

Status per utgangen av

November

Nøkkelparametere

		November	Endring fra 2017
Laks	Biomasse	749 000 tonn	0 %
	Eksportert kvantum	117 000 tonn	0 %
	Eksport verdi	6 200 mill. kr	10 %
	Utsatt fisk	20,2 mill.	19 %
	Fôrforbruk	176 000 tonn	7 %
	Ørret	Biomasse	41 000 tonn
Eksportert kvantum		6 500 tonn	-1 %
Eksport verdi		320 mill. kr	1 %
Utsatt fisk		2,3 mill.	42 %
Fôrforbruk		10 000 tonn	25 %
Temperatur		9,2 °C	0,0



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 markeds situasjonen, men være en faktabasert oppsummering av tilgjengelig informasjon. Analyser av produksjons- og markeds situasjonen 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 Akvakakta 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.

Datakvalitet

Vi registrerer at det er et avvik mellom beregnet beholdning i antall, og det som er rapportert på ca. 2 – 3%. Dette avviket skyldes ikke manglende rapportering da alle lokaliteter med utgående beholdning i oktober har registrert sin biomassetall for november. Det er en normalt med en viss usikkerhet i beholdningstallene, men for november tallene er avviket noe høyere enn det vi vanligvis observerer.

Gjennomsnittlig fôrfaktor og relativ utfôring (utfôring i forhold til stående biomasse) indikerer også at den stående beholdning av laks månedrapporten oppgir er et par prosentpoeng for lav. Uttaket av fisk i år er på nivå med fjoråret. Men til tross for at sjøtemperaturene i snitt er den samme som i 2017, så registrerer vi et relativ høyere fôrforbruk enn året før.



Innhold

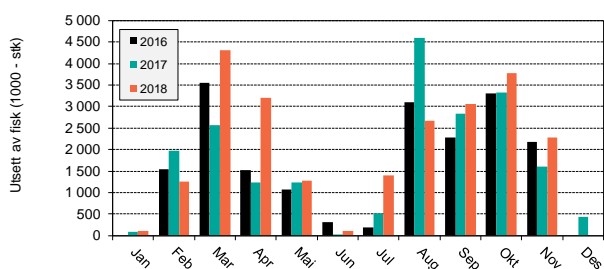
Nøkkelparametere.....	1
Om Månedrapporten	2
Datakvalitet	2
Innhold	3
Produksjonsstatus.....	4
Settefisk	4
Utsett	4
Beholdning laks.....	5
Beholdning med ørret	6
Fôrforbruk.....	7
Slaktet kvantum	8
Produksjonsforhold.....	9
Temperatur	9
Eksport.....	10
Eksport fra Norge	10
Laks	10
Ørret.....	11
Land.....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



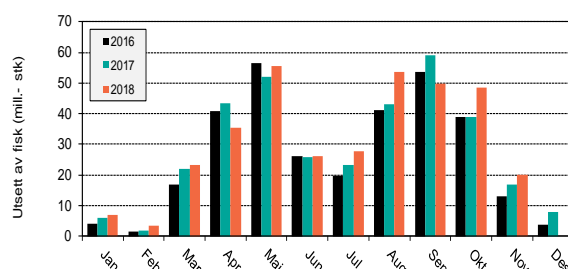
Produksjonsstatus

Settefisk

Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 1 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2017		2018		Endring	
	Nov	Jan - Nov	Nov	Jan - Nov	Nov	Jan - Nov
Laks	17,0	332,0	20,2	350,2	19 %	5 %
Ørret	1,6	20,0	2,3	23,5	42 %	17 %

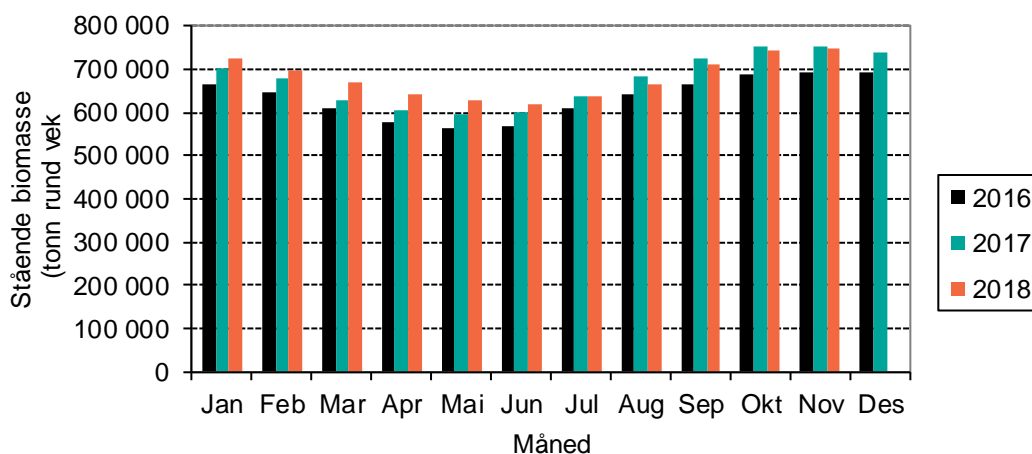


Beholdning laks

Tabell 2 Beholdningstall laks de siste to måneder

siste dag Okt 2017				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	486 000	10 %	-8 %	1 %
017G	300 900	0,9	268 000	018G	304 000	0,8	253 900	1 %	-6 %	-5 %
Total beholdning	445 000	1,7	753 000		463 000	1,6	745 000	4 %	-5 %	-1 %

siste dag Nov 2017				siste dag Nov 2018				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
016G	116 000	3,6	421 000	017G	125 000	3,4	430 000	8 %	-5 %	2 %
017G	311 300	1,1	331 000	018G	316 000	1,0	318 400	1 %	-5 %	-4 %
Total beholdning	428 000	1,8	752 000		441 000	1,7	749 000	3 %	-3 %	0 %



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 okt 2017	143 000	301 000	Beholdning okt 2018	158 000	304 000	Beholdning	10 %	1 %
Døde	1 600	2 400	Døde	1 300	2 700	Døde	-23 %	16 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt		
Annet svinn	200	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn	-97 %	-20 %
Slaktet	24 200	500	Slaktet	26 100	500	Slaktet	8 %	10 %
Utkast	300	0	Utkast	400	0	Utkast	32 %	7 %
Beholdning nov 2017	116 000	311 000	Beholdning nov 2018	125 000	316 000	Beholdning	8 %	2 %
Slaktekvantum	121 000	900	Slaktekvantum	120 800	1 300	Slaktekvantum	0 %	46 %
Snittvekt	4,99	1,91	Snittvekt	4,63	2,53	Snittvekt	-7 %	33 %

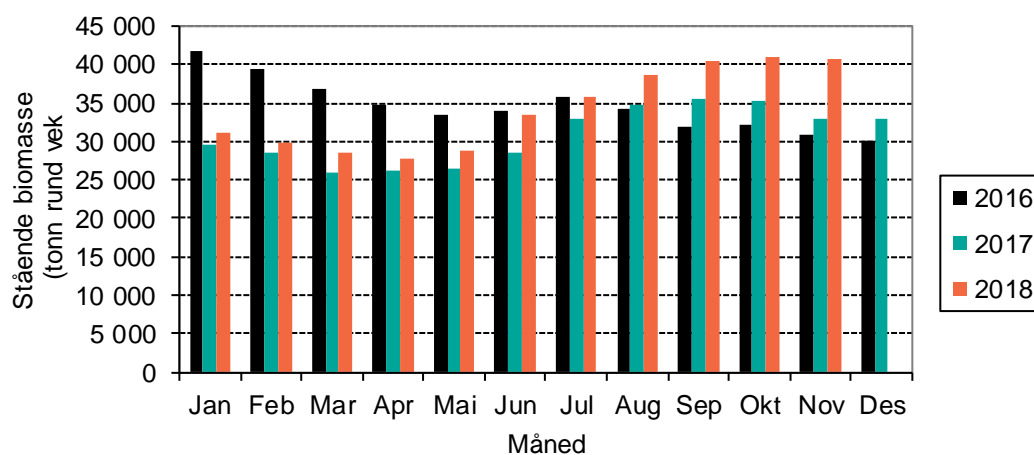


Beholdning med ørret

Tabell 4 Beholdningstill ørret de siste to måneder

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	20 000	11 %	-1 %	9 %
017G	17 000	1,0	17 000	018G	19 000	1,1	21 300	13 %	8 %	23 %
Total beholdning	22 000	1,6	35 000		25 000	1,6	41 000	13 %	3 %	16 %

siste dag Nov 2017				siste dag Nov 2018				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
016G	4 000	3,4	13 000	017G	4 000	3,4	14 000	7 %	0 %	7 %
017G	18 000	1,1	20 000	018G	21 000	1,3	26 600	19 %	12 %	34 %
Total beholdning	22 000	1,5	33 000		25 000	1,6	41 000	17 %	5 %	23 %



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 okt 2017	5 000	17 000	Beholdning okt 2018	6 000	19 000	Beholdning	11 %	13 %
Døde	100	200	Døde	0	200	Døde	-2 %	11 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	100	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn		
Slaktet	1 800	300	Slaktet	2 000	100	Slaktet	13 %	-73 %
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast	-22 %	-94 %
Beholdning nov 2017	4 000	18 000	Beholdning nov 2018	4 000	21 000	Beholdning	0 %	17 %
Slaktekvantum	7 400	800	Slaktekvantum	8 000	300	Slaktekvantum	7 %	-68 %
Snittvekt	4,19	3,16	Snittvekt	3,98	3,81	Snittvekt	-5 %	21 %

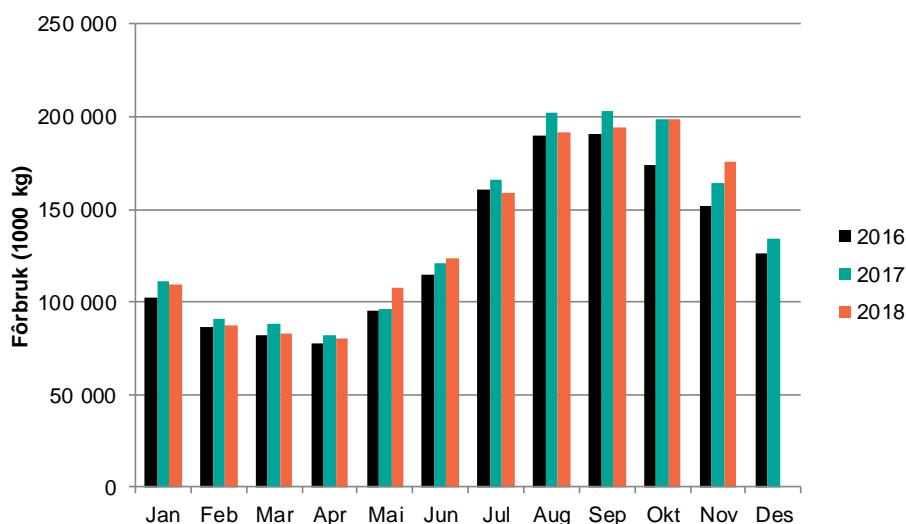


Fôrforbruk

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
2017 Nov	164 000	8 000	172 000	167 000
2018 Nov	176 000	10 000	186 000	187 000
Differanse	7 %	25 %	8 %	12 %
Jan - Nov 2017	1 524 000	91 000	1 615 000	1 592 000
Jan - Nov 2018	1 511 000	96 000	1 608 000	1 584 000
Differanse	-1 %	6 %	0 %	-1 %

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.



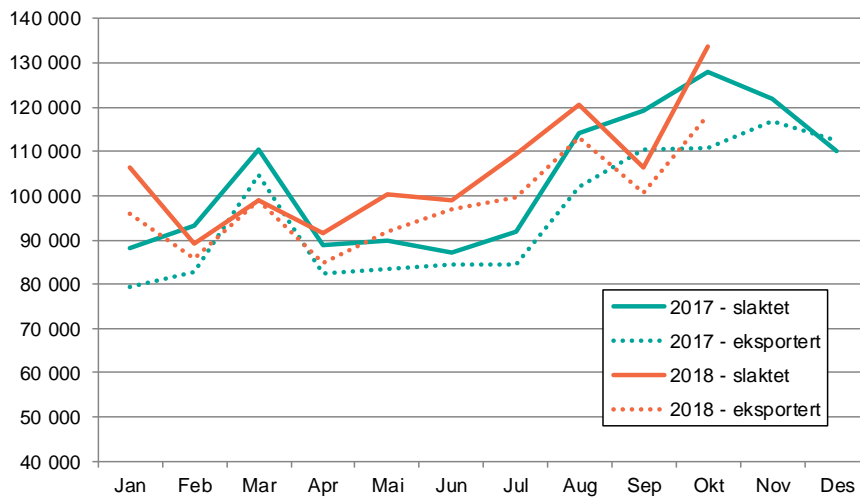
Figur 5 Registret fôrforbruk til laks (1 000 kg)

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

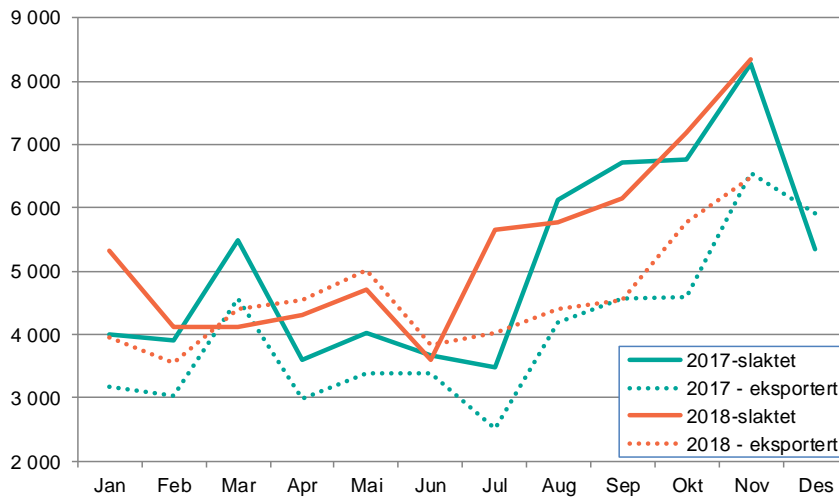
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	3 100 19 %	26 600 6 %	78 100 -10 %	107 700 -5 %	300 -40 %	108 000 -6 %
Februar	2 900 10 %	19 500 5 %	66 200 2 %	88 600 3 %	300 -10 %	88 900 3 %
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	3 200 5 %	48 700 16 %	137 900 10 %	189 800 12 %	400 -5 %	190 100 12 %
Desember	3 200 5 %	48 700 16 %	137 900 10 %	189 800 12 %	400 -5 %	190 100 12 %
Sum:	41 500	464 700	1 118 900	1 625 100	4 300	1 629 400
Endring 18/17	2 %	4 %	-2 %	0 %	-4 %	-0,4 %



Slaktet kvantum



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

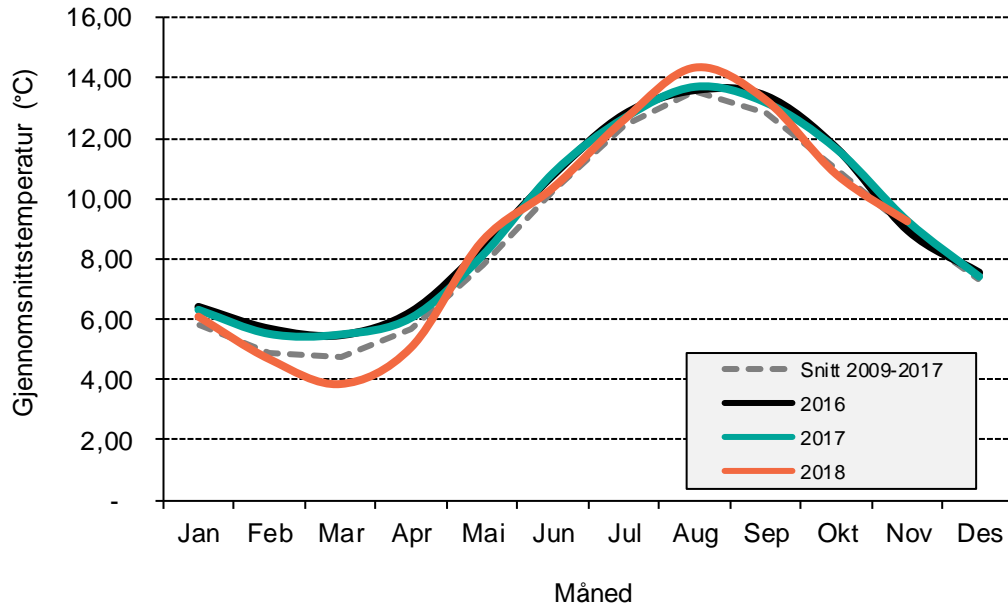


Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: Sjømat Norge, Sjømatrådet)



Produksjonsforhold

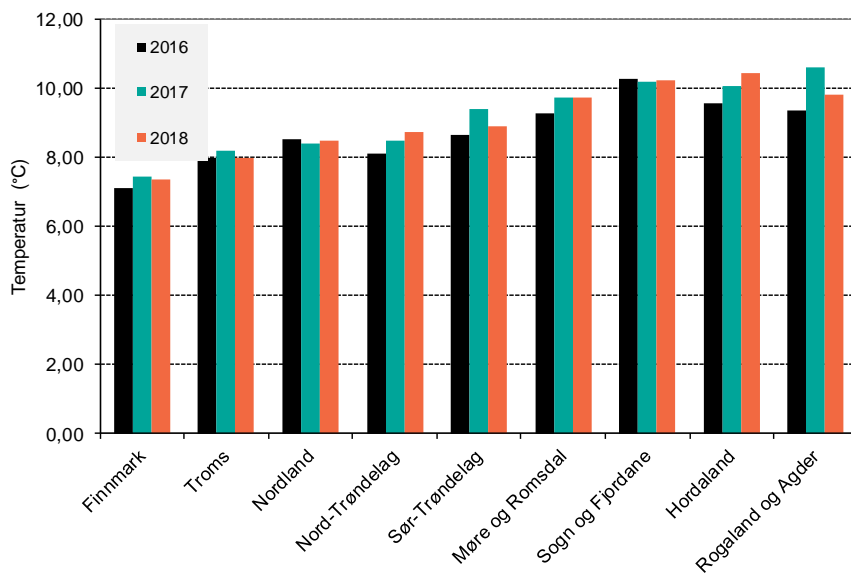
Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i november var 9,23 °C, mot et snitt i perioden 2008 - 2016 på 8,99°C

Temperatur i november



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

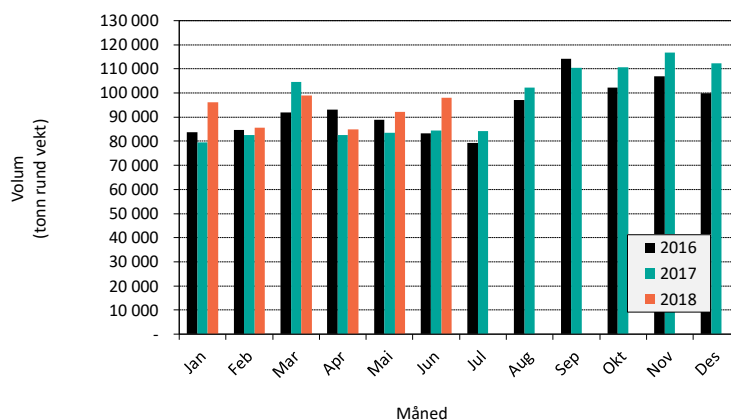
Eksport fra Norge

Norge eksporterte 276 000 tonn sjømat for 9,9 milliarder kroner i november. Volumet falt med 8 prosent, mens eksportverdien økte med 11 prosent eller 990 millioner kroner fra november i fjor. Hittil i år har Norge eksportert 2,5 millioner tonn sjømat til en verdi av 90,7 milliarder kroner. (Kilde Norges sjømatråd).

Laks

Norge eksporterte 101 000 tonn laks for 6,2 milliarder kroner i november. Volumet er på samme nivå som i fjor mens verdiøkningen er på 10 prosent eller 541 millioner kroner fra november i fjor. Hittil i år har Norge eksportert 962 000 tonn laks for 62 milliarder kroner. Det er en volumøkning på 6 prosent, mens verdien økte med 5 prosent eller 3 milliarder kroner fra samme periode i fjor. Gjennomsnittsprisen for hel, fersk laks var i november måned 56,24 kroner per kilo mot 50,49 kroner i november i fjor. Polen og Frankrike var de største markedene for laks i november.

Eksport av laks



Laks	2017		2018		Endring
Tonn rund vekt	Januar - November		Januar - November		2017-2018
EU27	758 792	73 %	830 066	75 %	9 %
Russland	185	0 %	254	0 %	
Japan	37 154	4 %	36 105	3 %	-3 %
Kina og Hong Kong	14 670	1 %	28 325	3 %	93 %
Øvrige Asia	122 234	12 %	98 071	9 %	-20 %
Resten	108 567	10 %	109 656	10 %	1 %
Totalt	1 041 602	100 %	1 102 479	100 %	6 %
Totalt minus EU	282 811	27 %	272 413	25 %	-4 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

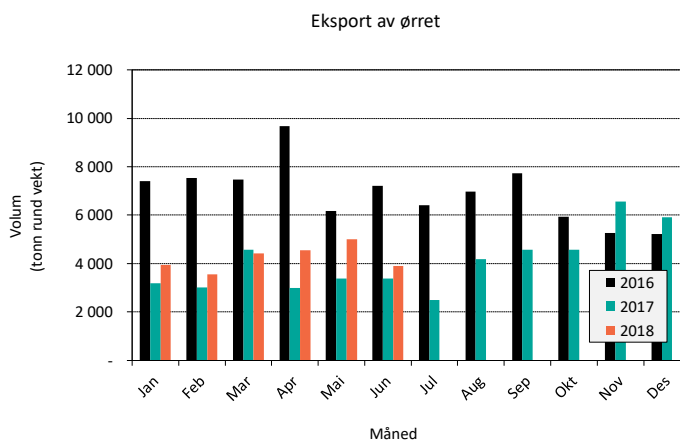
Laks	2017		2018		Endring
Verdi i 1.000 nok	Januar - November		Januar - November		2017-2018
EU27	41 715 025	71 %	45 249 094	73 %	8 %
Russland	22 975	0 %	29 366	0 %	
Japan	2 211 405	4 %	2 147 992	3 %	-3 %
Kina og Hong Kong	861 172	1 %	1 740 843	3 %	102 %
Øvrige Asia	7 446 948	13 %	5 936 748	10 %	-20 %
Resten	6 672 060	11 %	6 806 528	11 %	2 %
Totalt	58 929 585	100 %	61 910 570	100 %	5 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Ørret

Norge eksporterte 5 300 tonn ørret for 322 millioner kroner i november. Det er en volumnedgang på 2 prosent, mens verdien er på samme nivå som november i fjor. Hittil i år har Norge eksportert 41 500 tonn ørret for 2,7 milliarder kroner. Det er en volumøkning på 18 prosent og en verdiøkning på 5 prosent eller 130 millioner kroner fra samme periode i fjor. Hviterussland og USA kjøpte mest ørret fra Norge i november.



Ørret Tonn rund vekt	2017		2018		Endring 2017-2018
	Januar - November		Januar - November		
EU27	9 997	23 %	11 657	23 %	17 %
Russland	206	0 %	429	1 %	
Japan	6 213	14 %	4 521	9 %	-27 %
Kina og Hong Kong	1 558	4 %	1 554	3 %	0 %
Øvrige Asia	8 875	21 %	11 459	23 %	29 %
Resten	16 087	37 %	20 859	41 %	30 %
Totalt	42 935	100 %	50 479	100 %	18 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret Verdi i 1.000 nok	2017		2018		Endring 2017-2018
	Januar - November		Januar - November		
EU27	542 083	21 %	544 893	20 %	1 %
Russland	23 099	1 %	38 467	1 %	
Japan	380 033	15 %	232 723	9 %	-39 %
Kina og Hong Kong	87 876	3 %	76 417	3 %	-13 %
Øvrige Asia	527 807	21 %	599 777	22 %	14 %
Resten	996 786	39 %	1 195 242	44 %	20 %
Totalt	2 557 685	100 %	2 687 518	100 %	5 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Land

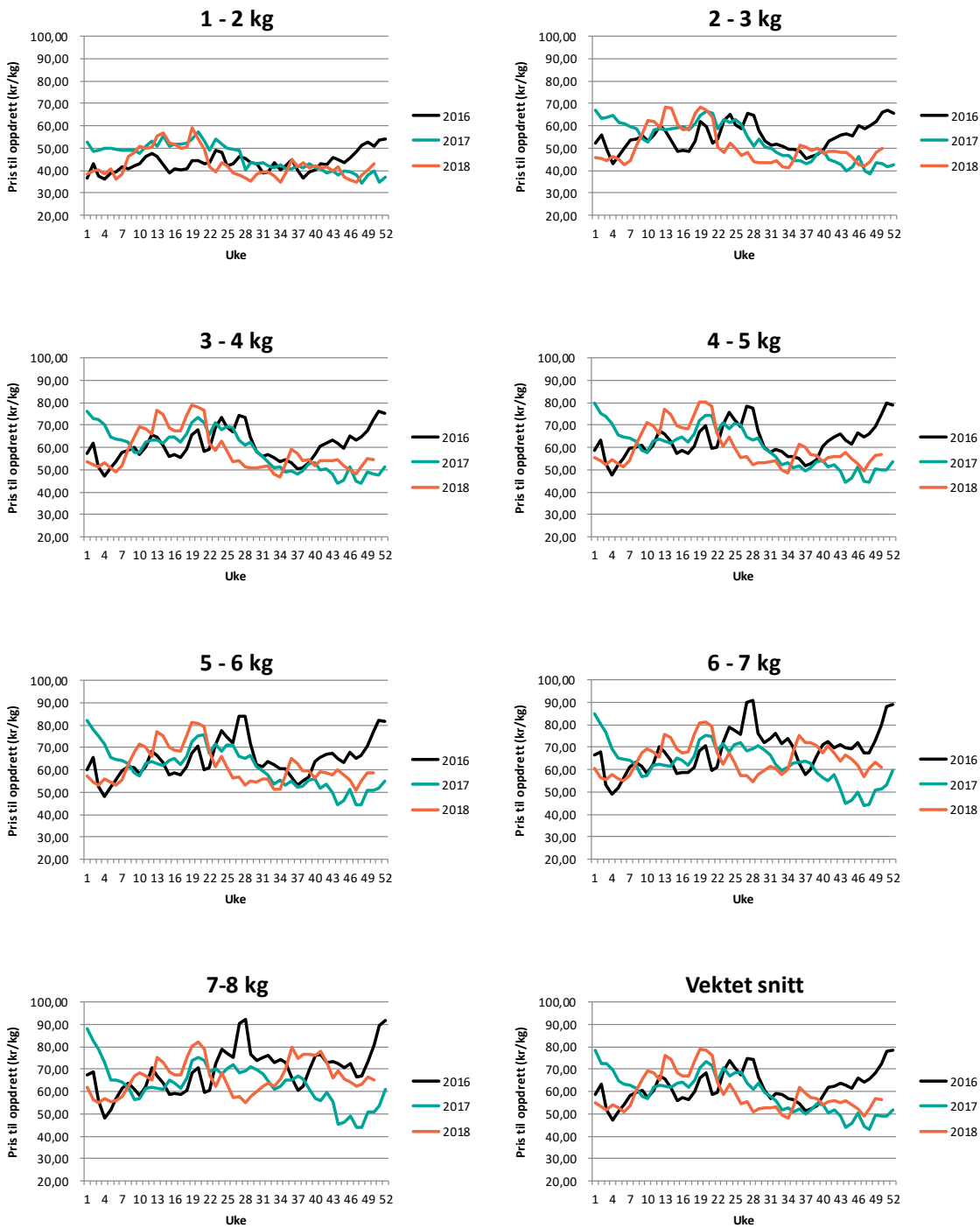
Tabell 8 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg rundktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: Sjømatrådet)

Hovedmarked	land	Eksport november 2018				Eksport januar -november 2018			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Polen	16 348	8 %	790 608	16 %	155 870	15 %	8 063 598	14 %
	Frankrike	12 170	0 %	636 579	7 %	117 232	10 %	6 466 276	11 %
	Danmark	10 825	5 %	519 177	15 %	91 772	4 %	4 809 252	3 %
	Spania	7 650	-2 %	389 029	6 %	67 556	7 %	3 724 834	4 %
	Storbritannia	7 020	16 %	362 665	18 %	69 917	24 %	3 873 599	22 %
	Nederland	6 978	19 %	368 806	28 %	62 904	15 %	3 520 026	13 %
	Italia	5 220	3 %	279 704	24 %	56 739	20 %	3 236 426	20 %
	Tyskland	5 075	1 %	278 404	3 %	46 867	7 %	2 710 682	6 %
	Sverige	4 743	-8 %	267 536	-5 %	44 830	-4 %	2 643 542	-8 %
	Litauen	4 678	8 %	232 916	26 %	37 426	1 %	1 983 122	2 %
	Finland	2 815	0 %	127 799	14 %	26 634	-4 %	1 356 158	-5 %
	Belgia	1 207	7 %	68 342	5 %	11 987	2 %	718 012	4 %
	Portugal	941	-18 %	50 721	-3 %	12 114	-2 %	703 965	-3 %
	Tsjekkia	711	-38 %	34 868	-27 %	8 907	-7 %	478 685	-7 %
	Estland	887	31 %	29 760	14 %	5 069	7 %	203 754	-7 %
	Latvia	548	19 %	24 378	28 %	4 048	3 %	210 426	5 %
Irland	502	197 %	21 579	196 %	3 840	177 %	193 559	171 %	
EU27 Totalt		89 047	4 %	4 522 053	12 %	830 066	9 %	45 249 094	8 %
Russland	Russland	0	0 %	0	0 %	254	37 %	29 366	28 %
Russland Totalt		0	0 %	0	0 %	254	37 %	29 366	28 %
Japan	Japan	3 483	-4 %	202 446	3 %	36 105	-3 %	2 147 992	-3 %
Japan Totalt		3 483	-4 %	202 446	3 %	36 105	-3 %	2 147 992	-3 %
Kina og Hong Kong	Hongkong	1 313	-8 %	78 135	17 %	16 057	35 %	983 355	39 %
	0 Kina	755	-6 %	43 825	19 %	12 268	341 %	757 488	387 %
Kina og Hong Kong Totalt		2 068	-7 %	121 959	18 %	28 325	93 %	1 740 843	102 %
Øvrige Asia	Sør-Korea	2 650	16 %	169 243	46 %	26 950	23 %	1 746 163	23 %
	Israel	1 996	-20 %	112 788	-11 %	14 069	-24 %	821 386	-27 %
	Vietnam	684	-68 %	41 822	-63 %	8 054	-71 %	528 313	-70 %
	Thailand	1 306	9 %	70 667	22 %	11 865	-9 %	693 628	-10 %
	Taiwan	964	2 %	53 787	23 %	9 455	-4 %	573 976	-4 %
	Singapore	901	-11 %	49 209	8 %	7 616	-30 %	440 744	-31 %
	De Forente Arabiske Emirater	731	-14 %	37 609	-4 %	6 732	3 %	375 651	1 %
	Saudi-Arabia	505	5 %	28 418	10 %	3 695	12 %	217 664	3 %
Øvrige Asia Totalt		10 765	-16 %	616 277	-2 %	98 071	-20 %	5 936 748	-20 %
Resten	Usa	5 603	-15 %	408 361	6 %	61 458	0 %	4 118 911	2 %
	Ukraina	1 741	5 %	75 716	17 %	12 336	18 %	592 587	19 %
	Hviterussland	680	-44 %	34 123	-34 %	6 003	-24 %	303 737	-18 %
	Tyrkia	436	-25 %	20 836	-15 %	4 869	-10 %	259 488	-11 %
	Kasakhstan	526	20 %	30 849	32 %	4 477	27 %	247 700	23 %
	Sør-Afrika	431	-3 %	22 898	9 %	4 130	4 %	233 292	2 %
	Canada	384	-5 %	28 808	25 %	2 647	-27 %	187 020	-24 %
	Australia	386	-1 %	29 656	-3 %	4 109	19 %	290 684	7 %
	Sveits	294	30 %	19 720	49 %	2 104	4 %	142 544	2 %
	Resten Totalt		11 332	-12 %	719 051	5 %	109 656	1 %	6 806 528
Totalsum		116 695	0 %	6 181 786	10 %	986 601	7 %	55 789 597	5 %



Prisutvikling

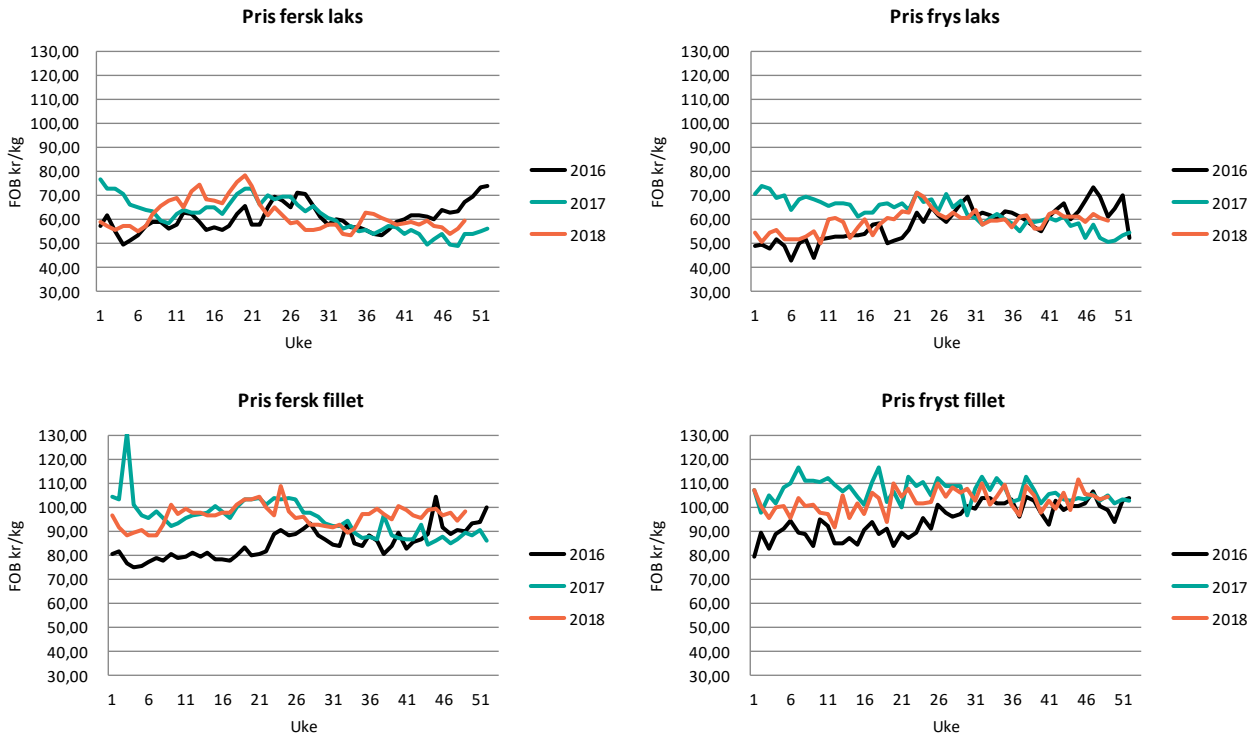
Pris til oppdretter - laks



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

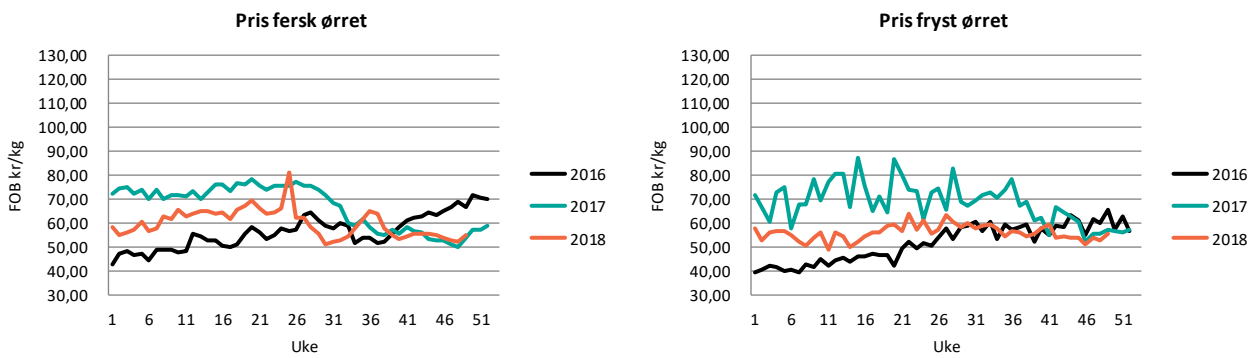


Eksportpris laks



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

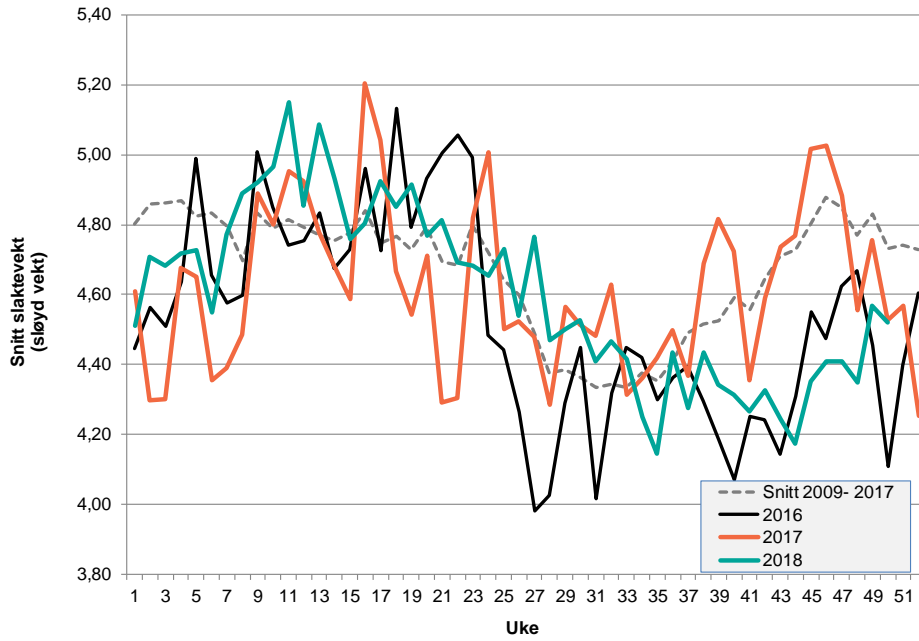
Eksportpris ørret



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

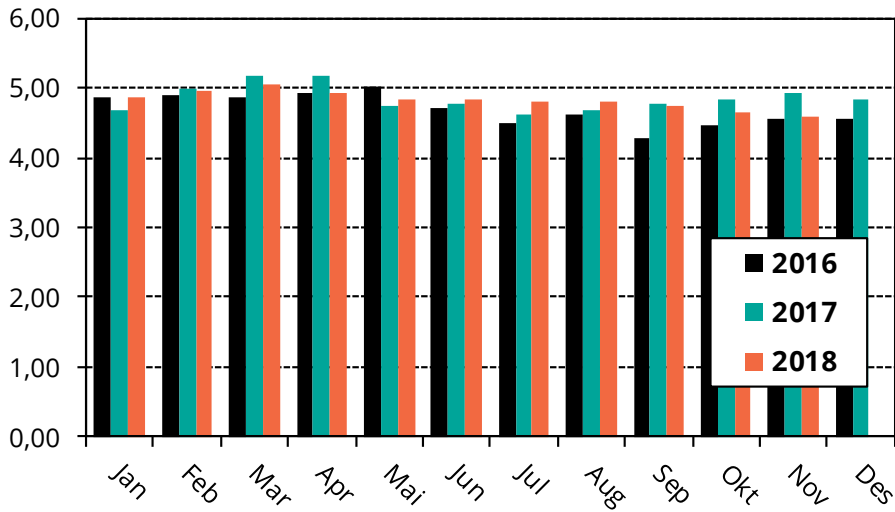


Vektutvikling



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

Slaktevekt



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