

## Status per utgangen av November

### Nøkkelparametere

		November	Endring fra 2014
Laks	Biomasse	679 000 tonn	-5 %
	Eksportert kvantum	107 000 tonn	7 %
	Eksport verdi	4 500 mill. kr	17 %
	Utsatt fisk	12,4 mill.	44 %
	Fôrforbruk	155 000 tonn	-3 %
	Ørret	Biomasse	46 000 tonn
	Eksportert kvantum	7 300 tonn	59 %
	Eksport verdi	280 mill. kr	57 %
	Utsatt fisk	1,8 mill.	-39 %
	Fôrforbruk	10 000 tonn	11 %
	Temperatur	9,5 °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 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](mailto:jag@sjomatnorge.no). Det gjelder også hvis det er et ønske om å stå på distribusjonslisten.



## Innhold

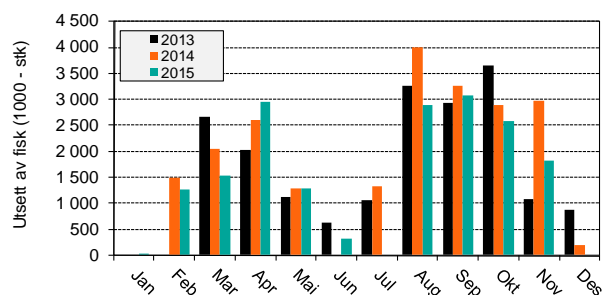
Nøkkelparametere .....	1
Om Månedrapporten.....	2
Innhold .....	3
Produksjonsstatus .....	4
Settefisk.....	4
Utsett.....	4
Beholdning laks .....	5
Beholdning med ørret.....	6
Fôrforbruk .....	7
Slaktet kvantum .....	8
Produksjonsforhold .....	9
Temperatur.....	9
Eksport .....	10
Eksport fra Norge .....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



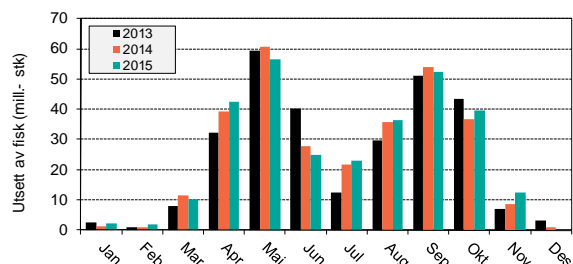
## Produksjonsstatus

### Settefisk

#### Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 1 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2014		2015		Endring	
	Nov	Jan - Nov	Nov	Jan - Nov	Nov	Jan - Nov
<b>Laks</b>	8,6	297,3	12,4	301,3	44 %	1 %
<b>Ørret</b>	3,0	21,9	1,8	17,8	-39 %	-19 %



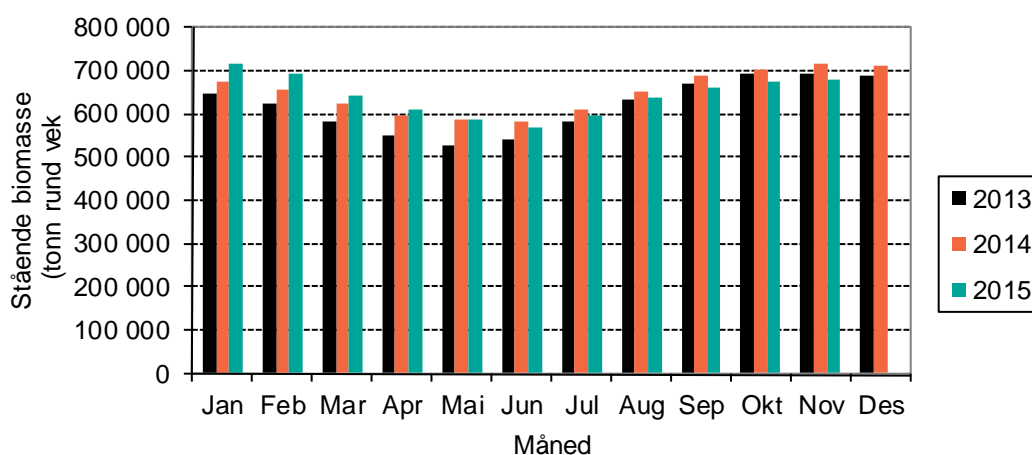
## Beholdning laks

Tabell 2 Beholdningstill laks de siste to måneder

siste dag Okt 2014				siste dag Okt 2015				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
013G	151 000	3,4	510 000	014G	144 000	3,3	472 000	-5 %	-3 %	-7 %
014G	278 700	0,7	193 000	015G	282 000	0,7	201 100	1 %	3 %	4 %
<b>Total beholdning</b>	<b>430 000</b>	<b>1,6</b>	<b>703 000</b>	<b>425 000</b>	<b>1,6</b>	<b>673 000</b>	<b>-1 %</b>	<b>-3 %</b>	<b>-4 %</b>	

siste dag Nov 2014				siste dag Nov 2015				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
013G	128 000	3,7	471 000	014G	118 000	3,6	419 000	-8 %	-3 %	-11 %
014G	283 900	0,9	245 000	015G	290 000	0,9	259 600	2 %	4 %	6 %
<b>Total beholdning</b>	<b>412 000</b>	<b>1,7</b>	<b>717 000</b>	<b>408 000</b>	<b>1,7</b>	<b>679 000</b>	<b>-1 %</b>	<b>-4 %</b>	<b>-5 %</b>	



Figur 3 Stående biomasse med laks tre siste år.

Tabell 3 Antallsbalanse for laks

Generasjon	2013	2014	Generasjon	2014	2015	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
<b>Beholdning okt 2014</b>	151 000	279 000	<b>Beholdning okt 2015</b>	144 000	282 000	<b>Beholdning</b>	-5 %	1 %
Døde	900	2 100	Døde	1 500	2 100	Døde	69 %	-5 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	400	Annet svinn	100	100	Annet svinn	1464 %	-71 %
Slaktet	20 500	400	Slaktet	23 400	300	Slaktet	15 %	-10 %
Utkast	300	0	Utkast	500	0	Utkast	77 %	
<b>Beholdning nov 2014</b>	128 000	284 000	<b>Beholdning nov 2015</b>	118 000	290 000	<b>Beholdning</b>	-8 %	2 %
Slaktekvantum	107 300	4 400	Slaktekvantum	112 300	3 700	Slaktekvantum	5 %	-16 %
Snittvekt	5,24		Snittvekt	4,79		Snittvekt	-9 %	

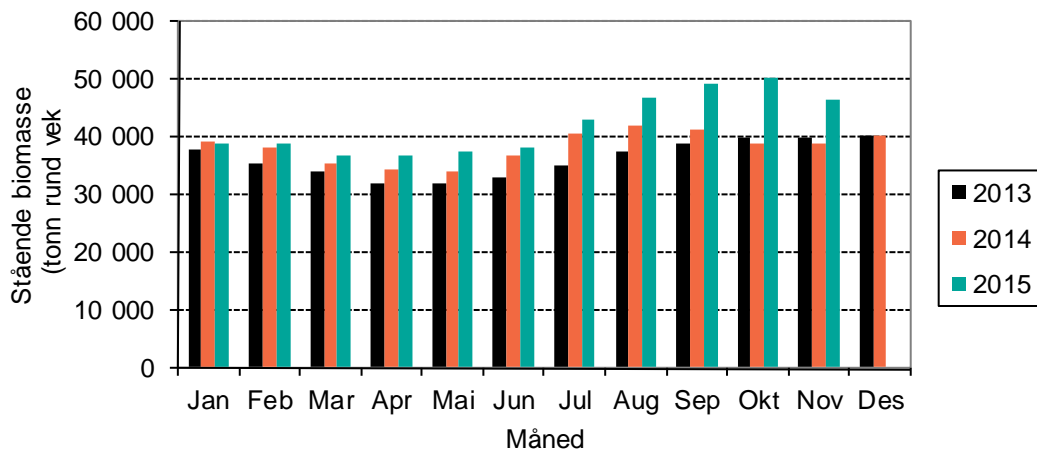


## Beholdning med ørret

Tabell 4 Beholdningstill ørret de siste to måneder

siste dag Okt 2014				siste dag Okt 2015				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
013G	8 000	2,7	22 000	014G	10 000	3,1	32 000	24 %	15 %	43 %
014G	17 000	0,9	16 000	015G	16 000	1,1	18 200	-6 %	18 %	11 %
<b>Total beholdning</b>	<b>26 000</b>	<b>1,5</b>	<b>39 000</b>	<b>27 000</b>	<b>1,9</b>	<b>50 000</b>	<b>4 %</b>	<b>24 %</b>	<b>29 %</b>	

siste dag Nov 2014				siste dag Nov 2015				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
013G	8 000	2,8	21 000	014G	8 000	3,1	24 000	4 %	11 %	15 %
014G	19 000	0,9	18 000	015G	18 000	1,2	22 100	-7 %	34 %	25 %
<b>Total beholdning</b>	<b>27 000</b>	<b>1,4</b>	<b>39 000</b>	<b>26 000</b>	<b>1,8</b>	<b>46 000</b>	<b>-4 %</b>	<b>24 %</b>	<b>20 %</b>	



Figur 4 Stående biomasse med ørret tre siste år.

Tabell 5 Antallsbalanse for ørret

Generasjon	2013	2014	Generasjon	2014	2015	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
<b>Beholdning okt 2014</b>	8 000	17 000	<b>Beholdning okt 2015</b>	10 000	16 000	<b>Beholdning</b>	24 %	-6 %
Døde	100	100	Døde	100	100	Døde	-11 %	-52 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn		
Slaktet	1 600	100	Slaktet	2 400	0	Slaktet	53 %	-59 %
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast	25 %	
<b>Beholdning nov 2014</b>	8 000	19 000	<b>Beholdning nov 2015</b>	8 000	18 000	<b>Beholdning</b>	0 %	-5 %
Slaktekvantum	5 400	200	Slaktekvantum	10 300	100	Slaktekvantum	90 %	-51 %
Snittvekt	3,39	2,52	Snittvekt	4,21	2,98	Snittvekt	24 %	19 %

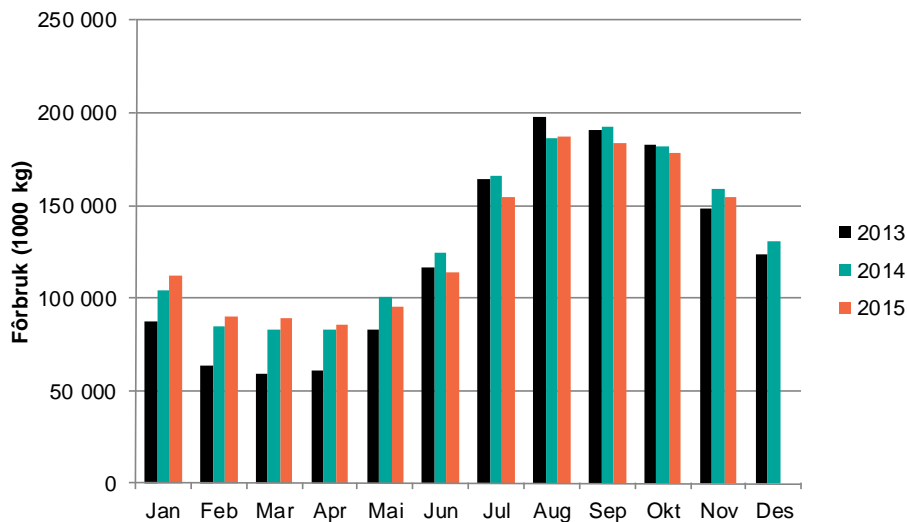


## Fôrforbruk

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
Nov 2014	159 000	9 000	168 000	158 000
Nov 2015	155 000	10 000	165 000	163 000
Differanse	-3 %	11 %	-2 %	3 %
Jan - Nov 2014	1 466 000	101 000	1 566 000	1 532 000
Jan - Nov 2015	1 444 000	113 000	1 557 000	1 530 000
Differanse	-1 %	12 %	-1 %	0 %

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.



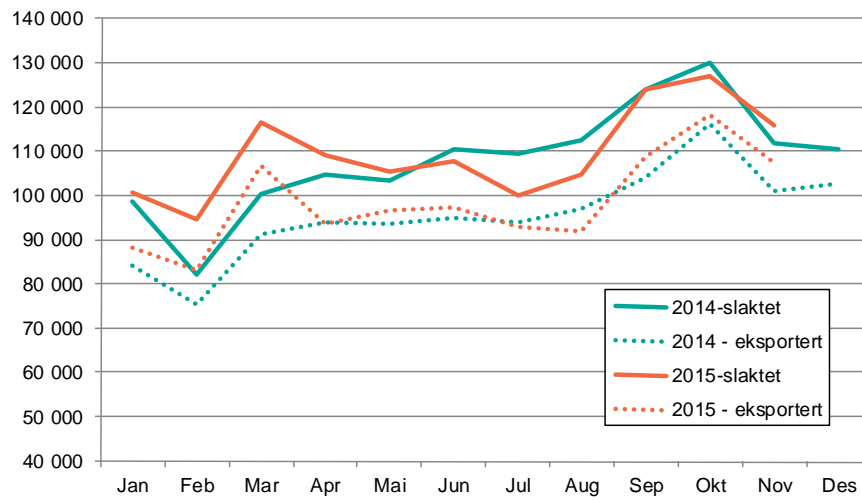
Figur 5 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

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

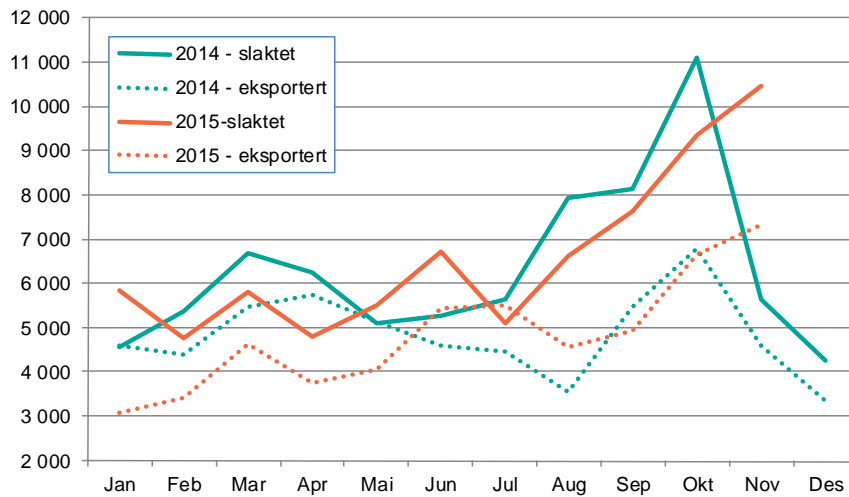
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	2 100 -3 %	24 400 42 %	85 300 -4 %	111 900 4 %	200 -18 %	112 100 4 %
Februar	1 600 1 %	16 300 36 %	68 400 -8 %	86 300 -2 %	200 36 %	86 500 -2 %
Mars	2 700 1 %	21 200 39 %	72 900 10 %	96 700 16 %	200 1 %	97 000 16 %
April	2 400 1 %	24 800 33 %	67 200 0 %	94 300 7 %	200 46 %	94 600 7 %
Mai	2 400 1 %	25 200 -4 %	72 500 -8 %	100 100 -7 %	200 -35 %	100 300 -7 %
Juni	3 300 1 %	32 300 -12 %	95 400 -8 %	131 100 -9 %	500 5 %	131 600 -9 %
Juli	4 800 1 %	51 200 6 %	119 500 -12 %	175 500 -7 %	300 -22 %	175 800 -7 %
August	4 500 1 %	62 100 20 %	141 300 -2 %	207 900 4 %	400 56 %	208 300 4 %
September	4 400 1 %	57 500 4 %	142 500 -2 %	204 400 0 %	400 9 %	204 900 0 %
Oktober	3 300 1 %	51 900 3 %	135 100 -2 %	190 400 0 %	400 15 %	190 800 0 %
November	3 000 1 %	43 400 21 %	119 600 -2 %	165 900 3 %	400 -1 %	166 300 3 %
Desember	3 000 1 %	43 400 21 %	119 600 -2 %	165 900 3 %	400 -1 %	166 300 3 %
Sum:	34 400	410 300	1 119 800	1 564 500	3 500	1 568 100
Endring 13/12	2 %	12 %	-4 %	0 %	4 %	0 %



## Slaktet kvantum



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



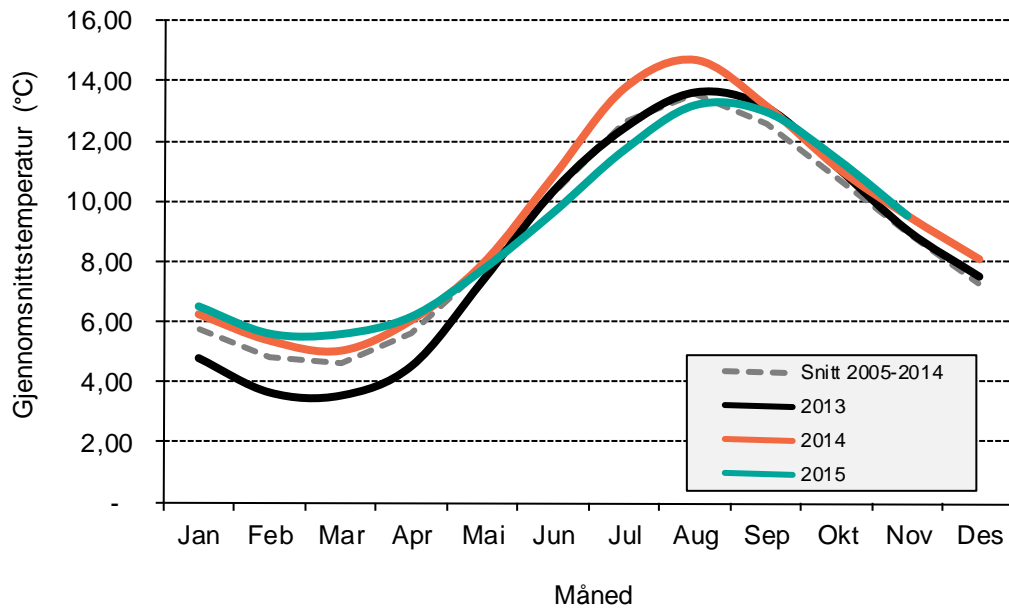
Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: Sjømat Norge, Sjømatrådet)





## Produksjonsforhold

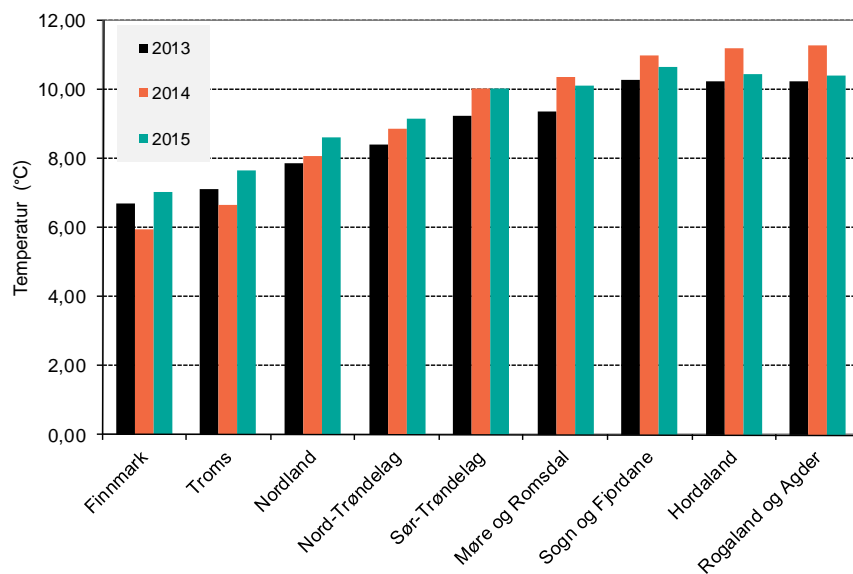
### Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i november var 9,53 °C, mot et snitt i perioden 2008 - 2013 på 8,9°C

### Temperatur i november



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



## Eksport

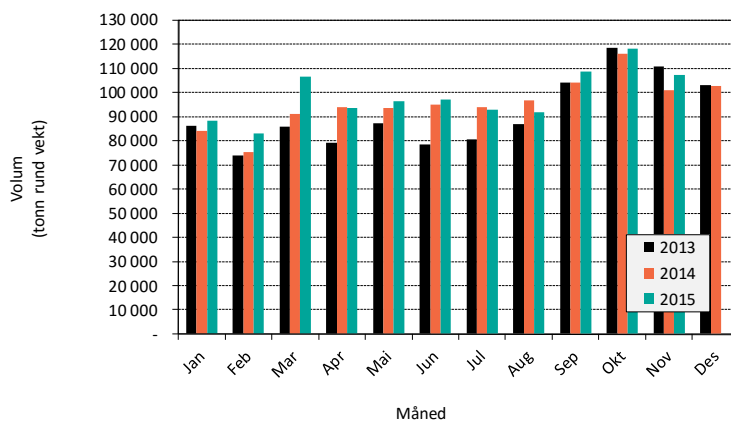
### Eksport fra Norge

Norge eksporterte sjømat til en verdi av 7,4 milliarder kroner i november. Det er 804 millioner kroner eller 12 prosent mer enn november i fjor. Hittil i år er det eksportert sjømat for 67,3 milliarder kroner. Det er en økning på 4,9 milliarder kroner, eller 8 prosent, sammenlignet med samme periode i fjor. Etterspørselen etter norsk sjømat er svært god, og spesielt i EU-markedet er laksen årsaken til at det går så bra. Hittil i år ser vi også økning i saltfisk, klippfisk, fersk og fryst torsk. Mens sildeeksporten viser en liten nedgang, øker makrelleksporten i november med 16 millioner kroner. (Kilde Norges sjømatråd).

### Laks

Norge eksporterte laks for 4,5 milliarder kroner i november. Det er en økning på 663 millioner kroner, eller 17 prosent, sammenlignet med samme måned i fjor. Hittil i år er det eksportert laks for 42,7 milliarder kroner. Det er 3,2 milliarder kroner, eller 8 prosent, mer enn for samme tid i fjor.

Eksport av laks



Laks	2014		2015		Endring 2013-2014
	Januar - November		Januar - November		
Tonn rund vekt					
EU27	750 738	72 %	829 991	77 %	11 %
Russland	57 129	5 %	548	0 %	-99 %
Japan	35 962	3 %	38 198	4 %	6 %
Kina og Hong Kong	30 762	3 %	29 285	3 %	-5 %
Øvrige Asia	74 235	7 %	82 188	8 %	11 %
Resten	96 305	9 %	104 348	10 %	8 %
<b>Totalt</b>	<b>1 045 131</b>	<b>100 %</b>	<b>1 084 558</b>	<b>100 %</b>	<b>4 %</b>
<b>Totalt minus EU</b>	<b>294 393</b>	<b>28 %</b>	<b>254 567</b>	<b>23 %</b>	<b>-14 %</b>

Kilde: SSB, Sjømatrådet

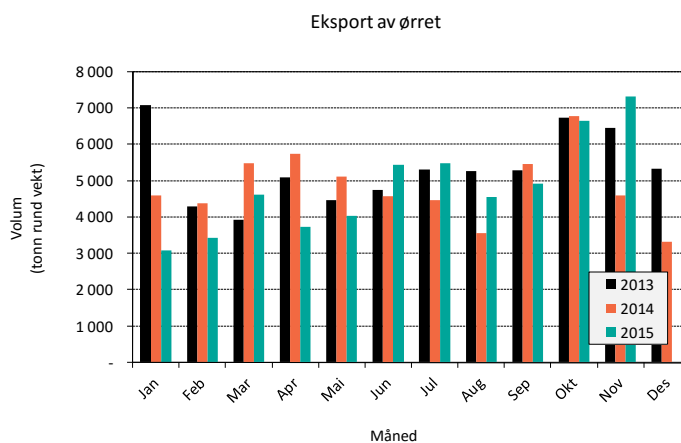
Laks	2014		2015		Endring 2013-2014
	Januar - November		Januar - November		
Verdi i 1.000 nok					
EU27	27 403 176	69 %	31 573 325	74 %	15 %
Russland	2 211 446	6 %	58 630	0 %	-97 %
Japan	1 458 137	4 %	1 696 292	4 %	16 %
Kina og Hong Kong	1 216 155	3 %	1 210 071	3 %	-1 %
Øvrige Asia	3 032 471	8 %	3 536 515	8 %	17 %
Resten	4 157 643	11 %	4 640 619	11 %	12 %
<b>Totalt</b>	<b>39 479 029</b>	<b>100 %</b>	<b>42 715 452</b>	<b>100 %</b>	<b>8 %</b>

Kilde: SSB, Sjømatrådet



## Ørret

Det ble eksportert ørret i november for 276 millioner kroner. Det er en økning på nær 100 millioner kroner, eller 57 prosent fra november i fjor. Eksportert volum, målt i produktvekt, var på 6 275 tonn. Det er 2 300 tonn mer enn november i fjor. Største kjøpere av ørret fra Norge i november var Hviterussland og Japan. Hittil i år er det eksportert ørret for 2 milliarder kroner. Det er en reduksjon på 180 millioner kroner, eller 8 prosent, sammenlignet med samme periode i fjor.



Ørret	2014		2015		Endring 2013-2014
	Januar - November		Januar - November		
Tonn rund vekt					
EU27	9 425	17 %	12 455	23 %	32 %
Russland	15 467	28 %	0	0 %	-100 %
Japan	7 751	14 %	6 731	13 %	-13 %
Kina og Hong Kong	3 076	6 %	2 721	5 %	-12 %
Øvrige Asia	6 172	11 %	9 638	18 %	56 %
Resten	12 821	23 %	21 686	41 %	69 %
<b>Totalt</b>	<b>54 711</b>	<b>100 %</b>	<b>53 230</b>	<b>100 %</b>	<b>-3 %</b>

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret	2014		2015		Endring 2013-2014
	Januar - November		Januar - November		
Verdi i 1.000 nok					
EU27	335 236	15 %	401 742	20 %	20 %
Russland	605 150	27 %	0	0 %	-100 %
Japan	292 814	13 %	234 475	12 %	-20 %
Kina og Hong Kong	109 622	5 %	88 045	4 %	-20 %
Øvrige Asia	250 531	11 %	372 415	18 %	49 %
Resten	616 716	28 %	934 318	46 %	51 %
<b>Totalt</b>	<b>2 210 069</b>	<b>100 %</b>	<b>2 030 995</b>	<b>100 %</b>	<b>-8 %</b>

Kilde: SSB, Sjømatrådet



## Land

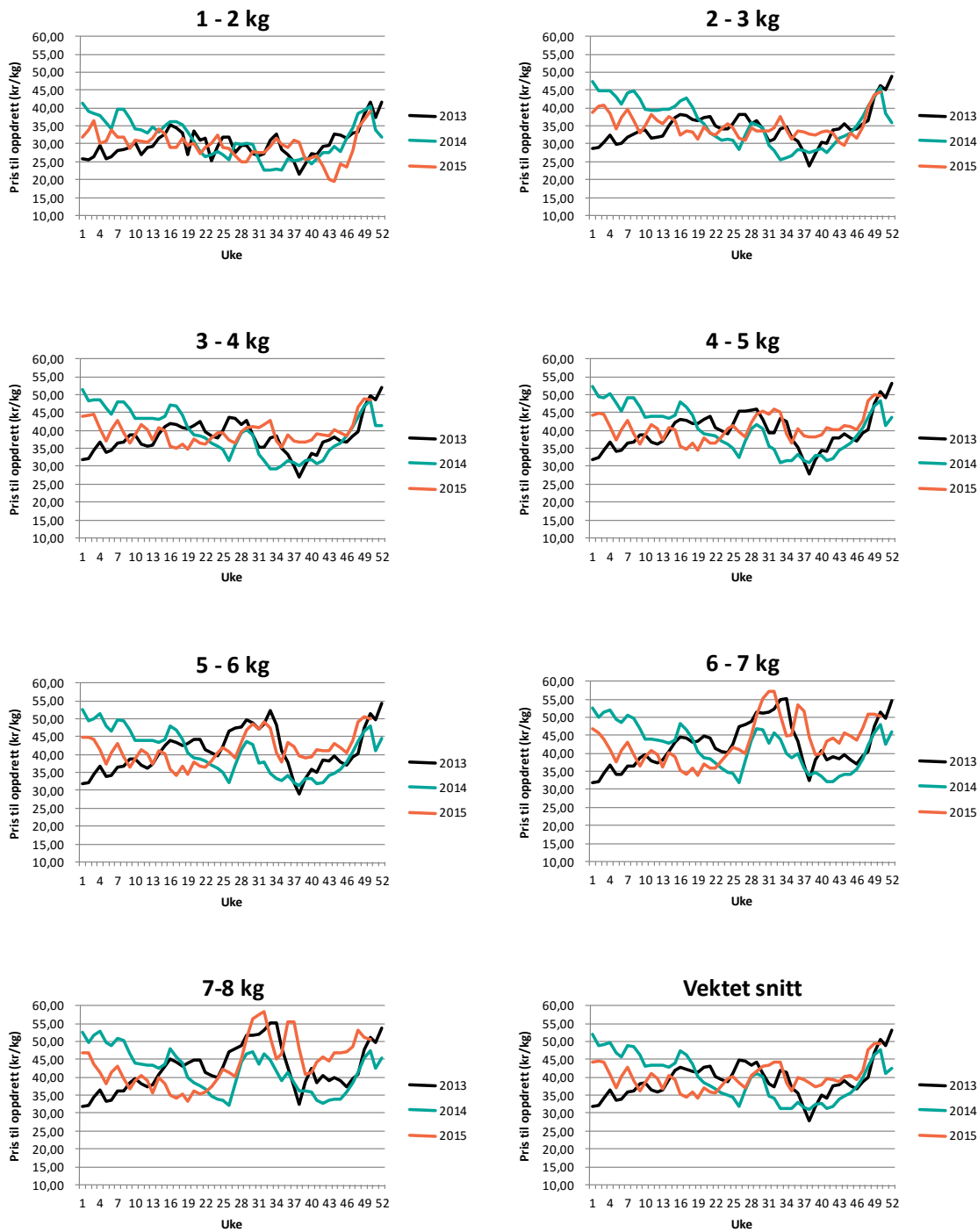
Tabell 8 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg produktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: EFF)

Hovedmarked	land	Eksport november 2015				Eksport januar -november 2015			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Polen	12 320	-18 %	479 699	-11 %	140 499	2 %	5 088 588	5 %
	Frankrike	13 761	5 %	557 709	16 %	129 673	5 %	4 940 403	9 %
	Danmark	7 807	4 %	301 231	12 %	81 998	9 %	2 991 841	14 %
	Storbritannia	7 488	10 %	318 988	20 %	76 772	28 %	3 109 056	37 %
	Sverige	8 695	73 %	368 830	75 %	56 832	16 %	2 433 690	20 %
	Spania	6 722	10 %	268 589	18 %	67 151	23 %	2 535 249	28 %
	Nederland	5 235	12 %	211 110	24 %	53 391	11 %	2 031 435	17 %
	Tyskland	4 463	5 %	185 701	11 %	45 560	3 %	1 778 730	6 %
	Italia	4 118	9 %	170 253	21 %	44 872	18 %	1 706 699	21 %
	Litauen	4 279	22 %	164 478	28 %	39 248	23 %	1 451 074	28 %
	Finland	2 439	0 %	92 277	10 %	30 499	-3 %	1 066 704	1 %
	Portugal	1 264	15 %	57 487	33 %	15 723	19 %	655 927	29 %
	Tsjekkia	1 010	2 %	40 992	14 %	11 506	19 %	432 340	25 %
	Latvia	902	-9 %	34 054	-4 %	10 728	13 %	384 513	15 %
	Belgia	1 015	29 %	45 545	43 %	10 277	18 %	418 923	26 %
	Estland	791	32 %	26 126	40 %	9 028	-6 %	304 949	-4 %
Romania	261	-10 %	10 138	-6 %	3 110	19 %	114 707	20 %	
Hellas	167	-50 %	6 903	-46 %	1 393	-47 %	54 771	-45 %	
<b>EU27 Totalt</b>		<b>82 871</b>	<b>7 %</b>	<b>3 346 278</b>	<b>16 %</b>	<b>829 991</b>	<b>11 %</b>	<b>31 573 325</b>	<b>15 %</b>
Russland	Russland	83	-45 %	3 152	-41 %	548	-99 %	58 630	-97 %
<b>Russland Totalt</b>		<b>83</b>	<b>-45 %</b>	<b>3 152</b>	<b>-41 %</b>	<b>548</b>	<b>-99 %</b>	<b>58 630</b>	<b>-97 %</b>
Japan	Japan	3 909	11 %	192 576	32 %	38 198	6 %	1 696 292	16 %
<b>Japan Totalt</b>		<b>3 909</b>	<b>11 %</b>	<b>192 576</b>	<b>32 %</b>	<b>38 198</b>	<b>6 %</b>	<b>1 696 292</b>	<b>16 %</b>
Kina og Hong Kong	Hong Kong	1 193	-26 %	55 994	-5 %	20 459	0 %	851 735	5 %
	Kina	280	-67 %	12 555	-56 %	8 826	-15 %	358 337	-12 %
<b>Kina og Hong Kong Totalt</b>		<b>1 473</b>	<b>-40 %</b>	<b>68 548</b>	<b>-22 %</b>	<b>29 285</b>	<b>-5 %</b>	<b>1 210 071</b>	<b>-1 %</b>
Øvrige Asia	Israel	1 980	47 %	85 757	69 %	17 332	24 %	702 000	32 %
	Sør-Korea	1 813	87 %	88 453	129 %	13 937	39 %	637 233	54 %
	Vietnam	1 409	10 %	61 874	16 %	8 289	-36 %	398 509	-31 %
	Taiwan	1 076	-16 %	50 826	5 %	13 084	18 %	552 965	23 %
	Thailand	760	-14 %	33 606	-13 %	9 093	21 %	391 453	29 %
	Singapore	927	59 %	40 238	76 %	8 992	14 %	367 877	18 %
	Filippinene	160	-44 %	4 422	-53 %	2 272	-18 %	77 238	-15 %
	Saudi-Arabia	260	203 %	11 946	234 %	2 072	12 %	98 079	4 %
Malaysia	133	-25 %	5 982	-14 %	1 855	-15 %	74 828	-13 %	
<b>Øvrige Asia Totalt</b>		<b>9 027</b>	<b>24 %</b>	<b>407 140</b>	<b>40 %</b>	<b>82 188</b>	<b>11 %</b>	<b>3 536 515</b>	<b>17 %</b>
Resten	U S A	4 082	41 %	221 854	60 %	45 714	28 %	2 230 049	32 %
	Hviterussland	1 071	-49 %	40 652	-46 %	9 996	-3 %	361 584	-2 %
	Ukraina	701	-28 %	23 085	-29 %	6 772	-43 %	219 576	-49 %
	Abu Dhabi	652	16 %	27 377	21 %	6 070	48 %	248 347	51 %
	Australia	556	-13 %	30 834	-8 %	4 070	-9 %	215 453	-7 %
	Tyrkia	605	32 %	23 622	48 %	8 687	44 %	311 952	46 %
	Canada	350	-49 %	23 179	-40 %	4 767	-16 %	280 206	-7 %
	Sør Afrika	522	47 %	22 394	61 %	4 372	13 %	180 853	19 %
	Kasakhstan	349	-27 %	15 090	-17 %	4 383	14 %	174 319	13 %
	Sveits	377	5 %	20 098	20 %	3 283	-10 %	162 533	-5 %
<b>Resten Totalt</b>		<b>9 983</b>	<b>0 %</b>	<b>480 141</b>	<b>12 %</b>	<b>104 348</b>	<b>8 %</b>	<b>4 640 619</b>	<b>12 %</b>
<b>Totalsum</b>		<b>107 347</b>	<b>6 %</b>	<b>4 497 835</b>	<b>17 %</b>	<b>1 084 558</b>	<b>4 %</b>	<b>42 715 452</b>	<b>8 %</b>



# Prisutvikling

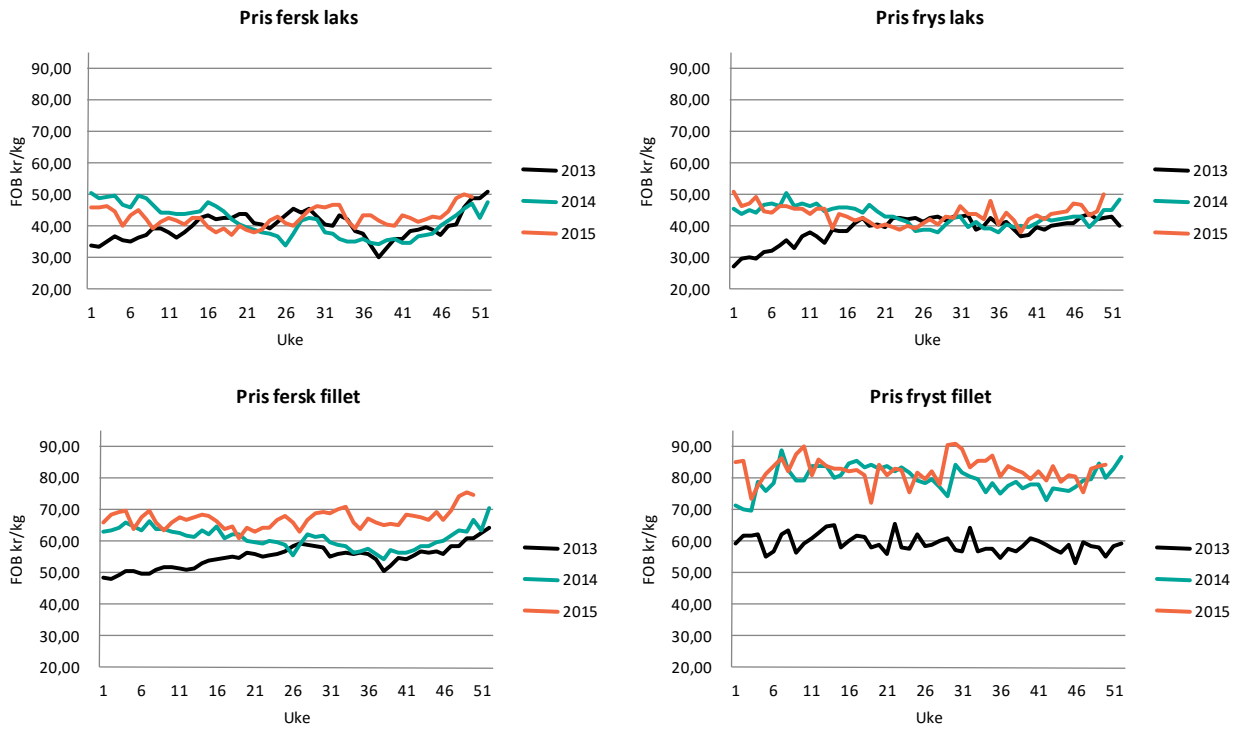
## Pris til oppdretter - laks



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



## Eksportpris laks



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

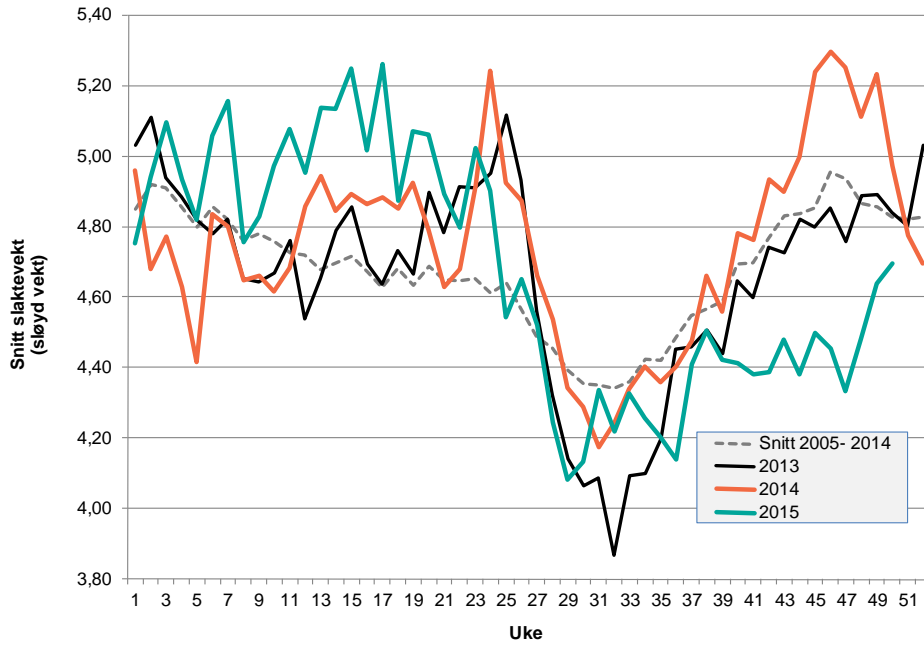
## Eksportpris ørret



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

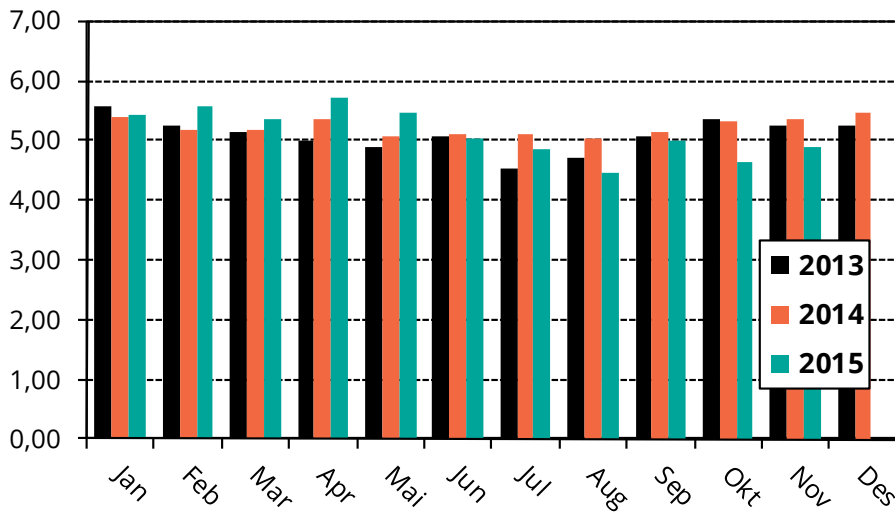


## Vektutvikling



Figur 13 Slaktevekt eksport til Europa (Sløyd vekt i kg) Kilde: Sjømat Norge / Nasdaq

## Slaktevekt



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