

Status per utgangen av

Oktober

Nøkkelparametere

		Oktober	Endring fra 2014
Laks	Biomasse	673 000 tonn	-4 %
	Eksportert kvantum	119 000 tonn	3 %
	Eksport verdi	4 700 mill. kr	18 %
	Utsatt fisk	39,4 mill.	8 %
	Fôrforbruk	179 000 tonn	-2 %
	Ørret	Biomasse	50 000 tonn
Eksportert kvantum		6 600 tonn	-2 %
Eksport verdi		240 mill. kr	-3 %
Utsatt fisk		2,4 mill.	-16 %
Fôrforbruk		13 000 tonn	39 %
Temperatur		11,4 °C	0,3



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 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 jon.a.grottum@fhl.no. Det gjelder også hvis det er et ønske om å stå på distribusjonslisten.



Innhold

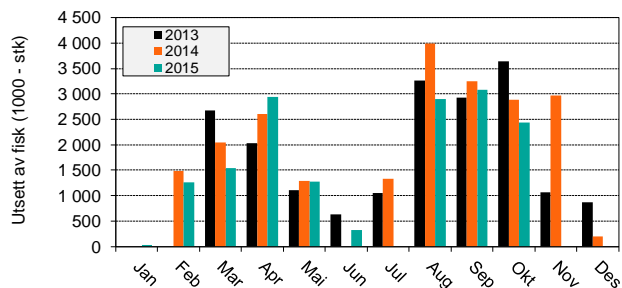
Nøkkelparametere.....	1
Om Månedrapporten	2
Innhold	3
Produksjonsstatus	4
Settefisk	4
Utsett	4
Beholdning laks.....	5
Beholdning med ørret	6
Fôrforbruk.....	7
Slaktet kvantum	8
Produksjonsforhold.....	9
Temperatur	9
Eksport.....	10
Eksport fra Norge	10
Laks	10
Ørret	11
Land.....	12
Prisutvikling	13
Pris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



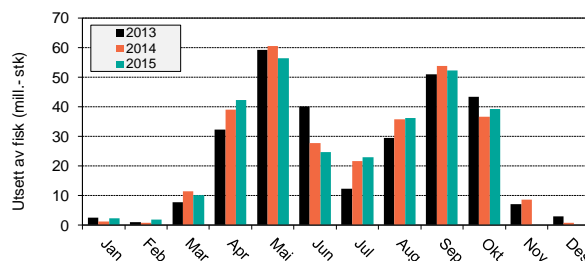
Produksjonsstatus

Settefisk

Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 1 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2014		2015		Endring	
	Okt	Jan - Okt	Okt	Jan - Okt	Okt	Jan - Okt
Laks	36,6	288,7	39,4	288,8	8 %	0 %
Ørret	2,9	18,9	2,4	15,8	-16 %	-16 %

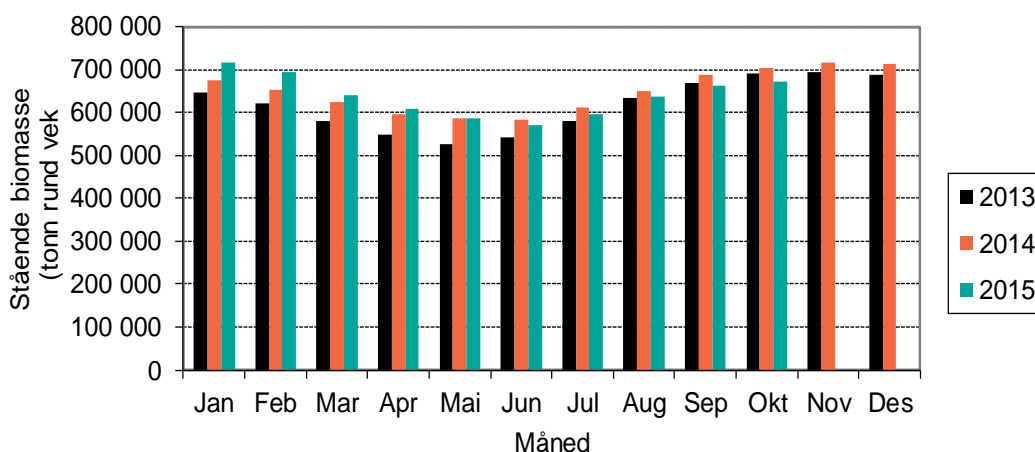


Beholdning laks

Tabell 2 Beholdningsstall laks de siste to måneder

siste dag Sep 2014				siste dag Sep 2015				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
013G	177 000	3,1	547 000	014G	174 000	3,0	518 000	-2 %	-4 %	-5 %
014G	244 900	0,6	138 000	015G	245 000	0,6	142 900	0 %	3 %	3 %
Total beholdning	423 000	1,6	687 000	419 000	1,6	662 000	-1 %	-3 %	-4 %	

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 %
Total beholdning	430 000	1,6	703 000	426 000	1,6	673 000	-1 %	-3 %	-4 %	



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
Beholdning sep 2014	177 000	245 000	Beholdning sep 2015	174 000	245 000	Beholdning	-2 %	0 %
Døde	1 900	3 400	Døde	2 100	1 900	Døde	8 %	-43 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	600	Annet svinn	0	100	Annet svinn	143 %	-90 %
Slaktet	23 900	400	Slaktet	26 600	600	Slaktet	11 %	30 %
Utkast	400	0	Utkast	300	0	Utkast	-34 %	-16 %
Beholdning okt 2014	151 000	279 000	Beholdning okt 2015	144 000	282 000	Beholdning	-5 %	1 %
Slaktekvantum	126 500		Slaktekvantum	125 000	1 000	Slaktekvantum	-1 %	
Snittvekt	5,30		Snittvekt	4,71	1,77	Snittvekt	-11 %	

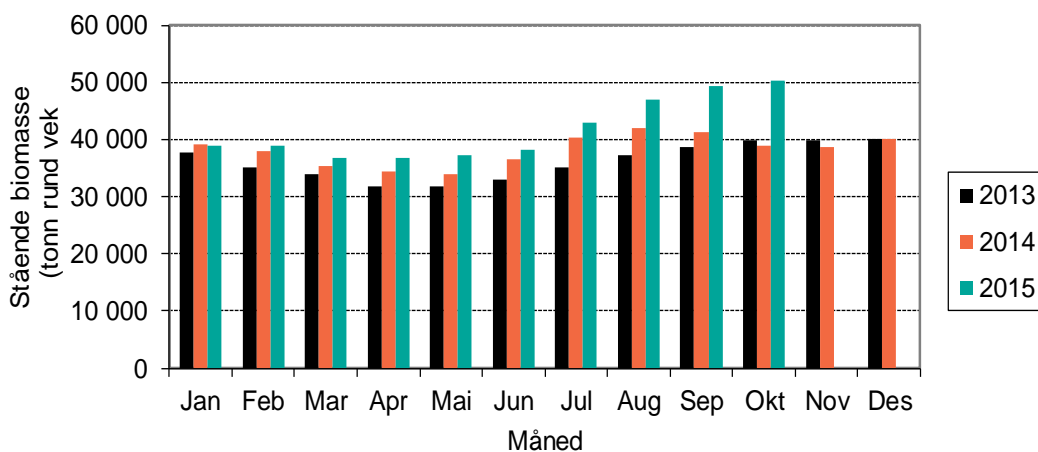


Beholdning med ørret

Tabell 4 Beholdningstall ørret de siste to måneder

siste dag Sep 2014				siste dag Sep 2015				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
013G	12 000	2,5	29 000	014G	12 000	2,8	34 000	5 %	13 %	19 %
014G	14 000	0,8	12 000	015G	14 000	1,0	13 700	-2 %	20 %	18 %
Total beholdning	26 000	1,6	41 000	26 000	1,9	49 000	2 %	18 %	20 %	

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 %
Total beholdning	26 000	1,5	39 000	27 000	1,9	50 000	4 %	24 %	29 %	



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
Beholdning sep 2014	12 000	14 000	Beholdning sep 2015	12 000	14 000	Beholdning	5 %	-2 %
Døde	100	200	Døde	100	100	Døde	-25 %	-68 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn		
Slaktet	2 200	0	Slaktet	2 000	0	Slaktet	-12 %	
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast	-27 %	
Beholdning okt 2014	8 000	17 000	Beholdning okt 2015	10 000	16 000	Beholdning	25 %	-6 %
Slaktekvantum	10 700	0	Slaktekvantum	8 100	0	Slaktekvantum	-24 %	
Snittvekt	4,79	0,00	Snittvekt	4,11	0,00	Snittvekt	-14 %	

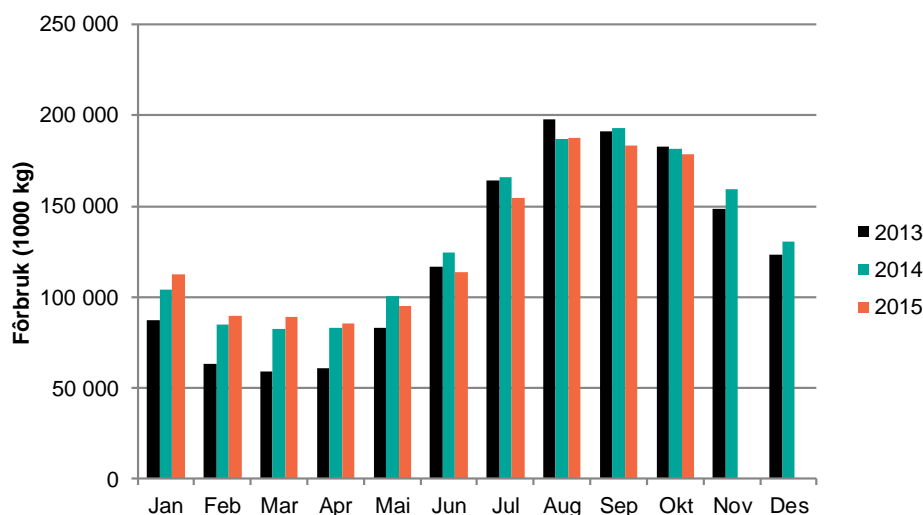


Fôrforbruk

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
Okt 2014	182 000	10 000	191 000	188 000
Okt 2015	179 000	13 000	192 000	187 000
Differanse	-2 %	39 %	0 %	0 %
Jan - Okt 2014	1 307 000	91 000	1 398 000	1 373 000
Jan - Okt 2015	1 289 000	102 000	1 392 000	1 367 000
Differanse	-1 %	12 %	0 %	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.



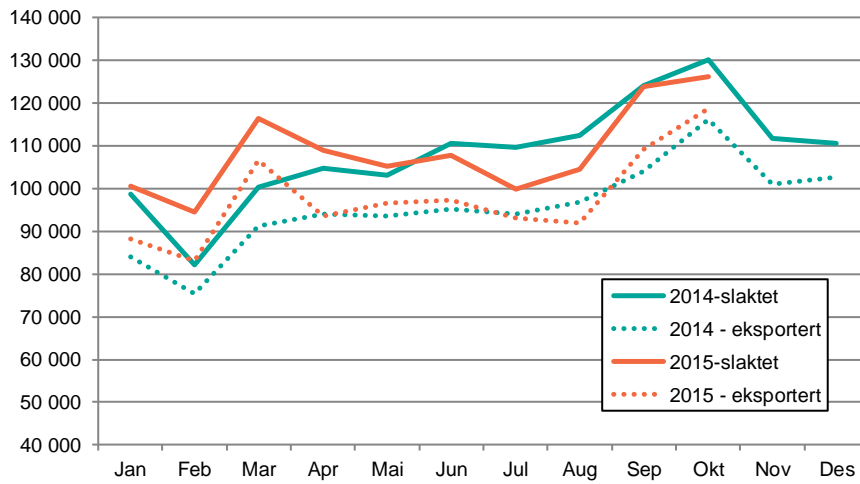
Figur 5 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

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

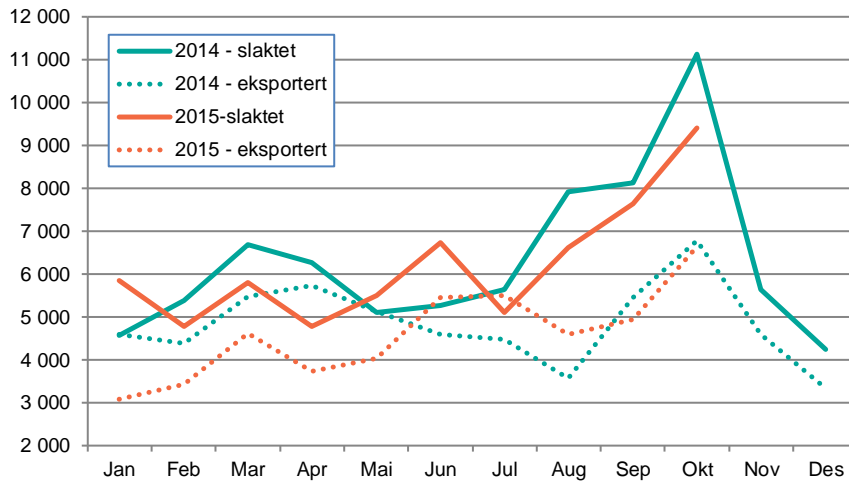
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	2 100 -3 %	24 400 42 %	85 300 -4 %	111 900 4 %	200 -18 %	112 100 4 %
Februar	1 600 1 %	16 300 36 %	68 400 -8 %	86 300 -2 %	200 36 %	86 500 -2 %
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						
Desember						
Sum:	31 500	366 900	1 000 200	1 398 600	3 200	1 401 700
Endring 13/12	0 %	11 %	-4 %	0 %	5 %	0 %



Slaktet kvantum



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

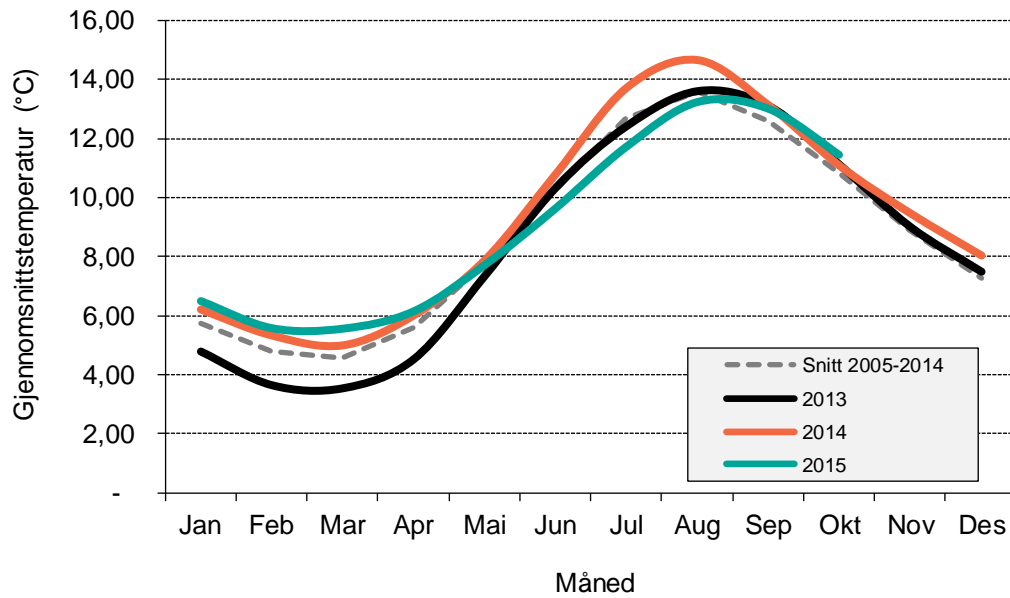


Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: FHL, Sjømatrådet)



Produksjonsforhold

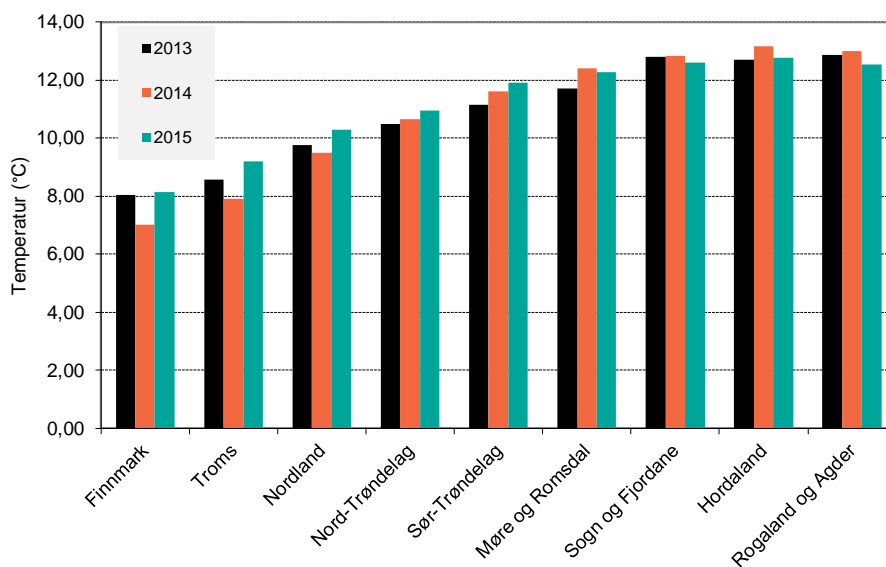
Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i oktober var 11,44 °C, mot et snitt i perioden 2008 - 2013 på 10,81°C

Temperatur i oktober



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

Eksport fra Norge

Norge eksporterte sjømat for 8,1 milliarder kroner i oktober. Det er en økning på 546 millioner kroner eller 7 prosent målt mot oktober måned i fjor. Det er første gang Norge eksporterer sjømat for over 8 milliarder kroner i løpet av en måned. Hittil i år er det eksportert sjømat for 60 milliarder kroner. Det er en økning på 4,1 milliarder kroner eller 7 prosent fra samme periode i fjor. (Kilde Norges sjømatråd).

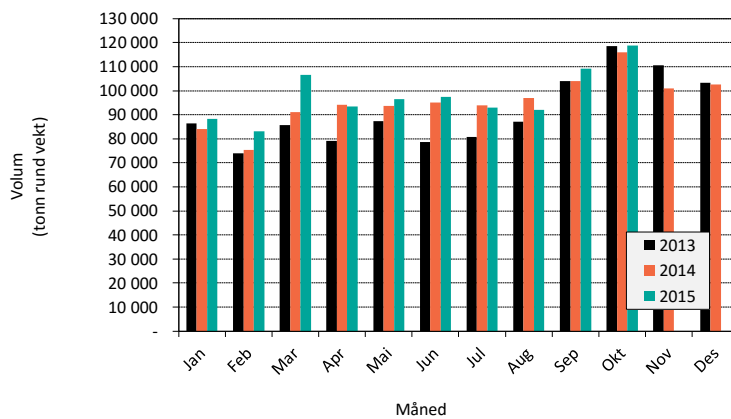
Laks

Norge eksporterte laks for nær 4,7 milliarder kroner i oktober. Det er en økning på 720 millioner kroner, eller 18 prosent, sammenlignet med samme måned i fjor. Norge har aldri tidligere eksportert laks for like mye i løpet av en måned. Hittil i år er det eksportert laks for 38,3 milliarder kroner. Det er en økning på 2,6 milliarder kroner, eller 7 prosent, fra samme tid i fjor.

Det ble eksportert norsk laks til EU for drøye 3,5 milliarder kroner i oktober. Det tilsvarer en økning på nær 23 prosent fra samme måned i fjor. Eksportert volum, målt i produktvekt, var på 81 000 tonn. Det er en økning på 6 prosent fra oktober i fjor. Polen og Frankrike var de største kjøperne av norsk laks i oktober.

Eksporten av laks til Øst-Europa, målt i verdi, var i oktober på 133 millioner kroner. Det er en nedgang på 1,6 prosent fra oktober i fjor. Volumet er samtidig redusert med nær 11 prosent, til totalt 3 900 tonn.

Eksport av laks



Laks	2014		2015		Endring 2013-2014
Tonn rund vekt	Januar - Oktober		Januar - Oktober		
EU27	673 181	71 %	747 952	76 %	11 %
Russland	56 978	6 %	595	0 %	-99 %
Japan	32 438	3 %	34 306	4 %	6 %
Kina og Hong Kong	28 306	3 %	27 841	3 %	-2 %
Øvrige Asia	66 937	7 %	73 202	7 %	9 %
Resten	86 321	9 %	94 336	10 %	9 %
Totalt	944 160	100 %	978 232	100 %	4 %
Totalt minus EU	270 979	29 %	230 280	24 %	-15 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

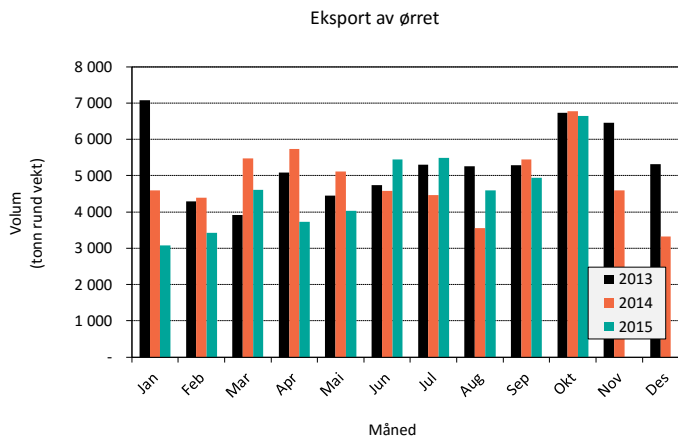
Laks	2014		2015		Endring 2013-2014
Verdi i 1.000 nok	Januar - Oktober		Januar - Oktober		
EU27	24 523 281	69 %	28 265 606	74 %	15 %
Russland	2 206 117	6 %	60 259	0 %	-97 %
Japan	1 312 732	4 %	1 510 535	4 %	15 %
Kina og Hong Kong	1 128 674	3 %	1 145 067	3 %	1 %
Øvrige Asia	2 742 542	8 %	3 130 420	8 %	14 %
Resten	3 730 685	10 %	4 166 457	11 %	12 %
Totalt	35 644 032	100 %	38 278 345	100 %	7 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Ørret

Det ble eksportert ørret for 240 millioner kroner i oktober. Det er en nedgang på 7,5 millioner kroner eller 3 prosent fra oktober i fjor. Det ble i oktober eksportert 5 691 tonn ørret, målt i produktvekt. Det er en nedgang på 3 prosent fra oktober i fjor. Hittil i år er det eksportert ørret for nær 1,8 milliarder kroner. Det er en nedgang på 276 millioner kroner, eller 13,6 prosent, sammenlignet med samme periode i fjor.



Ørret	2014		2015		Endring 2013-2014
	Tonn rund vekt	Januar - Oktober	Tonn rund vekt	Januar - Oktober	
EU27	8 547	17 %	11 136	24 %	30 %
Russland	15 467	31 %	0	0 %	-100 %
Japan	7 475	15 %	5 791	13 %	-23 %
Kina og Hong Kong	2 267	5 %	2 038	4 %	-10 %
Øvrige Asia	5 463	11 %	8 401	18 %	54 %
Resten	10 901	22 %	18 613	40 %	71 %
Totalt	50 119	100 %	45 979	100 %	-8 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret	2014		2015		Endring 2013-2014
	Verdi i 1.000 nok	Januar - Oktober	Verdi i 1.000 nok	Januar - Oktober	
EU27	304 294	15 %	358 422	20 %	18 %
Russland	605 150	30 %	0	0 %	-100 %
Japan	282 823	14 %	203 229	12 %	-28 %
Kina og Hong Kong	83 196	4 %	66 420	4 %	-20 %
Øvrige Asia	224 601	11 %	326 062	19 %	45 %
Resten	533 628	26 %	803 409	46 %	51 %
Totalt	2 033 692	100 %	1 757 541	100 %	-14 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Land

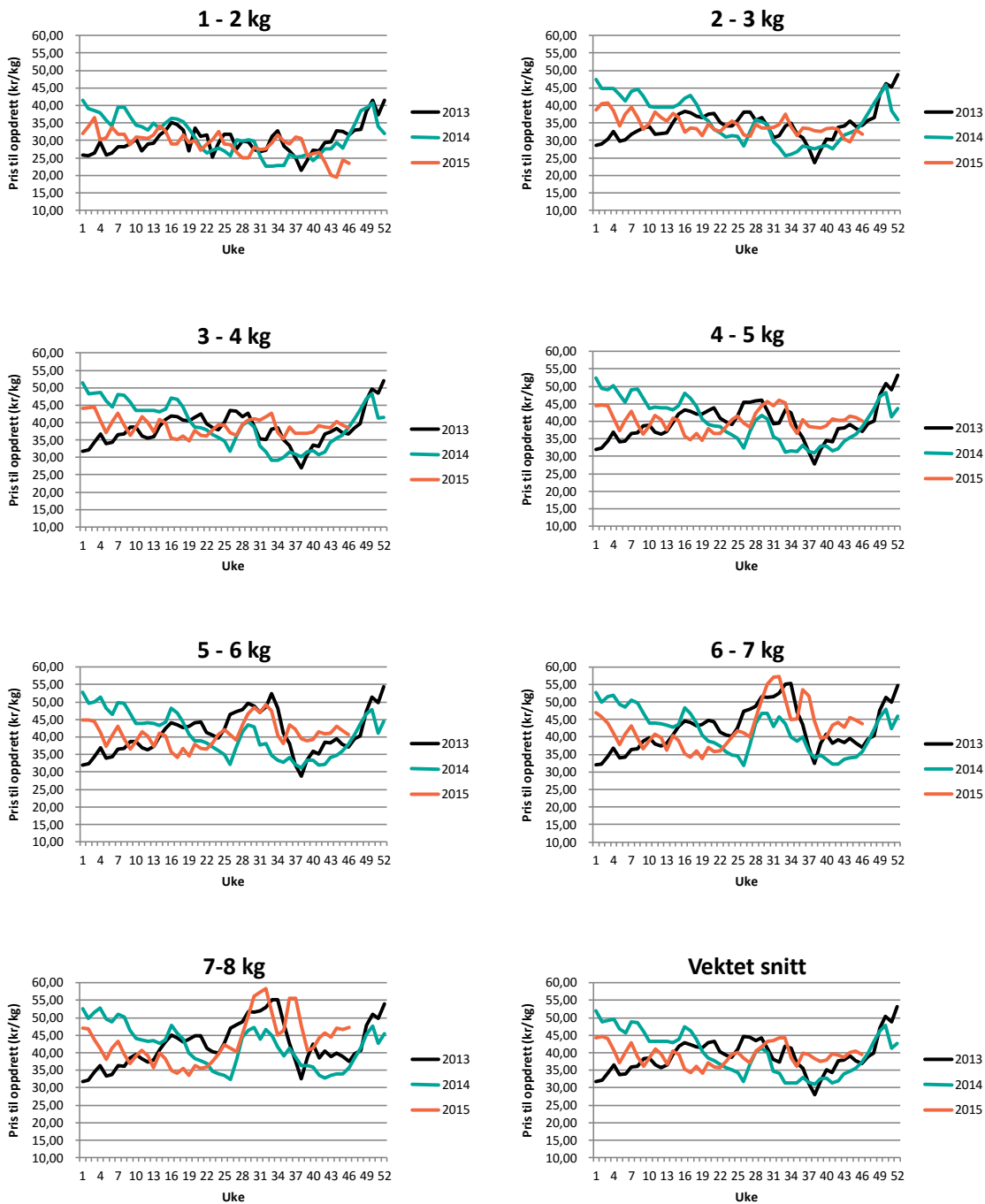
Tabell 8 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg produktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: EFF)

Hovedmarked	land	Eksport oktober 2015				Eksport januar -oktober 2015			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Polen	17 901	8 %	639 542	22 %	128 412	5 %	4 617 443	7 %
	Frankrike	14 611	0 %	566 224	19 %	115 933	5 %	4 385 570	8 %
	Danmark	9 488	1 %	342 662	18 %	74 263	10 %	2 693 974	14 %
	Spania	8 107	10 %	305 390	28 %	60 472	25 %	2 268 349	30 %
	Storbritannia	7 787	8 %	320 460	26 %	69 431	30 %	2 799 023	39 %
	Sverige	5 854	7 %	249 189	17 %	48 205	10 %	2 068 491	13 %
	Nederland	5 520	14 %	213 552	36 %	48 217	11 %	1 822 678	16 %
	Tyskland	4 932	5 %	193 481	24 %	41 117	3 %	1 593 832	6 %
	Litauen	4 524	11 %	166 339	28 %	34 900	23 %	1 284 112	28 %
	Italia	4 285	11 %	165 942	37 %	40 743	19 %	1 536 448	21 %
	Finland	2 911	-12 %	100 582	4 %	28 113	-3 %	976 557	0 %
	Portugal	1 599	-5 %	68 234	12 %	14 524	20 %	601 407	29 %
	Estland	1 370	22 %	42 788	17 %	8 306	-8 %	280 297	-6 %
	Latvia	1 133	6 %	38 918	13 %	9 846	16 %	351 209	17 %
	Tsjekkia	1 146	11 %	44 139	37 %	10 496	21 %	391 348	26 %
	Belgia	1 061	22 %	43 622	50 %	9 264	17 %	373 384	24 %
	Romania	303	-25 %	10 630	-16 %	2 849	22 %	104 569	24 %
Hellas	199	-22 %	7 966	-4 %	1 249	-46 %	48 709	-44 %	
EU27 Totalt		92 897	6 %	3 527 829	23 %	747 952	11 %	28 265 606	15 %
Russland	Russland	130	-70 %	4 781	-63 %	595	-99 %	60 259	-97 %
Russland Totalt		130	-70 %	4 781	-63 %	595	-99 %	60 259	-97 %
Japan	Japan	3 781	-1 %	172 047	15 %	34 306	6 %	1 510 535	15 %
Japan Totalt		3 781	-1 %	172 047	15 %	34 306	6 %	1 510 535	15 %
Kina og Hong Kong	Hong Kong	1 209	-32 %	55 629	-7 %	19 270	2 %	798 177	6 %
	Kina	313	-63 %	13 117	-51 %	8 572	-10 %	346 890	-8 %
Kina og Hong Kong Totalt		1 523	-42 %	68 746	-21 %	27 841	-2 %	1 145 067	1 %
Øvrige Asia	Israel	2 160	46 %	90 304	79 %	15 341	21 %	616 243	28 %
	Sør-Korea	1 552	8 %	72 515	36 %	12 123	34 %	548 902	46 %
	Taiwan	1 163	-11 %	52 140	12 %	12 014	22 %	502 384	26 %
	Vietnam	1 119	-16 %	55 127	6 %	6 909	-40 %	337 937	-35 %
	Thailand	846	-36 %	35 975	-33 %	8 333	26 %	357 848	34 %
	Singapore	1 204	41 %	47 118	55 %	8 065	11 %	326 801	13 %
	Filippinene	376	-19 %	12 079	-21 %	2 143	-14 %	73 260	-10 %
	Saudi-Arabia	274	11 %	13 180	10 %	1 804	3 %	86 134	-5 %
	Malaysia	116	-55 %	4 592	-51 %	1 722	-14 %	68 846	-13 %
	Indonesia	134	-35 %	5 474	-23 %	1 604	-14 %	64 488	-12 %
Øvrige Asia Totalt		9 349	2 %	408 173	19 %	73 202	9 %	3 130 420	14 %
Resten	U S A	4 561	0 %	234 523	13 %	41 476	26 %	2 008 821	29 %
	Ukraina	907	-38 %	25 505	-39 %	6 084	-44 %	196 857	-50 %
	Hviterussland	1 037	-16 %	37 894	-4 %	8 925	9 %	320 932	10 %
	Tyrkia	905	60 %	33 818	91 %	8 083	45 %	288 330	46 %
	Australia	532	-32 %	27 027	-29 %	3 543	-7 %	185 769	-7 %
	Abu Dhabi	592	19 %	24 519	41 %	5 418	53 %	220 973	56 %
	Kasakhstan	593	35 %	23 767	38 %	4 093	22 %	161 501	19 %
	Canada	359	-39 %	18 870	-36 %	4 419	-11 %	257 217	-3 %
	Sør Afrika	419	-15 %	17 678	2 %	3 848	10 %	158 674	15 %
	Sveits	401	9 %	21 020	21 %	2 907	-12 %	142 472	-8 %
	Egypt	128	-63 %	5 411	-61 %	1 497	-9 %	63 962	-5 %
	Marokko	147	13 %	5 134	29 %	1 170	8 %	42 229	7 %
	Resten Totalt		11 006	-9 %	492 331	1 %	94 336	9 %	4 166 457
Totalsum		118 685	2 %	4 673 907	18 %	978 232	4 %	38 278 345	7 %



Prisutvikling

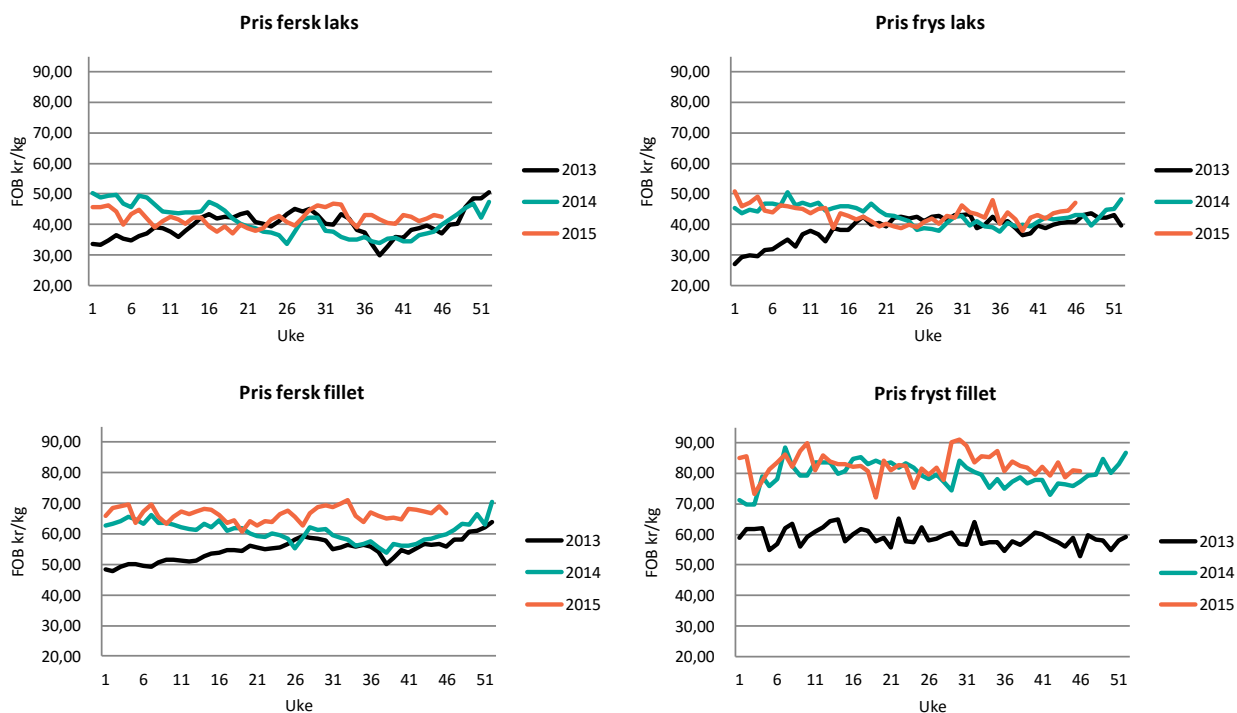
Pris til oppdretter - laks



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

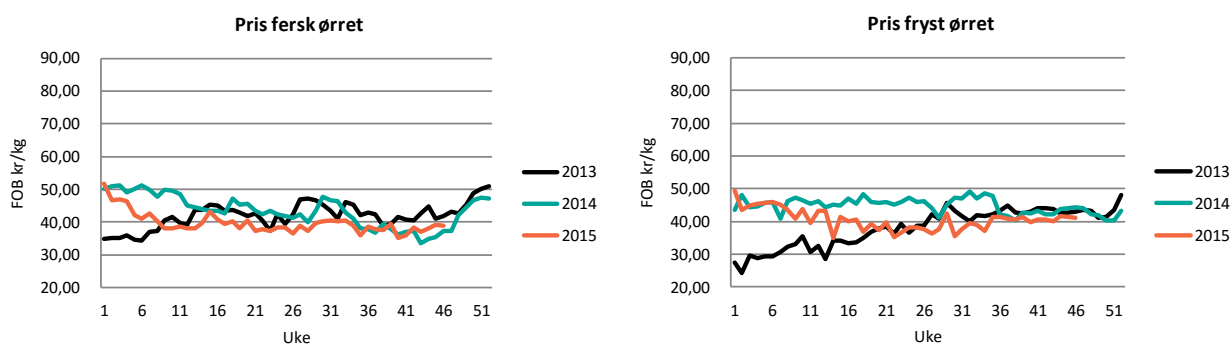


Eksportpris laks



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

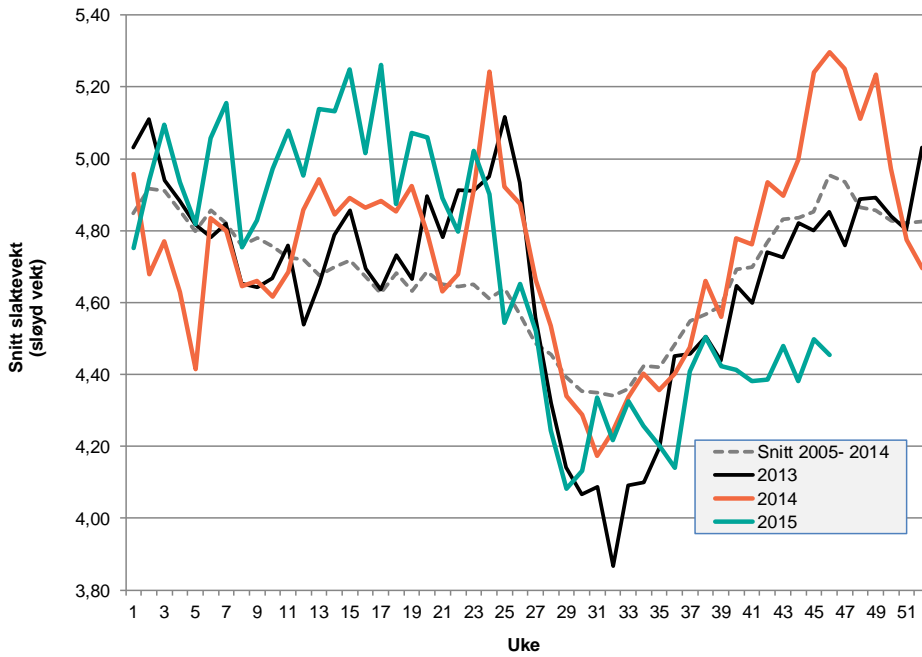
Eksportpris ørret



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

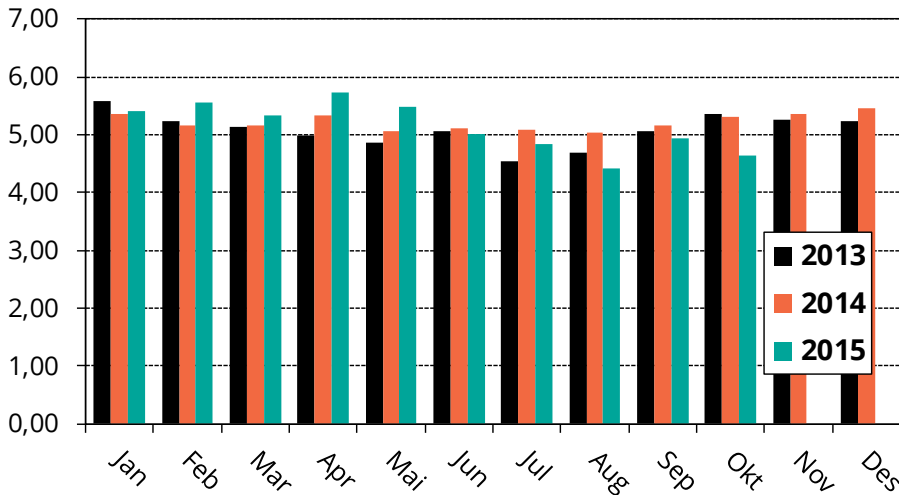


Vektutvikling



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

Slaktevekt



Figur 14 Slaktevekt laks (Rund vekt) Kilde: FHL