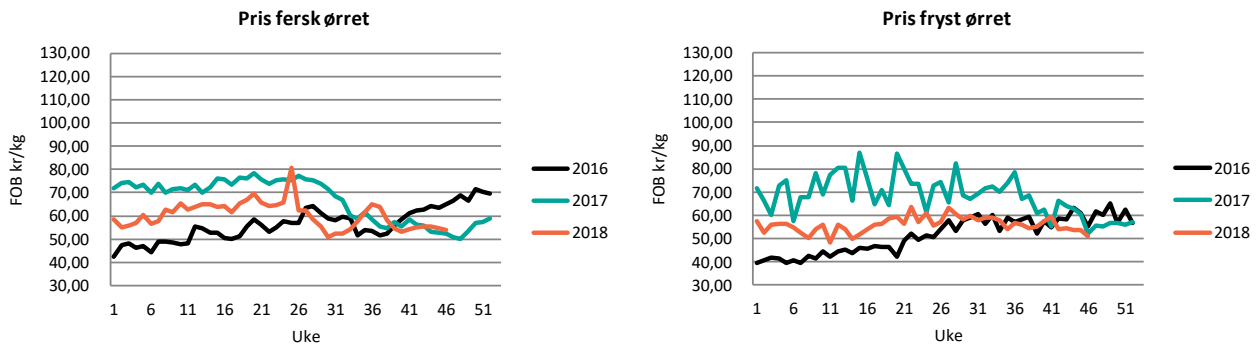


Eksportpris laks



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

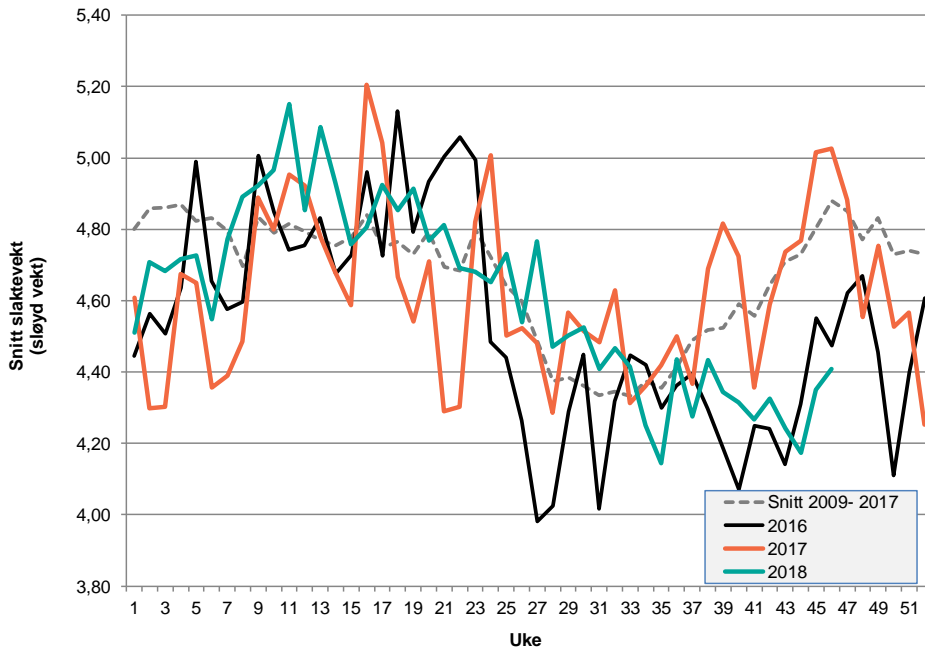
Eksportpris ørret



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

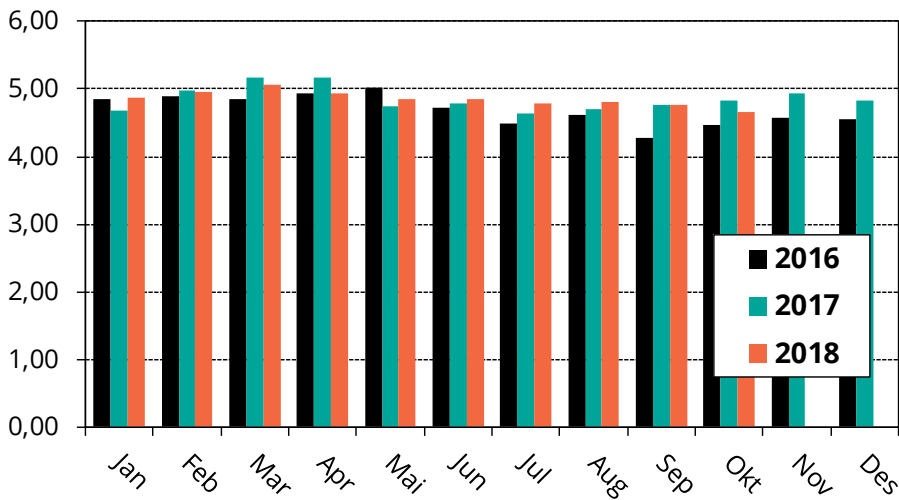


Vektutvikling



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

Slaktevekt



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