

Status per utgangen av November

Nøkkelparametere

		November	Endring fra 2015
Laks	Biomasse	689 000 tonn	1 %
	Eksportert kvantum	108 000 tonn	2 %
	Eksport verdi	6 100 mill. kr	38 %
	Utsatt fisk	11,2 mill.	-10 %
	Fôrforbruk	151 000 tonn	-3 %
	Ørret	Biomasse	31 000 tonn
Eksportert kvantum		5 000 tonn	-30 %
Eksport verdi		290 mill. kr	8 %
Utsatt fisk		2,2 mill.	19 %
Fôrforbruk		6 000 tonn	-37 %
Temperatur		8,9 °C	-0,6



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

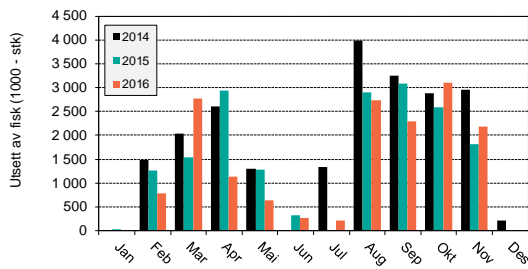
Nøkkelparametere	1
Om Månedsrapporten.....	2
Innhold	3
Produksjonsstatus	4
Rogninnlegg.....	Feil! Bokmerke er ikke definert.
Settefisk.....	4
Utsett.....	4
Beholdning laks	4
Beholdning med ørret.....	6
Fôrforbruk	7
Slaktet kvantum	8
Produksjonsforhold	9
Temperatur.....	9
Eksport	10
Eksport fra Norge	10
Laks.....	Feil! Bokmerke er ikke definert.
Ørret.....	Feil! Bokmerke er ikke definert.
Produkt	Feil! Bokmerke er ikke definert.
Land	12
Prisutvikling.....	13
Pris til oppdretter - laks.....	13
Eksportpris laks.....	14
Eksportpris ørret.....	14
Vektutvikling.....	14



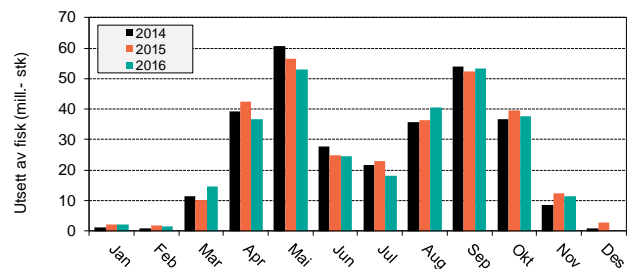
Produksjonsstatus

Settefisk

Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 1 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2015		2016		Endring	
	Nov	Jan - Nov	Nov	Jan - Nov	Nov	Jan - Nov
Laks	12,5	301,2	11,2	293,2	-10 %	-3 %
Ørret	1,8	17,8	2,2	16,1	19 %	-9 %

Merk at det er en usikkerhet knyttet til utsettstallene pga av tekniske utfordringer.

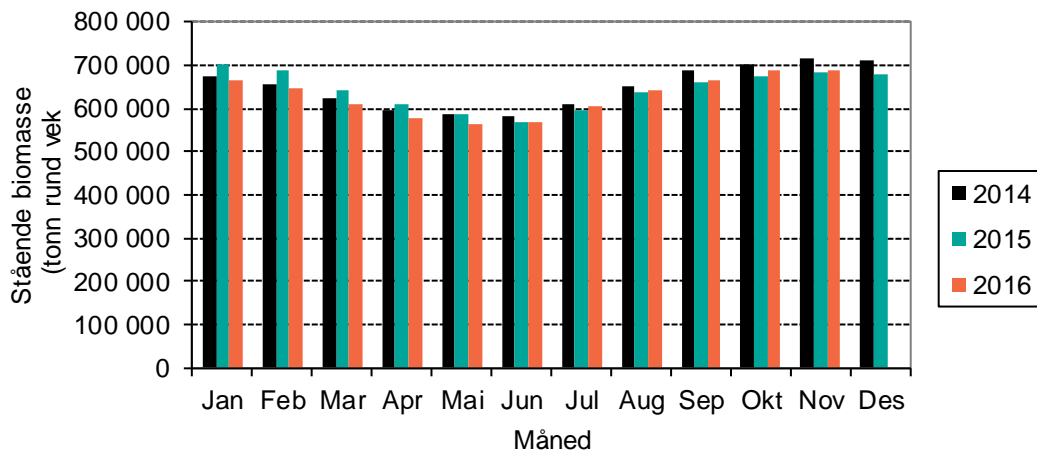


Beholdning laks

Tabell 2 Beholdningstill laks de siste to måneder

siste dag Okt 2015				siste dag Okt 2016				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
014G	144 000	3,3	472 000	015G	141 000	3,3	466 000	-2 %	1 %	-1 %
015G	281 100	0,7	201 000	016G	283 000	0,8	222 600	1 %	10 %	11 %
Total beholdning	425 000	1,6	673 000	424 000	1,6	689 000	0 %	3 %	2 %	

siste dag Nov 2015				siste dag Nov 2016				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
014G	119 000	3,6	421 000	015G	115 000	3,6	410 000	-3 %	0 %	-3 %
015G	292 100	0,9	261 000	016G	291 000	1,0	278 300	0 %	7 %	6 %
Total beholdning	411 000	1,7	683 000	406 000	1,7	689 000	-1 %	2 %	1 %	



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 okt 2015	144 000	281 000	Beholdning okt 2016	141 000	283 000	Beholdning	-2 %	1 %
Døde	1 500	2 100	Døde	1 400	1 800	Døde	-5 %	-11 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	100	100	Annet svinn	0	100	Annet svinn	-50 %	-32 %
Slaktet	23 700	300	Slaktet	24 900	0	Slaktet	5 %	-99 %
Utkast	500	0	Utkast	300	0	Utkast	-45 %	-87 %
Beholdning nov 2015	119 000	292 000	Beholdning nov 2016	115 000	291 000	Beholdning	-3 %	0 %
Slaktekvantum	113 600	3 600	Slaktekvantum	115 000	700	Slaktekvantum	1 %	-80 %
Snittvekt	4,80		Snittvekt	4,62		Snittvekt	-4 %	

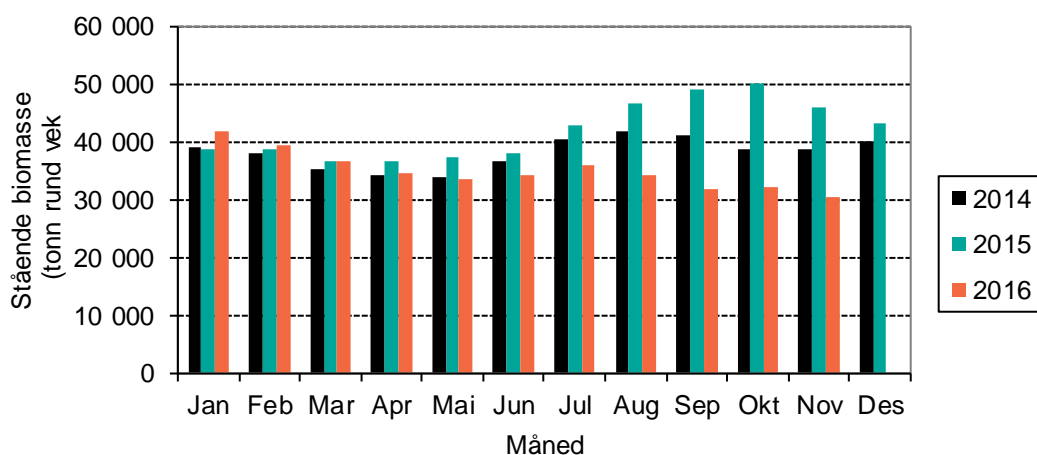


Beholdning med ørret

Tabell 4 Beholdningstill ørret de siste to måneder

siste dag Okt 2015				siste dag Okt 2016				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
014G	10 000	3,1	32 000	015G	5 000	2,6	13 000	-52 %	-14 %	-58 %
015G	16 000	1,1	18 000	016G	15 000	1,2	18 300	-9 %	10 %	1 %
Total beholdning	27 000	1,9	50 000	20 000	1,6	32 000		-25 %	-14 %	-36 %

siste dag Nov 2015				siste dag Nov 2016				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
014G	8 000	3,1	24 000	015G	4 000	2,7	11 000	-51 %	-10 %	-56 %
015G	18 000	1,2	22 000	016G	16 000	1,2	20 000	-8 %	-2 %	-10 %
Total beholdning	26 000	1,8	46 000	20 000	1,5	31 000		-21 %	-16 %	-34 %



Figur 4 Stående biomasse med ørret tre siste år.

Tabell 5 Antallsbalanse for ørret

Generasjon	2014	2015	Generasjon	2015	2016	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
Beholdning okt 2015	10 000	16 000	Beholdning okt 2016	5 000	15 000	Beholdning	-52 %	-9 %
Døde	100	100	Døde	100	200	Døde	-33 %	161 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn		
Slaktet	2 400	0	Slaktet	1 200	400	Slaktet	-52 %	1203 %
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast	-76 %	801 %
Beholdning nov 2015	8 000	18 000	Beholdning nov 2016	4 000	16 000	Beholdning	-50 %	-11 %
Slaktekvantum	10 400	100	Slaktekvantum	4 100	1 500	Slaktekvantum	-60 %	1389 %
Snittvekt	4,25	2,98	Snittvekt	3,52	3,41	Snittvekt	-17 %	14 %

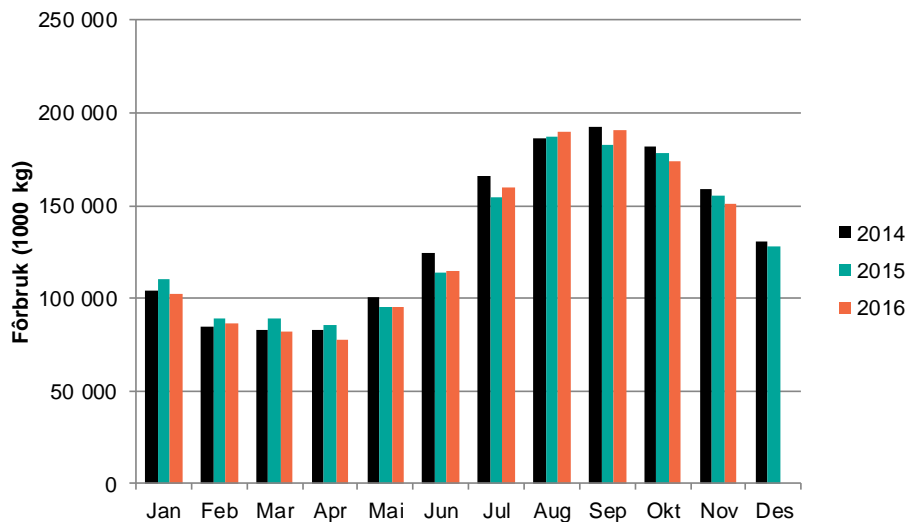


Fôrforbruk

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
Nov 2015	156 000	10 000	166 000	163 000
Nov 2016	151 000	6 000	158 000	159 000
Differanse	-3 %	-37 %	-5 %	-3 %
Jan - Nov 2015	1 442 000	113 000	1 555 000	1 530 000
Jan - Nov 2016	1 423 000	92 000	1 515 000	1 497 000
Differanse	-1 %	-18 %	-3 %	-2 %

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.



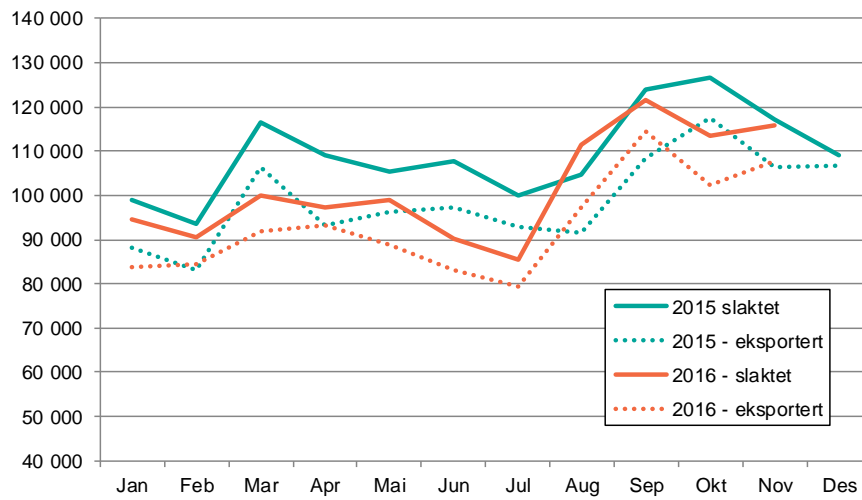
Figur 5 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

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

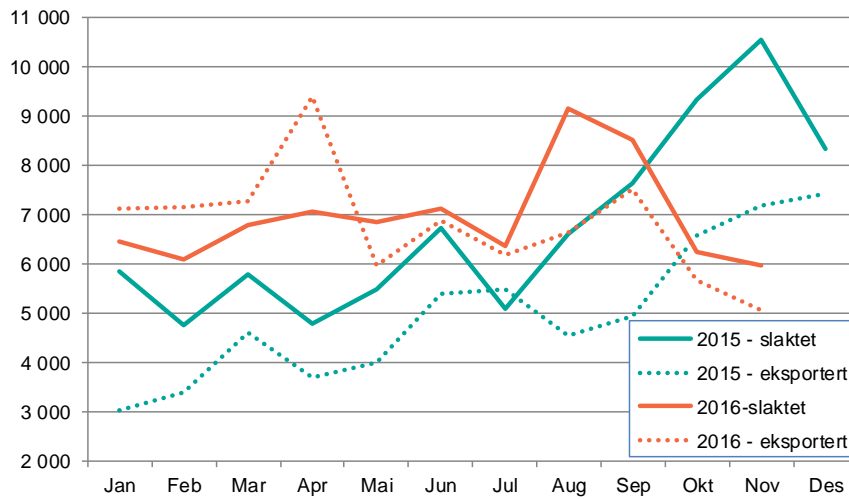
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	2 500 16 %	27 100 11 %	75 700 -11 %	105 200 -6 %	200 -4 %	105 500 -6 %
Februar	2 200 36 %	19 500 20 %	60 600 -11 %	82 200 -5 %	300 57 %	82 500 -5 %
Mars	2 700 2 %	20 700 -2 %	62 800 -14 %	86 200 -11 %	300 33 %	86 500 -11 %
April	2 600 10 %	24 400 -2 %	59 100 -12 %	86 100 -9 %	300 21 %	86 300 -9 %
Mai	3 200 36 %	31 000 23 %	73 600 1 %	107 800 8 %	400 95 %	108 200 8 %
Juni	3 600 8 %	38 800 20 %	91 300 -4 %	133 600 2 %	400 -8 %	134 100 2 %
Juli	4 300 -10 %	51 800 1 %	120 500 1 %	176 600 1 %	400 35 %	177 000 1 %
August	5 600 25 %	62 300 0 %	147 800 5 %	215 700 4 %	500 26 %	216 200 4 %
September	4 000 -9 %	60 000 4 %	141 800 0 %	205 900 1 %	200 -60 %	206 100 1 %
Oktober	3 700 12 %	49 400 -5 %	120 600 -11 %	173 700 -9 %	400 6 %	174 100 -9 %
November	2 500 -18 %	42 900 -1 %	115 700 -3 %	161 100 -3 %	600 49 %	161 600 -3 %
Desember						
Sum:	36 900	427 800	1 069 300	1 534 000	4 100	1 538 100
Endring 16/15	7 %	4 %	-5 %	-2 %	16 %	-2 %



Slaktet kvantum



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

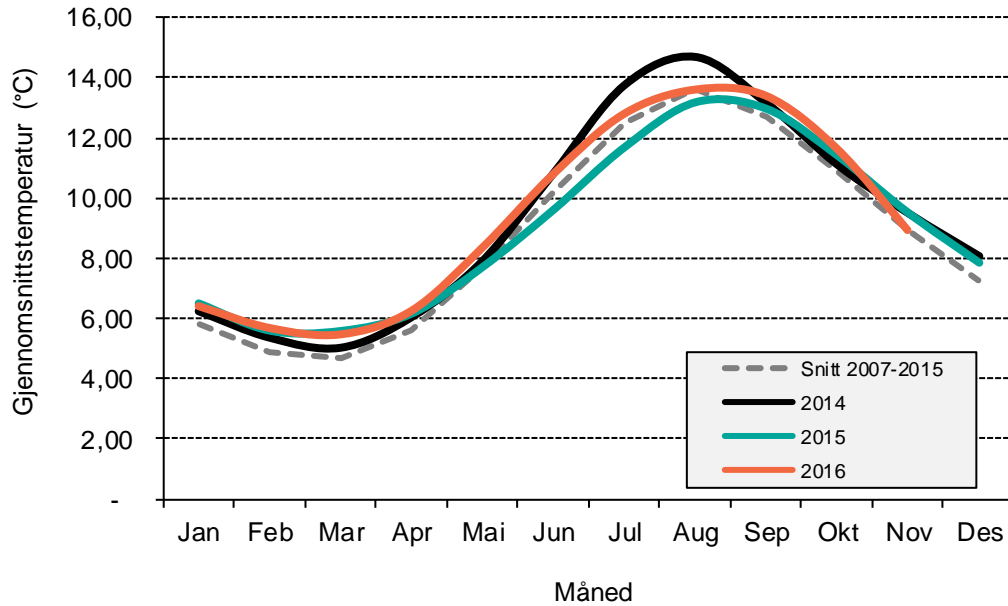


Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: Sjømat Norge, Sjømatrådet)



Produksjonsforhold

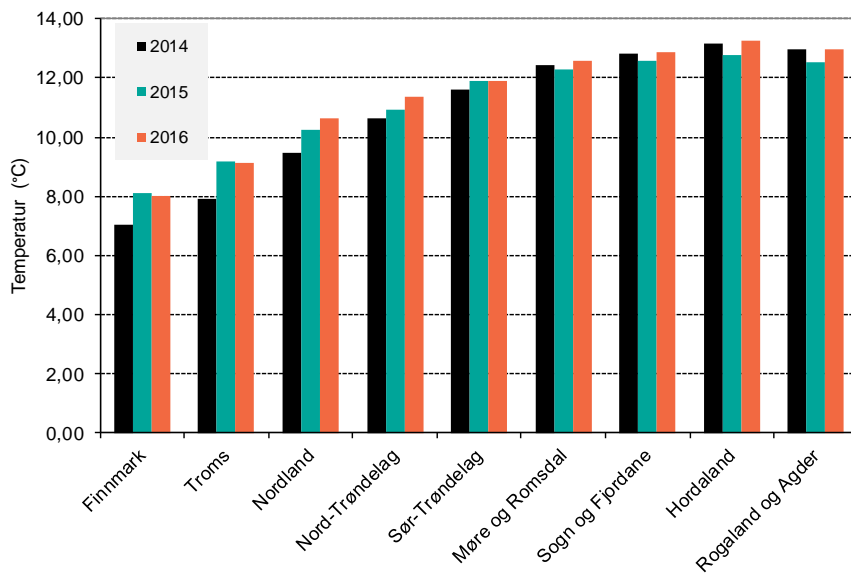
Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i oktober var 8,94 °C, mot et snitt i perioden 2007 - 2015 på 8,92°C

Temperatur i oktober



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

Eksport fra Norge

I november eksporterte Norge 219 000 tonn sjømat til en verdi av 9 milliarder kroner. Det er en volumnedgang på 16 prosent, mens verdien økte med 22 prosent fra november i fjor. Hittil i år har Norge eksportert 2,3 millioner tonn sjømat. Det er en nedgang på 7 prosent fra samme periode i fjor. (Kilde Norges sjømatråd).

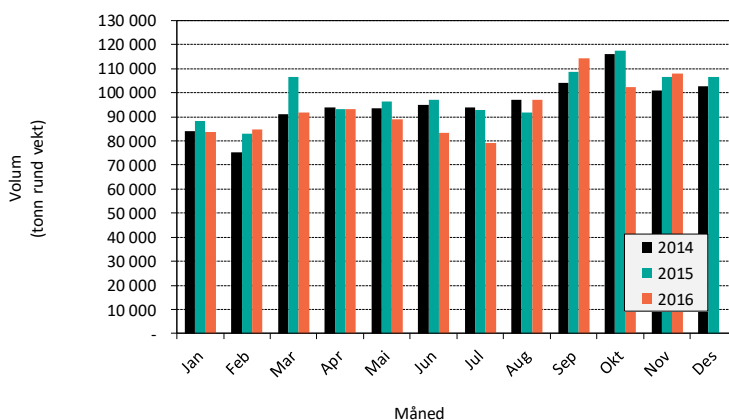
Laks

Prisen for laks og ørret har vært historisk høy i 2016. I november eksporterte norsk laksenæring 94 000 tonn laks til en verdi av 6,1 milliarder kroner. Det er en volumøkning på 2 prosent, mens verdien økte med 38 prosent fra november i fjor. Dette er første gang eksportverdien av laks passerer 6 milliarder kroner for en enkelt måned.

Lakseprisen holdt seg fortsatt høy i november med en gjennomsnittspris for hel, fersk laks på 61,90 kroner per kilo. I november i fjor var prisen 44,86 kroner. Prisen for fersk hel ørret var for andre måned på rad høyere enn for fersk hel laks. Gjennomsnittlig eksportpris på fersk hel ørret var 65,18 kroner per kilo i november.

Hittil i år har Norge eksportert 890 000 tonn laks til en verdi av 55 milliarder kroner. Det er en volumnedgang på 5,1 prosent, mens verdien har økt med 30 prosent fra samme periode i fjor.

Eksport av laks



Laks Tonn rund vekt	2015		2016		Endring 2015-2016
	Januar - November		Januar - November		
EU27	828 148	77 %	784 965	76 %	-5 %
Russland	424	0 %	12	0 %	
Japan	38 172	4 %	38 443	4 %	1 %
Kina og Hong Kong	29 257	3 %	14 999	1 %	-49 %
Øvrige Asia	87 821	8 %	100 221	10 %	14 %
Resten	97 624	9 %	87 810	9 %	-10 %
Totalt	1 081 446	100 %	1 026 450	100 %	-5 %
Totalt minus EU	253 298	23 %	241 485	24 %	-5 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



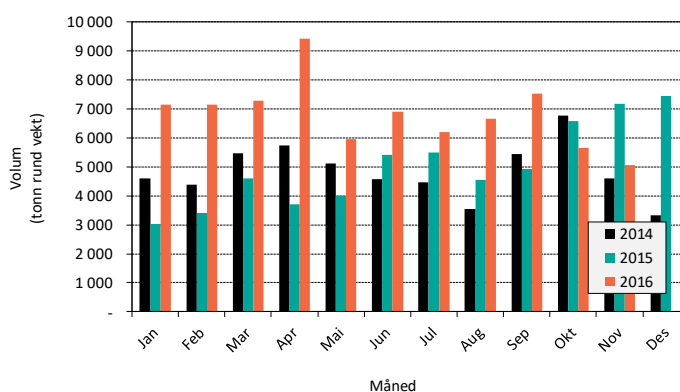
Laks Verdi i 1.000 nok	2015		2016		Endring 2015-2016
	Januar - November		Januar - November		
EU27	31 515 595	74 %	40 851 239	74 %	30 %
Russland	50 539	0 %	11	0 %	
Japan	1 685 425	4 %	2 254 065	4 %	34 %
Kina og Hong Kong	1 210 171	3 %	920 008	2 %	-24 %
Øvrige Asia	3 778 150	9 %	6 131 096	11 %	62 %
Resten	4 363 148	10 %	5 082 237	9 %	16 %
Totalt	42 603 028	100 %	55 238 656	100 %	30 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret

I november eksporterte norsk ørretnæring 4 208 tonn ørret til en verdi av 295 millioner kroner. Det er en volumnedgang på 32 prosent, mens verdien økte med 8 prosent fra november i fjor. Hittil i år har Norge eksportert 64 100 tonn ørret til en verdi av 3,6 milliarder kroner. Det er en volumøkning på 38 prosent, mens verdien økte med 77 prosent fra samme periode i fjor. Japan og Hviterussland kjøpte mest ørret fra Norge i november.

Eksport av ørret



Ørret Tonn rund vekt	2015		2016		Endring 2015-2016
	Januar - November		Januar - November		
EU27	12 248	23 %	18 393	25 %	50 %
Russland	0	0 %	0	0 %	
Japan	6 682	13 %	9 795	13 %	47 %
Kina og Hong Kong	2 691	5 %	3 599	5 %	34 %
Øvrige Asia	9 822	19 %	17 622	24 %	79 %
Resten	21 346	40 %	25 470	34 %	19 %
Totalt	52 789	100 %	74 879	100 %	42 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret Verdi i 1.000 nok	2015		2016		Endring 2015-2016
	Januar - November		Januar - November		
EU27	397 542	20 %	797 127	22 %	101 %
Russland	0	0 %	0	0 %	
Japan	233 648	12 %	443 782	12 %	90 %
Kina og Hong Kong	87 251	4 %	144 376	4 %	65 %
Øvrige Asia	382 021	19 %	862 401	24 %	126 %
Resten	921 283	46 %	1 340 721	37 %	46 %
Totalt	2 021 745	100 %	3 588 407	100 %	77 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Land

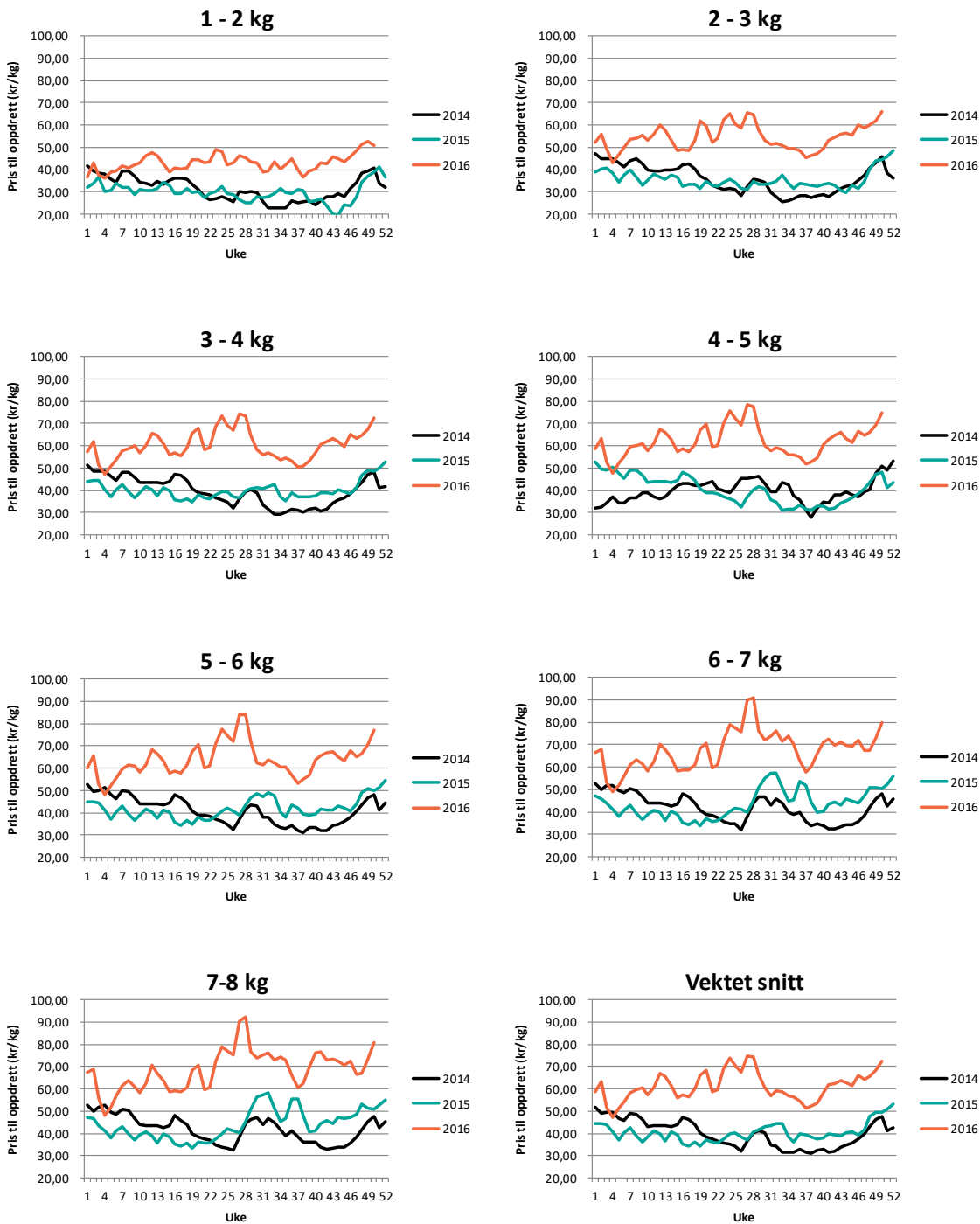
Tabell 8 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg produktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: Sjømatrådet)

Hovedmarked	land	Eksport november 2016				Eksport januar -november 2016			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Polen	18 950	23 %	1 003 631	66 %	147 885	3 %	7 422 308	43 %
	Frankrike	12 945	-5 %	723 545	31 %	120 994	-7 %	6 411 412	30 %
	Danmark	8 844	15 %	492 924	66 %	78 287	-4 %	4 104 914	38 %
	Storbritannia	7 342	-2 %	354 284	12 %	73 517	-4 %	3 423 310	10 %
	Spania	5 769	-13 %	337 228	27 %	59 425	-11 %	3 245 466	28 %
	Nederland	4 996	-4 %	264 219	26 %	53 186	0 %	2 734 099	35 %
	Sverige	4 627	-13 %	269 168	13 %	46 556	-13 %	2 629 912	14 %
	Tyskland	4 467	2 %	257 063	41 %	45 489	0 %	2 429 880	37 %
	Italia	4 262	4 %	257 821	51 %	44 543	-1 %	2 600 417	53 %
	Litauen	3 949	-8 %	211 223	28 %	37 343	-5 %	1 745 587	20 %
	Finland	2 242	-7 %	123 331	35 %	23 994	-21 %	1 260 804	18 %
	Portugal	1 019	-19 %	60 693	6 %	12 575	-20 %	715 876	9 %
	Tsjekkia	995	-1 %	57 281	40 %	11 427	-1 %	630 205	46 %
	Belgia	1 001	1 %	53 210	20 %	11 889	16 %	615 997	47 %
	Latvia	662	-25 %	36 531	8 %	6 285	-41 %	326 899	-14 %
	Estland	586	-24 %	28 360	12 %	4 457	-50 %	190 066	-37 %
Hellas	417	153 %	17 838	158 %	3 684	167 %	167 504	206 %	
EU27 Totalt		83 531	2 %	4 574 925	38 %	784 965	-5 %	40 851 239	30 %
Russland	Russland					12	-97 %	11	-100 %
Russland Totalt						12	-97 %	11	-100 %
Japan	Japan	3 709	-5 %	258 979	43 %	38 443	1 %	2 254 065	34 %
Japan Totalt		3 709	-5 %	258 979	43 %	38 443	1 %	2 254 065	34 %
Kina og Hong Kong	Hongkong	1 191	0 %	72 526	30 %	12 216	-40 %	742 174	-13 %
	Kina	180	-36 %	11 177	-11 %	2 783	-68 %	177 834	-50 %
Kina og Hong Kong Totalt		1 371	-7 %	83 703	22 %	14 999	-49 %	920 008	-24 %
Øvrige Asia	Vietnam	2 258	63 %	138 303	126 %	19 951	143 %	1 249 003	215 %
	Sør-Korea	1 828	1 %	123 452	40 %	18 336	32 %	1 200 064	89 %
	Israel	1 507	-24 %	98 651	15 %	15 388	-11 %	927 679	33 %
	Taiwan	769	-28 %	45 268	-11 %	10 091	-23 %	591 133	7 %
	Singapore	866	-6 %	55 459	38 %	9 432	5 %	565 125	54 %
	Thailand	920	21 %	56 940	69 %	9 478	5 %	566 706	45 %
	De Forente Arabiske Emirater	644	3 %	40 115	53 %	5 886	-2 %	345 502	40 %
Øvrige Asia Totalt		10 191	6 %	644 189	49 %	100 221	14 %	6 131 096	62 %
Resten	Usa	4 727	13 %	307 711	45 %	50 504	10 %	3 042 049	37 %
	Hviterussland	611	-41 %	28 794	-27 %	5 669	-43 %	253 199	-30 %
	Ukraina	727	8 %	36 052	68 %	6 237	-7 %	277 486	27 %
	Australia	443	-22 %	30 700	-2 %	3 617	-11 %	234 871	9 %
	Tyrkia	387	-36 %	22 528	-5 %	4 542	-46 %	228 438	-24 %
	Canada	585	55 %	44 197	91 %	2 839	-40 %	204 742	-27 %
	Sør-Afrika	355	-33 %	20 593	-8 %	3 681	-16 %	203 037	12 %
Resten Totalt		9 084	-3 %	570 576	30 %	87 810	-10 %	5 082 237	16 %
Totalsum		107 886	1 %	6 132 372	38 %	1 026 450	-5 %	55 238 656	30 %



Prisutvikling

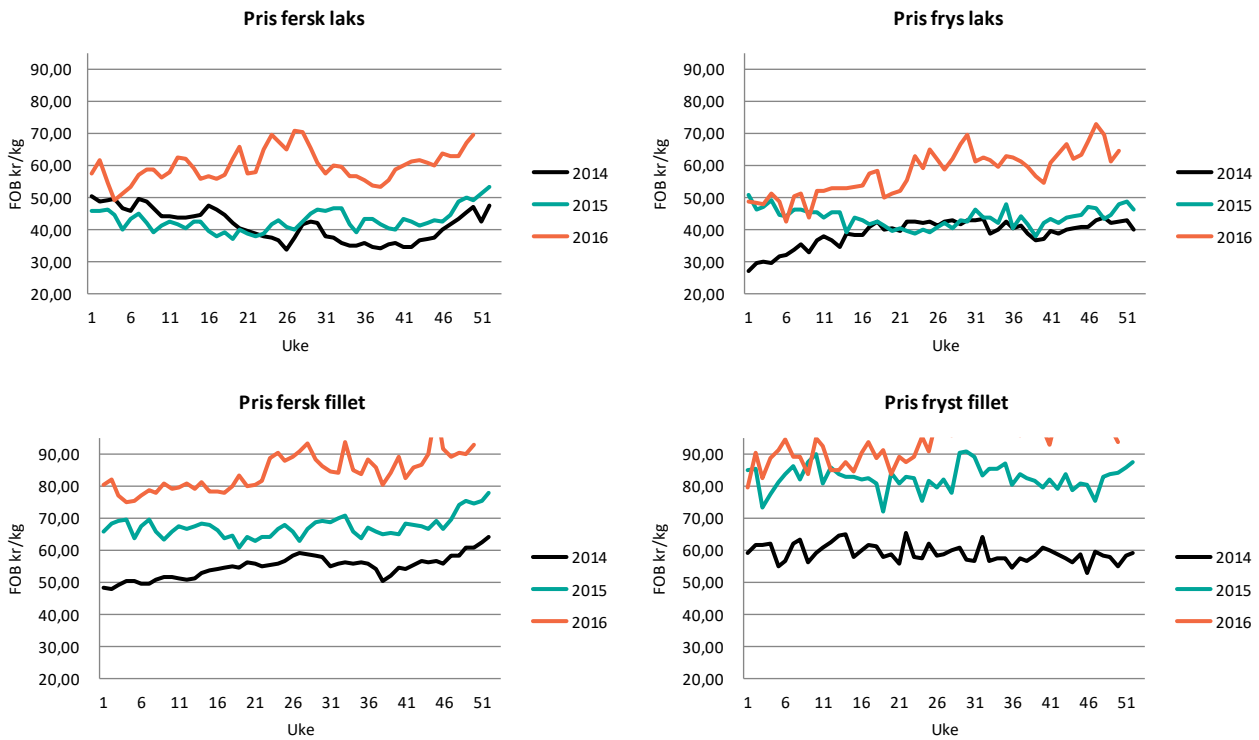
Pris til oppdretter - laks



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

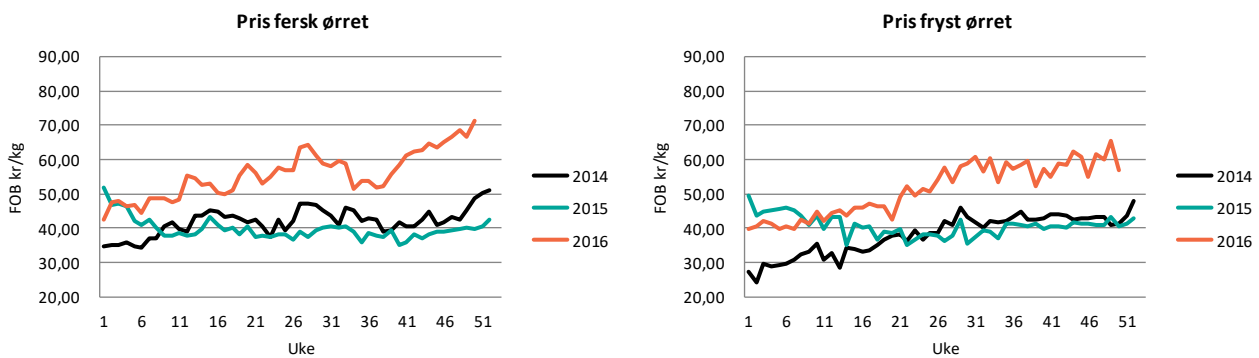


Eksportpris laks



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

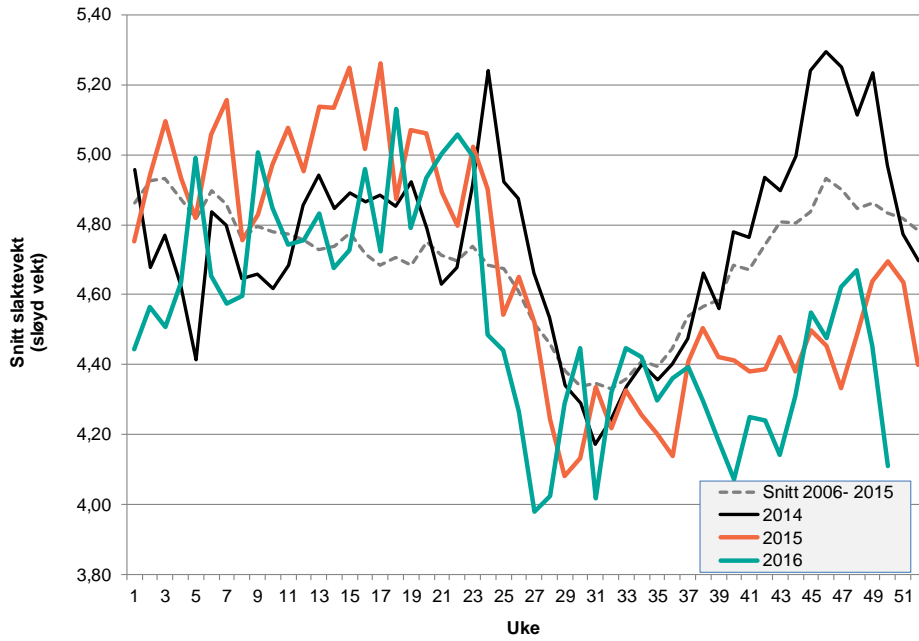
Eksportpris ørret



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

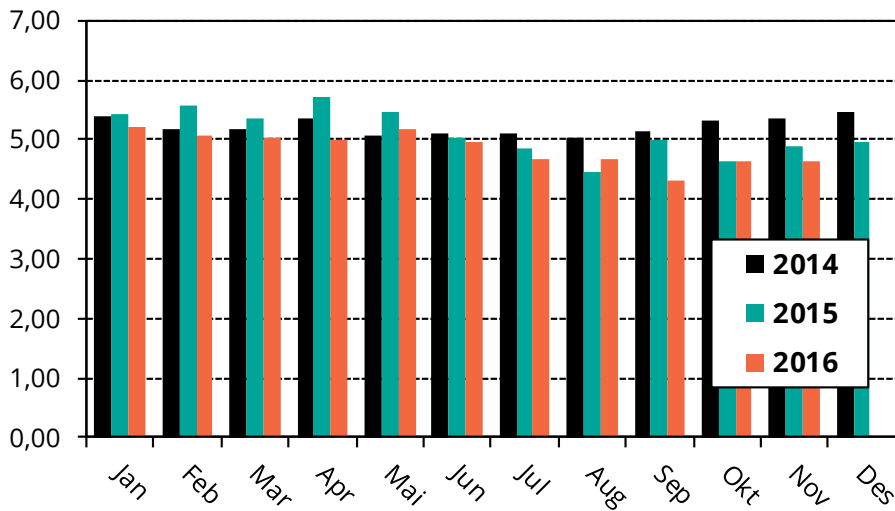


Vektutvikling



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

Slaktevekt



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