

Status per utgangen av Oktober

Nøkkelparametere

		Oktober	Endring fra 2013
Laks	Biomasse	700 000 tonn	1 %
	Eksportert kvantum	117 000 tonn	-2 %
	Eksport verdi	4 000 mill. kr	-3 %
	Utsatt fisk	36,5 mill.	-16 %
	Fôrforbruk	181 000 tonn	-1 %
	Ørret	Biomasse	39 000 tonn
	Eksportert kvantum	7 000 tonn	1 %
	Eksport verdi	300 mill. kr	-3 %
	Utsatt fisk	2,9 mill.	-21 %
	Fôrforbruk	10 000 tonn	-12 %
	Temperatur	13,2 °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 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 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
Rogninnlegg	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

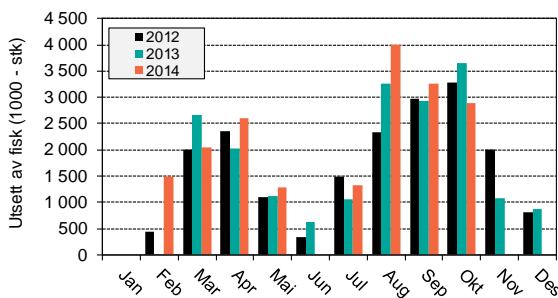
Rogninnlegg

Tabell 1 Rogninnlegg basert på tall fra rognprodusentene, og utsatt antall smolt (kilde: rognprodusenter)

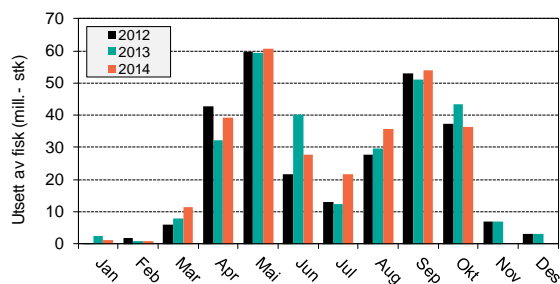
	År	Antall rognkorn innlagt (millioner)
Laks	2004 / 05	225
	2005 / 06	265
	2006 / 07	310
	2007 / 08	345
	2008 / 09	350
	2009 / 10	365
	2010 / 11	360
	2011 / 12	350
	2012 / 13	350
	2013 / 14E	350
Regnbueørret	2005	25
	2006	45
	2007	50
	2008	45
	2009	35
	2010	35
	2011	35
	2012	38
	2013	38
	2014E	38

Settefisk

Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 2 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2013		2014		Endring	
	Okt	Jan - Okt	Okt	Jan - Okt	Okt	Jan - Okt
Laks	43,4	279,1	36,5	288,8	-16 %	3 %
Ørret	3,6	17,3	2,9	18,9	-21 %	9 %

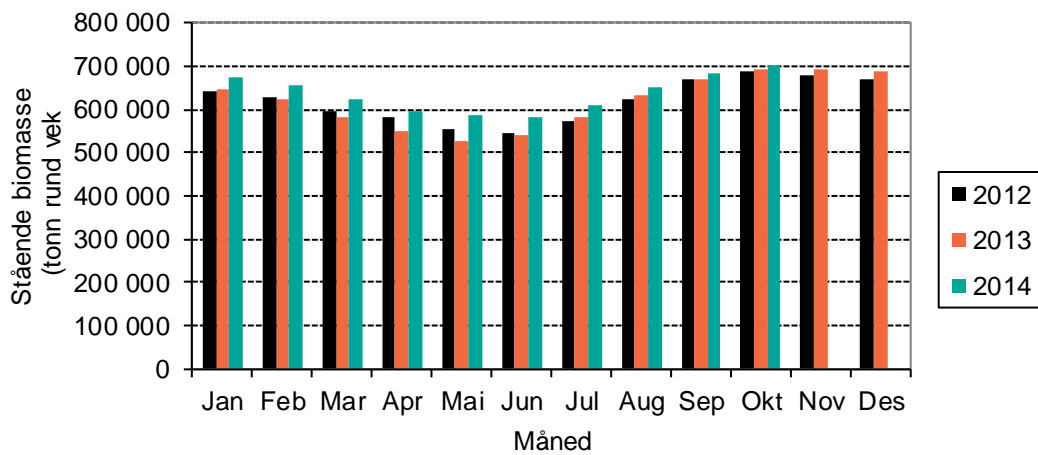


Beholdning laks

Tabell 3 Beholdningstill laks de siste to måneder

siste dag Sep 2013				siste dag Sep 2014				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
012G	181 000	2,9	526 000	013G	177 000	3,1	544 000	-2 %	6 %	3 %
013G	228 000	0,6	129 000	014G	246 000	0,6	138 600	8 %	0 %	7 %
Total beholdning	411 000	1,6	667 000	422 000	1,6	684 000	3 %	0 %	3 %	

siste dag Okt 2013				siste dag Okt 2014				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
012G	156 000	3,2	501 000	013G	150 000	3,4	508 000	-4 %	5 %	1 %
013G	270 400	0,7	186 000	014G	278 000	0,7	191 800	3 %	0 %	3 %
Total beholdning	427 000	1,6	692 000	428 000	1,6	700 000	0 %	1 %	1 %	



Figur 3 Stående biomasse med laks tre siste år.

Tabell 4 Antallsbalanse for laks

Generasjon	2012	2013	Generasjon	2013	2014	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
Beholdning sep 2013	181 000	228 000	Beholdning sep 2014	177 000	246 000	Beholdning	-2 %	8 %
Døde	1 500	2 600	Døde	1 900	3 300	Døde	30 %	29 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	200	Annet svinn	0	600	Annet svinn	-51 %	204 %
Slaktet	23 900	0	Slaktet	23 700	400	Slaktet	-1 %	
Utkast	200	0	Utkast	400	0	Utkast	111 %	-62 %
Beholdning okt 2013	156 000	270 000	Beholdning okt 2014	150 000	278 000	Beholdning	-4 %	3 %
Slaktekvantum	125 300		Slaktekvantum	125 900		Slaktekvantum	0 %	
Snittvekt	5,24		Snittvekt	5,30		Snittvekt	1 %	

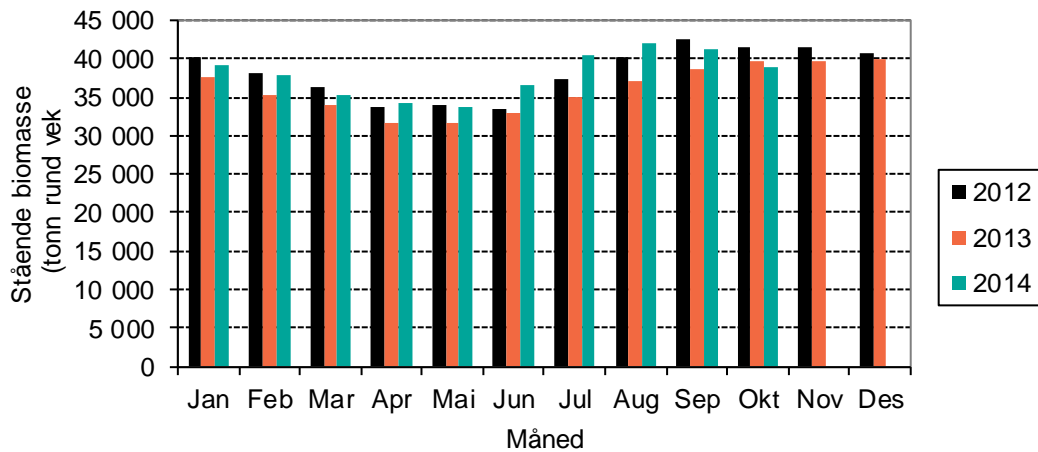


Beholdning med ørret

Tabell 5 Beholdningstall ørret de siste to måneder

siste dag Sep 2013				siste dag Sep 2014				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
012G	12 000	2,4	28 000	013G	12 000	2,5	29 000	-1 %	4 %	3 %
013G	13 000	0,6	7 000	014G	14 000	0,8	11 600	9 %	48 %	62 %
Total beholdning	25 000	1,5	39 000	26 000	1,6	41 000	0 %	6 %	6 %	

siste dag Okt 2013				siste dag Okt 2014				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
012G	10 000	2,6	27 000	013G	8 000	2,7	22 000	-18 %	3 %	-16 %
013G	16 000	0,7	10 000	014G	17 000	0,9	16 300	9 %	43 %	56 %
Total beholdning	27 000	1,5	40 000	26 000	1,5	39 000	-4 %	2 %	-2 %	



Figur 4 Stående biomasse med ørret tre siste år.

Tabell 6 Antallsbalanse for ørret

Generasjon	2011	2012	Generasjon	2012	2013	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
Beholdning sep 2013	1 000	12 000	Beholdning sep 2014	0	12 000	Beholdning	-88 %	-1 %
Døde	0	100	Døde	0	100	Døde	-77 %	72 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn		
Slaktet	200	1 700	Slaktet	100	2 200	Slaktet	-63 %	35 %
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast	1886 %	56 %
Beholdning okt 2013	1 000	10 000	Beholdning okt 2014	0	8 000	Beholdning	-100 %	-20 %
Slaktekvantum	1 000	6 500	Slaktekvantum	400	10 700	Slaktekvantum	-64 %	65 %
Snittvekt	4,77	3,91	Snittvekt	4,69	4,79	Snittvekt	-2 %	22 %

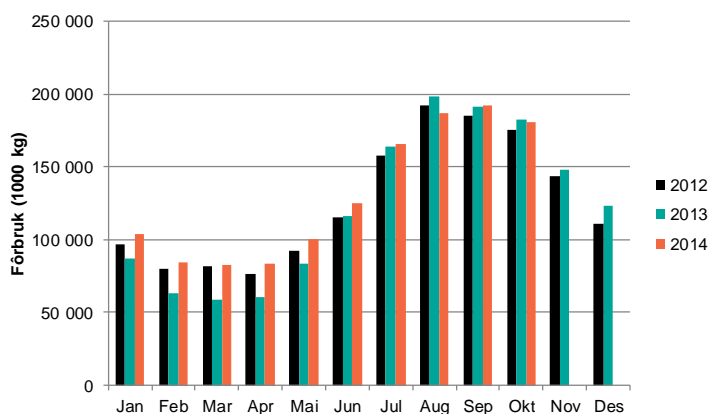


Fôrforbruk

Tabell 7 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 2013	183 000	11 000	194 000	189 000
Okt 2014	181 000	10 000	191 000	188 000
Differanse	-1 %	-12 %	-1 %	0 %
Jan - Okt 2013	1 206 000	80 000	1 286 000	1 280 000
Jan - Okt 2014	1 305 000	91 000	1 397 000	1 373 000
Differanse	8 %	15 %	9 %	7 %

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.



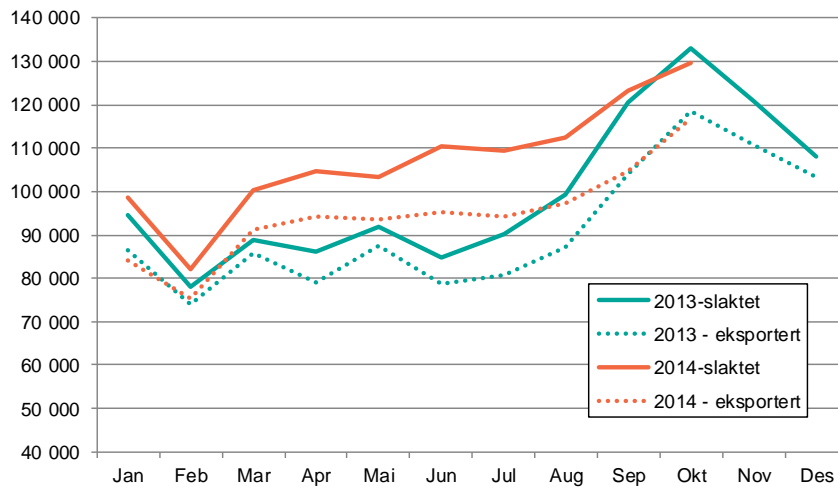
Figur 5 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

Tabell 8 Registrert omsatt fôr siste år år. Tall oppgitt i 1 000 kg.

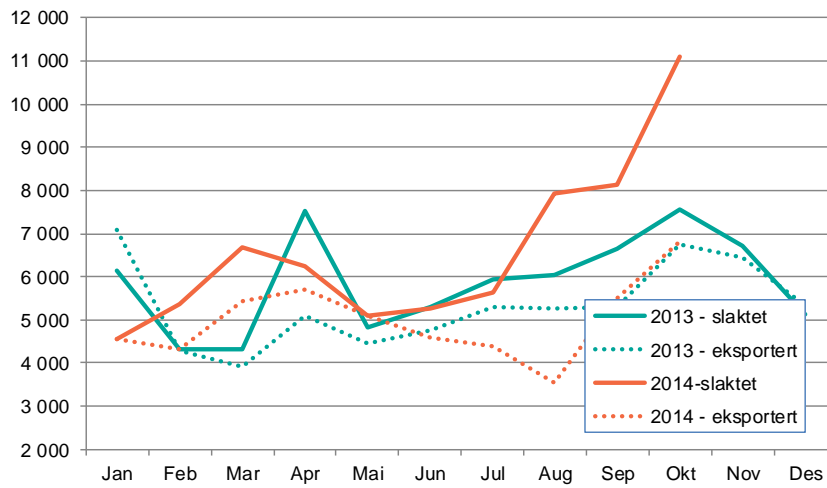
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	2 200 19 %	17 200 12 %	88 600 20 %	108 000 18 %	300 -37 %	108 300 18 %
Februar	1 800 20 %	11 900 25 %	74 400 53 %	88 100 48 %	100 -55 %	88 300 47 %
Mars	2 200 35 %	15 200 41 %	66 200 45 %	83 600 44 %	200 -37 %	83 800 43 %
April	2 500 26 %	18 700 18 %	67 200 38 %	88 300 33 %	200 -59 %	88 500 32 %
Mai	2 600 12 %	26 100 11 %	78 900 17 %	107 700 15 %	300 -37 %	108 000 15 %
Juni	3 700 22 %	36 800 2 %	103 500 18 %	144 100 14 %	500 -18 %	144 500 14 %
Juli	4 800 -9 %	48 500 -7 %	135 500 1 %	188 800 -2 %	400 -32 %	189 200 -2 %
August	4 300 -11 %	51 700 -2 %	144 500 -8 %	200 500 -7 %	300 -44 %	200 800 -7 %
September	4 100 -7 %	55 000 -4 %	145 400 -5 %	204 600 -5 %	400 -16 %	204 900 -5 %
Oktober	3 100 -12 %	50 300 4 %	137 500 -2 %	191 000 -1 %	400 -27 %	191 400 -1 %
November						
Desember						
Sum:	31 400	331 600	1 041 700	1 404 700	3 000	1 407 700
Endring 13/12	3 %	3 %	9 %	7 %	-35 %	7 %



Slaktet kvantum



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

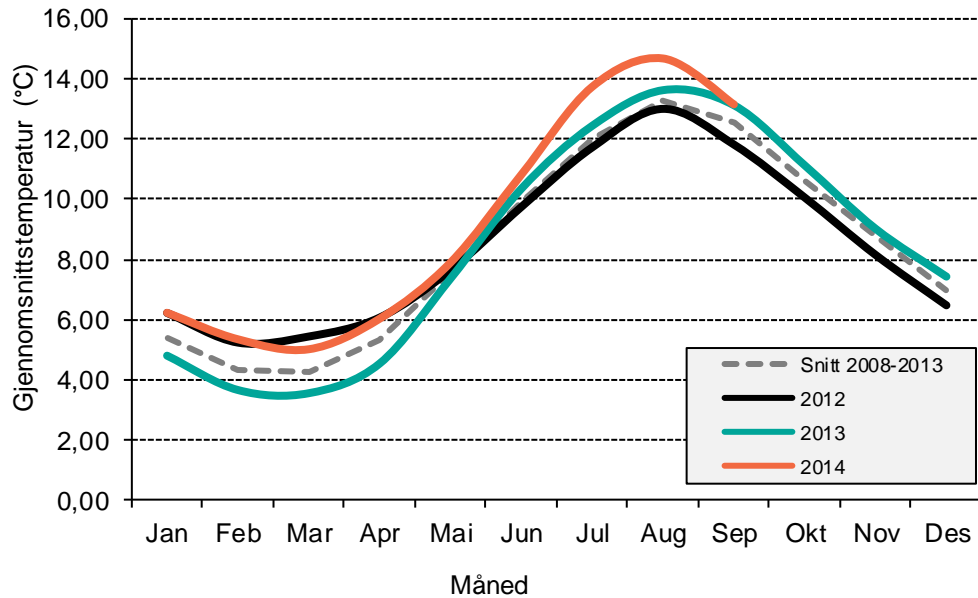


Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: FHL, Sjømatrådet)



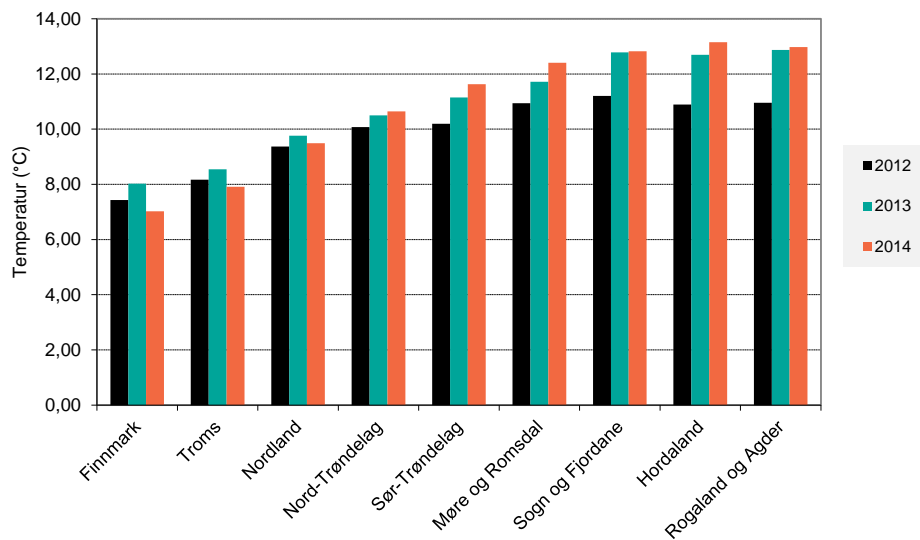
Produksjonsforhold

Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i oktober var 11,1 °C, mot et snitt i perioden 2008 - 2013 på 10,64°C.



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

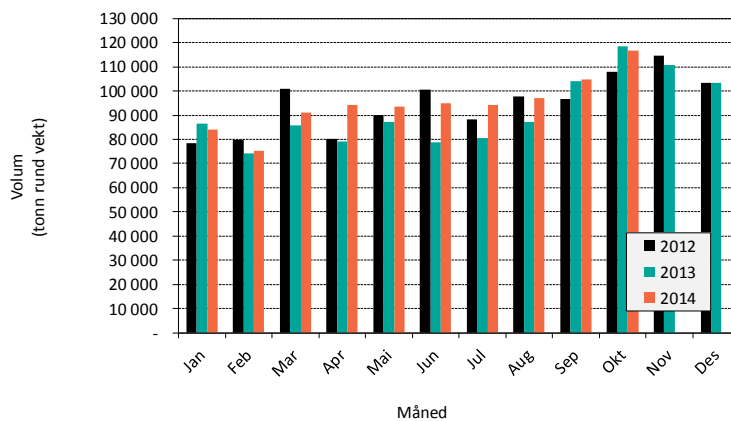
Eksport fra Norge

Norge eksporterte sjømat til en verdi av 7,6 milliarder kroner i oktober. Det er en økning på 393 millioner kroner, eller 5 prosent, sammenlignet med oktober måned i fjor. Det er den høyeste eksportverdien, målt for en enkelt måned, for norsk sjømat. Hittil i år er det eksportert sjømat for 56 milliarder kroner, som er en økning på 7 milliarder kroner, eller 14 prosent, sammenlignet med samme periode i fjor. (Kilde Norges sjømatråd).

Laks

Norge eksporterte laks for 4 milliarder kroner i oktober. Det er en reduksjon på 130 millioner kroner, eller tre prosent, sammenlignet med samme måned i fjor. I oktober er det første gang på to år at eksportverdien av norsk laks viser en liten nedgang. Hittil i år er det eksportert laks for 35,8 milliarder kroner. Det er 4,5 milliarder kroner, eller 14 prosent, mer enn for samme tid i fjor.

Eksport av laks



Laks	2013		2014		Endring
Tonn rund vekt	Januar-Oktober		Januar-Oktober		2013-2014
EU27	606 266	69 %	674 552	71 %	11 %
Russland	93 839	11 %	57 134	6 %	-39 %
Japan	31 166	4 %	32 429	3 %	4 %
Kina og Hong Kong	22 430	3 %	28 163	3 %	26 %
Øvrige Asia	59 252	7 %	66 935	7 %	13 %
Resten	68 701	8 %	86 956	9 %	27 %
Totalt	881 654	100 %	946 169	100 %	7 %
Totalt minus EU	275 388	31 %	271 617	29 %	-1 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

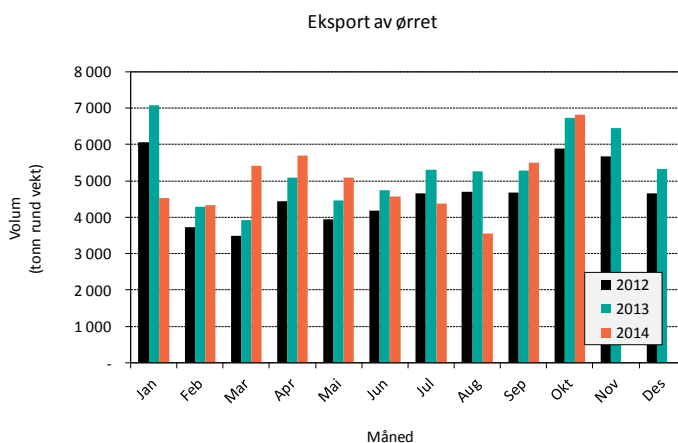
Laks	2013		2014		Endring
Verdi i 1.000 nok	Januar-Oktober		Januar-Oktober		2013-2014
EU27	20 895 377	67 %	24 578 250	69 %	18 %
Russland	3 280 575	10 %	2 211 555	6 %	-33 %
Japan	1 152 291	4 %	1 313 254	4 %	14 %
Kina og Hong Kong	896 913	3 %	1 124 068	3 %	25 %
Øvrige Asia	2 329 836	7 %	2 775 131	8 %	19 %
Resten	2 701 568	9 %	3 778 624	11 %	40 %
Totalt	31 256 560	100 %	35 780 882	100 %	14 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Ørret

Det ble eksportert ørret for 251 millioner kroner i oktober. Det er en nedgang på 7 millioner kroner eller 3 prosent fra oktober i fjor. Eksportert volum, målt i produktvekt, var på 5960 tonn som er omtrent på samme nivå som fjoråret. Hittil i år er det eksportert ørret for 2 milliarder kroner. Det er en økning på 128 millioner kroner, eller 7 prosent, sammenlignet med samme periode i fjor.



Ørret	2013		2014		Endring
Tonn rund vekt	Januar-Oktober		Januar-Oktober		2013-2014
EU27	5 795	11 %	8 626	17 %	49 %
Russland	24 923	48 %	15 475	31 %	-38 %
Japan	4 319	8 %	7 426	15 %	72 %
Kina og Hong Kong	2 254	4 %	2 283	5 %	1 %
Øvrige Asia	6 035	12 %	5 436	11 %	-10 %
Resten	8 829	17 %	10 653	21 %	21 %
Totalt	52 155	100 %	49 899	100 %	-4 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret	2013		2014		Endring
Verdi i 1.000 nok	Januar-Oktober		Januar-Oktober		2013-2014
EU27	187 732	10 %	307 307	15 %	64 %
Russland	886 149	47 %	605 786	30 %	-32 %
Japan	133 612	7 %	282 245	14 %	111 %
Kina og Hong Kong	62 583	3 %	84 093	4 %	34 %
Øvrige Asia	230 672	12 %	224 559	11 %	-3 %
Resten	397 973	21 %	523 092	26 %	31 %
Totalt	1 898 721	100 %	2 027 082	100 %	7 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Land

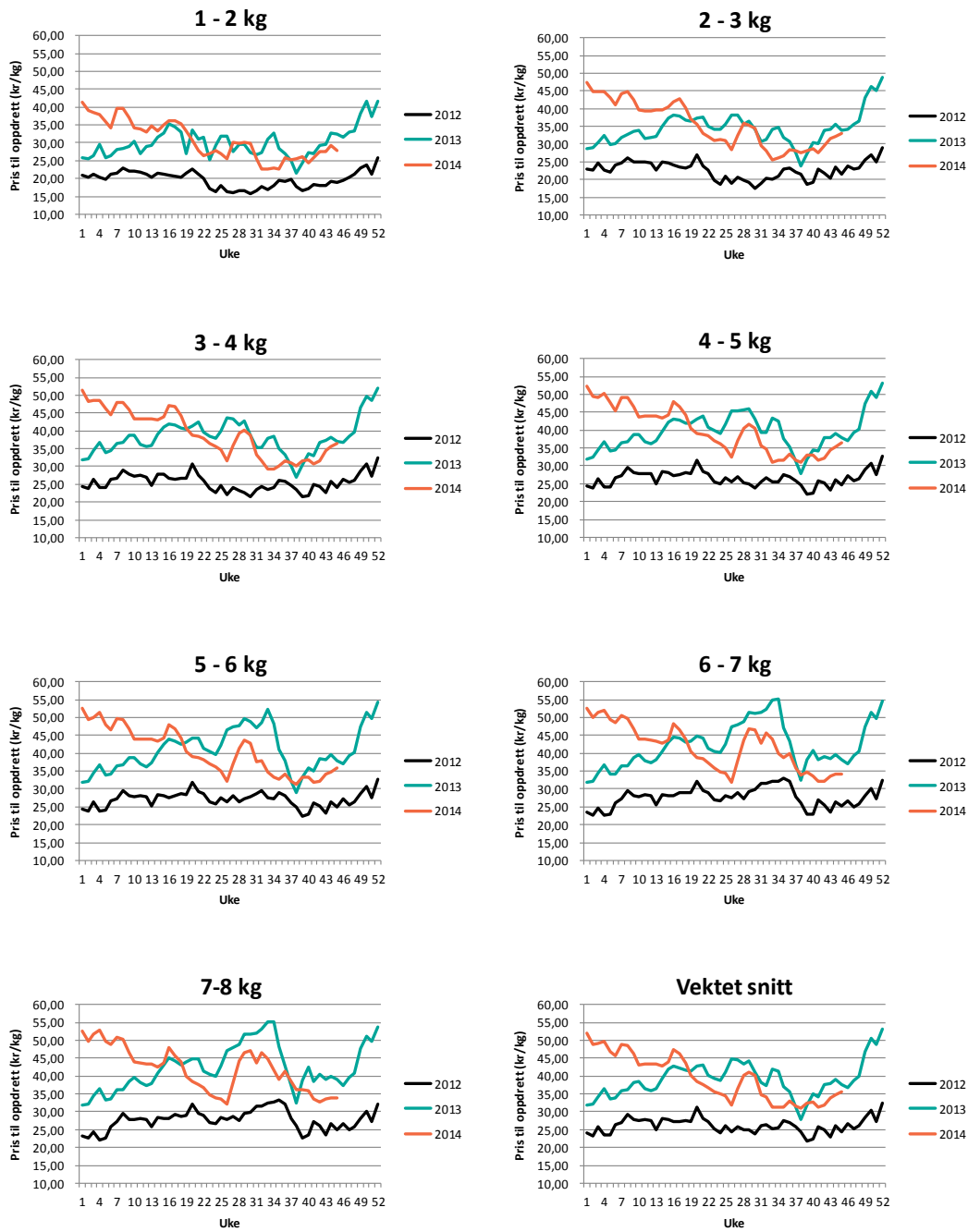
Tabell 9 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg produktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: EFF)

Hovedmarked	land	Eksport oktober 2014				Eksport januar -oktober 2014			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Polen	16 684	8 %	530 028	4 %	122 866	9 %	4 334 969	13 %
	Frankrike	14 585	-4 %	478 951	-7 %	110 821	-9 %	4 054 983	-3 %
	Danmark	9 468	19 %	294 418	15 %	67 908	13 %	2 371 357	17 %
	Spania	7 406	43 %	240 452	39 %	48 452	22 %	1 750 629	27 %
	Storbritannia	7 272	41 %	256 007	46 %	53 352	19 %	2 013 493	40 %
	Sverige	5 533	14 %	215 176	19 %	43 908	18 %	1 826 367	30 %
	Nederland	4 964	10 %	160 726	4 %	43 640	25 %	1 579 598	32 %
	Tyskland	4 734	5 %	156 466	-2 %	40 210	11 %	1 514 432	17 %
	Litauen	4 113	7 %	129 900	0 %	28 273	30 %	1 002 739	35 %
	Italia	3 809	4 %	119 083	-6 %	34 258	16 %	1 263 147	18 %
	Finland	3 309	4 %	96 150	-6 %	28 932	10 %	975 089	11 %
	Latvia	1 108	-11 %	35 485	-14 %	8 531	-16 %	301 579	-10 %
	Portugal	1 718	66 %	62 131	58 %	12 106	26 %	466 767	25 %
	Tsjekkia	1 037	38 %	32 175	26 %	8 685	35 %	309 899	37 %
	Belgia	870	20 %	29 095	15 %	7 877	13 %	300 454	21 %
	Estland	1 197	75 %	37 295	84 %	9 096	144 %	298 351	188 %
Romania	404	42 %	12 649	27 %	2 346	6 %	85 277	5 %	
EU27 Totalt		88 546	13 %	2 897 024	9 %	674 552	11 %	24 578 250	18 %
Russland	Russland	428	-97 %	12 847	-97 %	57 134	-39 %	2 211 555	-33 %
Russland Totalt		428	-97 %	12 847	-97 %	57 134	-39 %	2 211 555	-33 %
Japan	Japan	3 813	-3 %	150 068	-2 %	32 429	4 %	1 313 254	14 %
Japan Totalt		3 813	-3 %	150 068	-2 %	32 429	4 %	1 313 254	14 %
Kina og Hong Kong	Hong Kong	1 788	4 %	59 886	-6 %	18 804	30 %	752 134	32 %
	Kina	837	13 %	26 223	-1 %	9 359	18 %	371 934	13 %
Kina og Hong Kong Totalt		2 625	7 %	86 109	-5 %	28 163	26 %	1 124 068	25 %
Øvrige Asia	Vietnam	1 309	-32 %	50 806	-30 %	11 563	-33 %	521 305	-26 %
	Israel	1 595	6 %	76 725	49 %	12 802	55 %	511 668	72 %
	Thailand	1 311	17 %	53 582	32 %	6 615	5 %	266 202	13 %
	Sør-Korea	1 433	58 %	53 581	53 %	9 035	24 %	377 557	29 %
	Taiwan	1 327	56 %	47 261	42 %	9 826	40 %	400 731	39 %
	Singapore	849	0 %	30 493	-2 %	7 259	22 %	289 579	26 %
	Filippinene	461	-7 %	15 298	-6 %	2 488	42 %	82 435	50 %
Øvrige Asia Totalt		9 264	11 %	367 720	20 %	66 935	13 %	2 775 131	19 %
Resten	U S A	4 423	-2 %	210 220	9 %	32 684	60 %	1 560 605	78 %
	Ukraina	1 495	-33 %	43 134	-43 %	10 879	-40 %	397 251	-37 %
	Hviterussland	1 232	69 %	39 594	58 %	8 211	65 %	293 124	59 %
	Canada	587	-16 %	29 433	-12 %	4 987	48 %	264 738	64 %
	Kasakhstan	437	-22 %	17 348	-23 %	3 345	8 %	136 296	15 %
	Australia	794	75 %	39 205	65 %	4 087	65 %	214 091	80 %
Resten Totalt		12 026	6 %	494 192	9 %	86 956	27 %	3 778 624	40 %
Totalsum		116 702	-2 %	4 007 960	-3 %	946 169	7 %	35 780 882	14 %



Prisutvikling

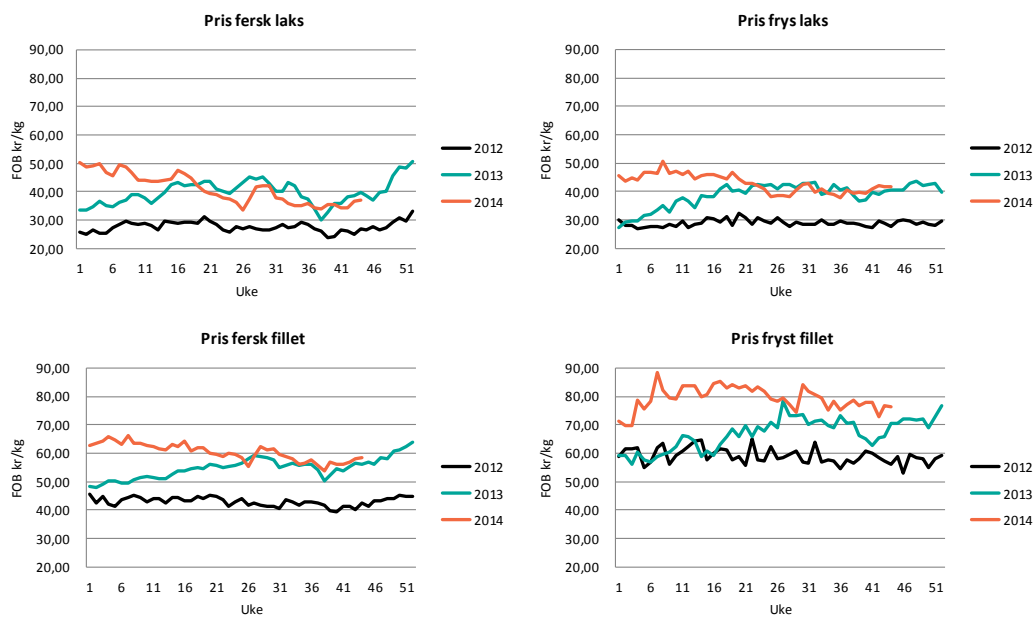
Pris til oppdretter - laks



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

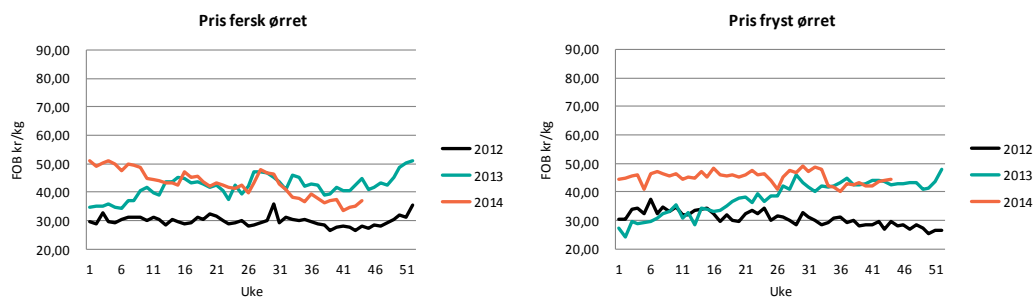


Eksportpris laks



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

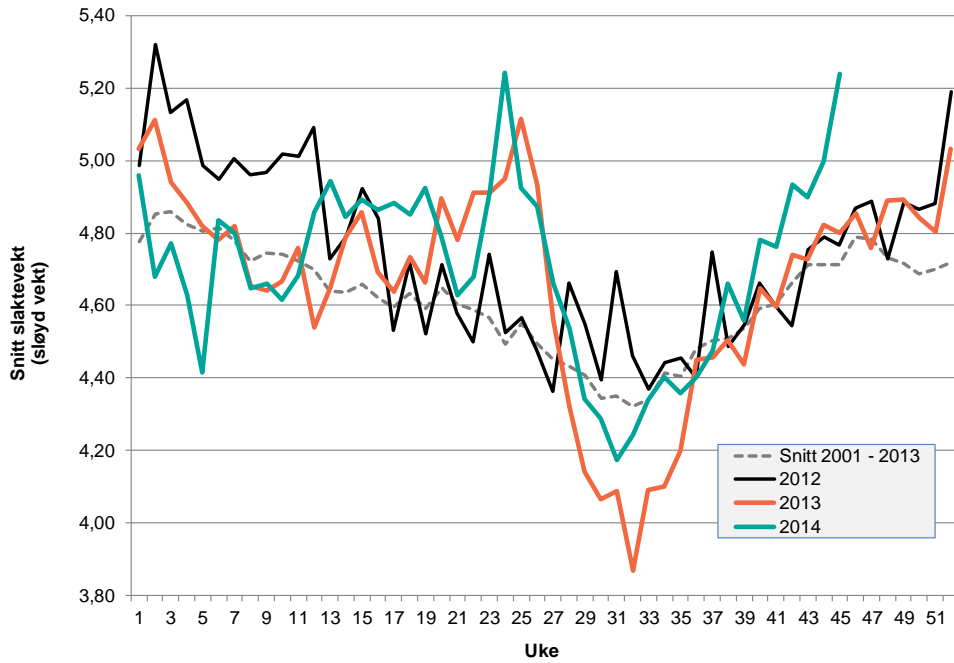
Eksportpris ørret



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

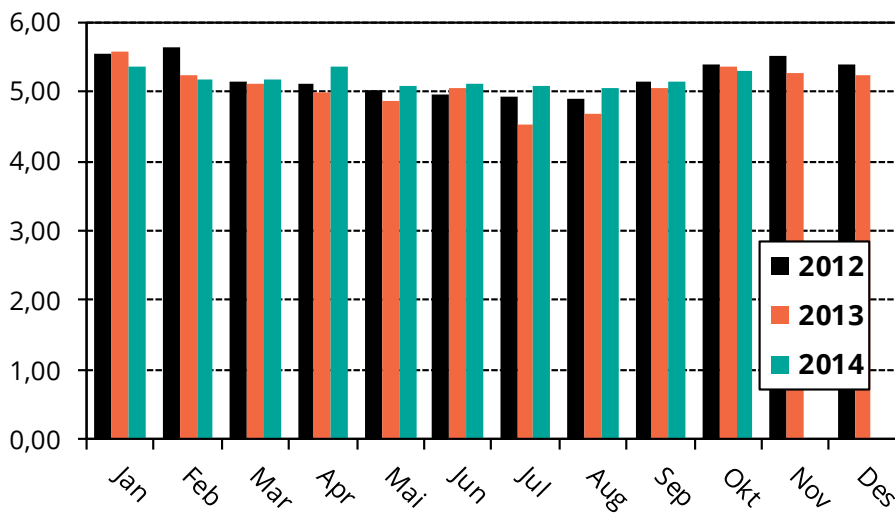


Vektutvikling



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

Slaktevekt



Figur 14 Slaktevekt laks (Rund vekt) Kilde: FHL