

Status per utgangen av November

Nøkkelparametere

		November	Endring fra 2013
Laks	Biomasse	720 000 tonn	4 %
	Eksportert kvantum	102 000 tonn	-9 %
	Eksport verdi	3 900 mill. kr	-2 %
	Utsatt fisk	8,7 mill.	23 %
	Fôrforbruk	160 000 tonn	8 %
	Ørret	Biomasse	39 000 tonn
Eksportert kvantum		5 000 tonn	-30 %
Eksport verdi		200 mill. kr	-29 %
Utsatt fisk		3,0 mill.	178 %
Fôrforbruk		9 000 tonn	0 %
Temperatur		9,5 °C	0,5



Om Månedssrapporten

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
Laks.....	10
Ørret.....	11
Land	12
Prisutvikling	13
Pris til oppdretter - laks	13
Eksportpris laks.....	14
Eksportpris ørret.....	14
Vektutvikling	15



Produksjonsstatus

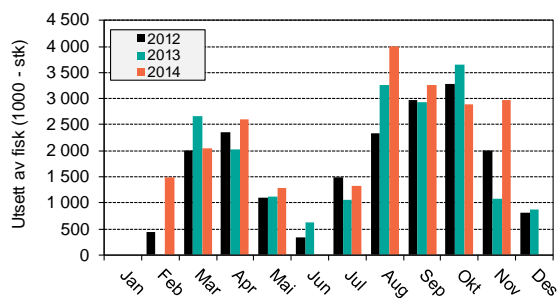
Rogninnlegg

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

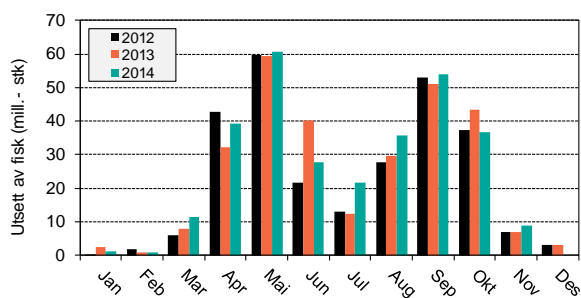
	År	Antall rognkorn innlagt (millioner)
Laks	2004 / 05	225
	2005 / 06	265
	2006 / 07	310
	2007 / 08	345
	2008 / 09	350
	2009 / 10	365
	2010 / 11	360
	2011 / 12	350
	2012 / 13	350
	2013 / 14E	350
Regnbueørret	2005	25
	2006	45
	2007	50
	2008	45
	2009	35
	2010	35
	2011	35
	2012	38
	2013	38
	2014E	38

Settefisk

Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 2 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2013		2014		Endring	
	Nov	Jan - Nov	Nov	Jan - Nov	Nov	Jan - Nov
Laks	7,1	286,1	8,7	297,5	23 %	4 %
Ørret	1,1	18,4	3,0	21,9	178 %	19 %

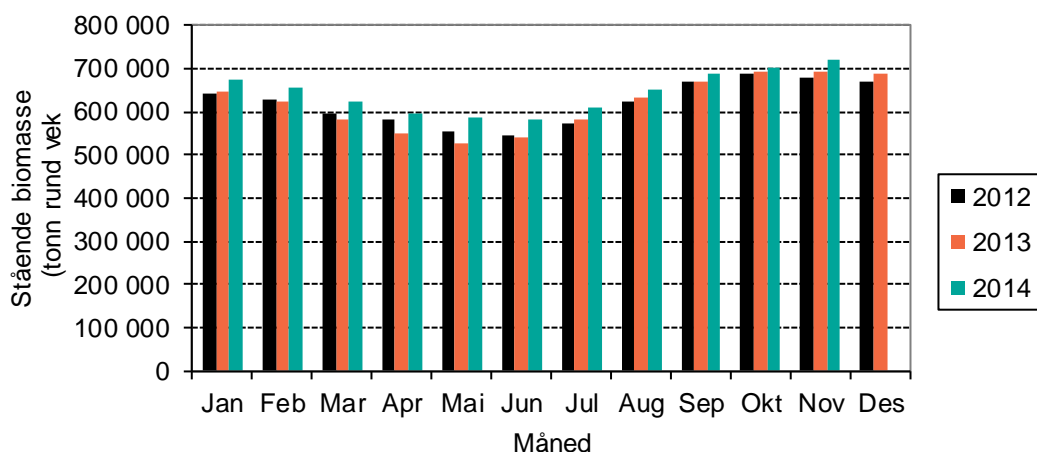


Beholdning laks

Tabell 3 Beholdningstill laks de siste to måneder

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	151 000	3,4	510 000	-3 %	5 %	2 %
013G	270 400	0,7	186 000	014G	279 000	0,7	192 500	3 %	1 %	4 %
Total beholdning	427 000	1,6	692 000	430 000	1,6	703 000	1 %	1 %	2 %	

siste dag Nov 2013				siste dag Nov 2014				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
012G	133 000	3,4	458 000	013G	129 000	3,7	475 000	-3 %	7 %	4 %
013G	275 700	0,8	234 000	014G	284 000	0,9	245 200	3 %	2 %	5 %
Total beholdning	410 000	1,7	695 000	414 000	1,7	720 000	1 %	3 %	4 %	



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 okt 2013	156 000	270 000	Beholdning okt 2014	151 000	279 000	Beholdning	-3 %	3 %
Døde	900	2 600	Døde	900	2 200	Døde	-8 %	-16 %
Rømt	0	100	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	100	Annet svinn	0	400	Annet svinn	-47 %	228 %
Slaktet	22 500	200	Slaktet	20 500	400	Slaktet	-9 %	132 %
Utkast	200	0	Utkast	300	0	Utkast	47 %	-100 %
Beholdning nov 2013	133 000	276 000	Beholdning nov 2014	129 000	284 000	Beholdning	-3 %	3 %
Slaktekvantum	115 600	2 800	Slaktekvantum	107 600	4 100	Slaktekvantum	-7 %	46 %
Snittvekt	5,14		Snittvekt	5,24		Snittvekt	2 %	

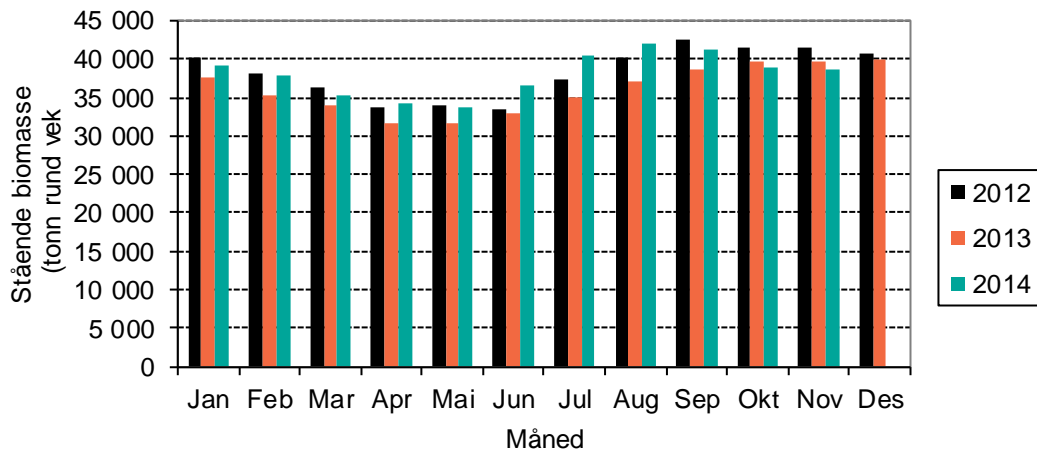


Beholdning med ørret

Tabell 5 Beholdningstall ørret de siste to måneder

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 %	

siste dag Nov 2013				siste dag Nov 2014				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
012G	9 000	2,8	24 000	013G	8 000	2,8	21 000	-13 %	-1 %	-14 %
013G	17 000	0,8	13 000	014G	19 000	0,9	17 600	13 %	16 %	31 %
Total beholdning	26 000	1,5	40 000	27 000	1,4	39 000	2 %	-5 %	-3 %	



Figur 4 Stående biomasse med ørret tre siste år.

Tabell 6 Antallsbalanse for ørret

Generasjon	2012	2013	Generasjon	2013	2014	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
Beholdning okt 2013	10 000	16 000	Beholdning okt 2014	8 000	17 000	Beholdning	-18 %	9 %
Døde	100	100	Døde	100	100	Døde	111 %	28 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn		
Slaktet	1 600	0	Slaktet	1 600	100	Slaktet	0 %	
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast	39 %	
Beholdning nov 2013	9 000	17 000	Beholdning nov 2014	8 000	19 000	Beholdning	-11 %	12 %
Slaktekvantum	5 800	0	Slaktekvantum	5 400	200	Slaktekvantum	-7 %	
Snittvekt	3,65	0,00	Snittvekt	3,39	2,52	Snittvekt	-7 %	

Vi registrere at det er et avvik i antallsbalansen mellom generasjonen, som mest sannsynlig skyldes feilrapportering

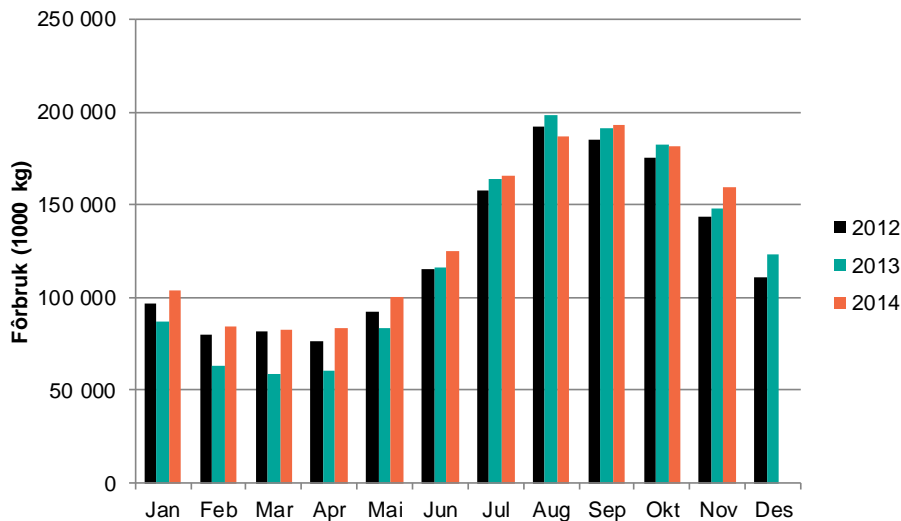


Fôrforbruk

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
Nov 2013	148 000	9 000	158 000	150 000
Nov 2014	160 000	9 000	169 000	156 000
Differanse	8 %	0 %	7 %	0 %
Jan - Nov 2013	1 355 000	89 000	1 444 000	1 429 000
Jan - Nov 2014	1 466 000	101 000	1 567 000	1 530 000
Differanse	8 %	13 %	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.



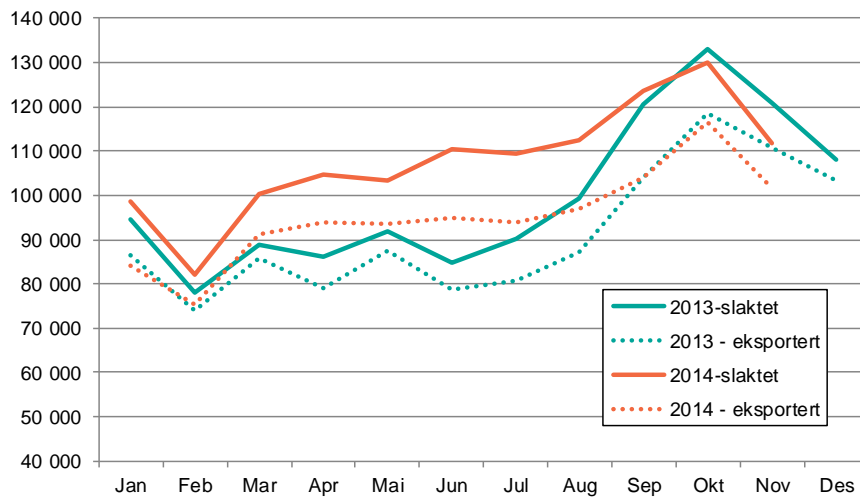
Figur 5 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

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

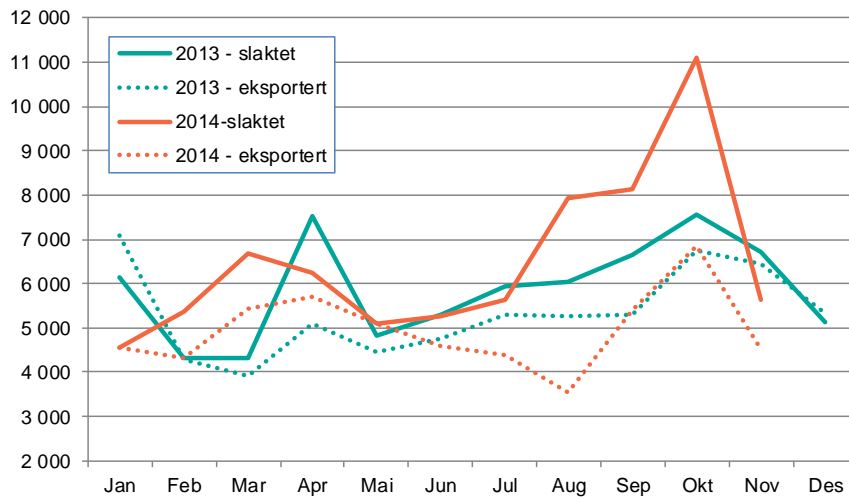
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	2 200 19 %	17 200 12 %	88 600 20 %	108 000 18 %	300 -37 %	108 300 18 %
Februar	1 800 20 %	11 900 25 %	74 400 53 %	88 100 48 %	100 -55 %	88 300 47 %
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 %	144 500 -25 %
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	4 200 127 %	39 400 32 %	117 000 -2 %	160 600 6 %	400 -11 %	161 000 6 %
Desember						
Sum:	35 700	371 000	1 158 700	1 565 300	3 400	1 524 000
Endring 13/12	10 %	6 %	8 %	7 %	-33 %	4 %



Slaktet kvantum



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

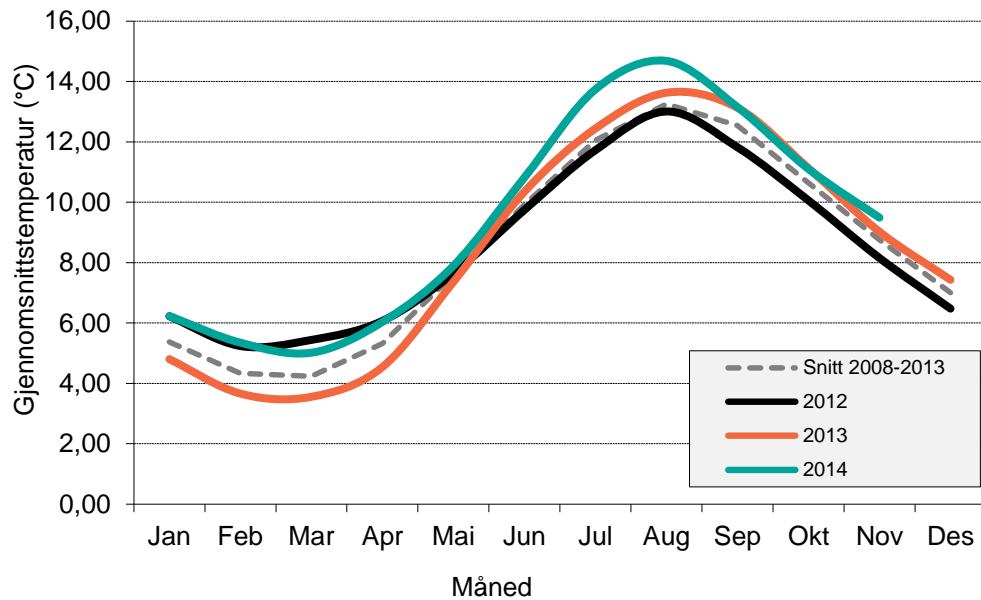


Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: FHL, Sjømatrådet)



Produksjonsforhold

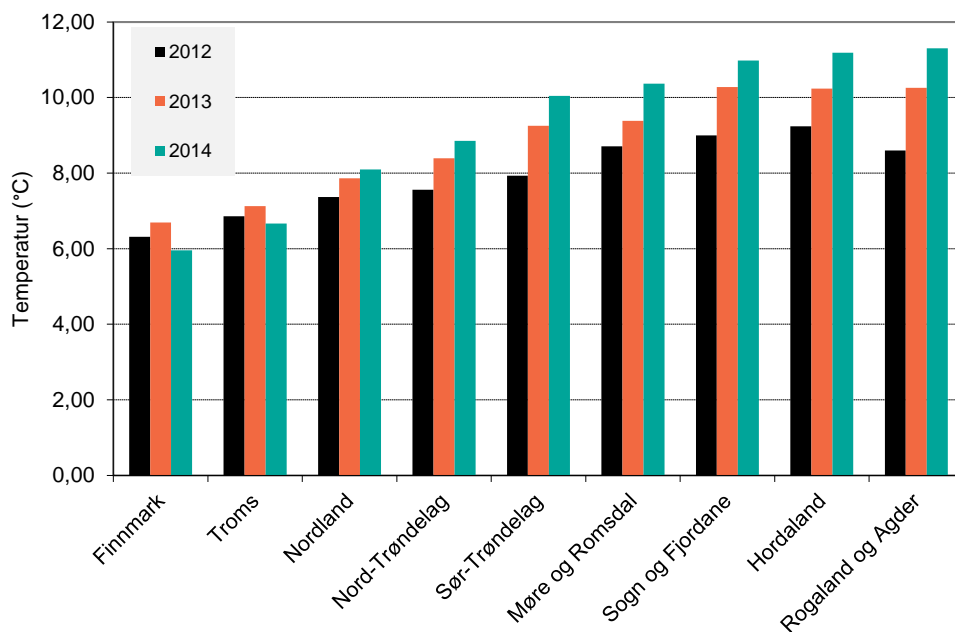
Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i november var 9,49 °C, mot et snitt i perioden 2008 - 2013 på 8,76°C

Temperatur i november



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

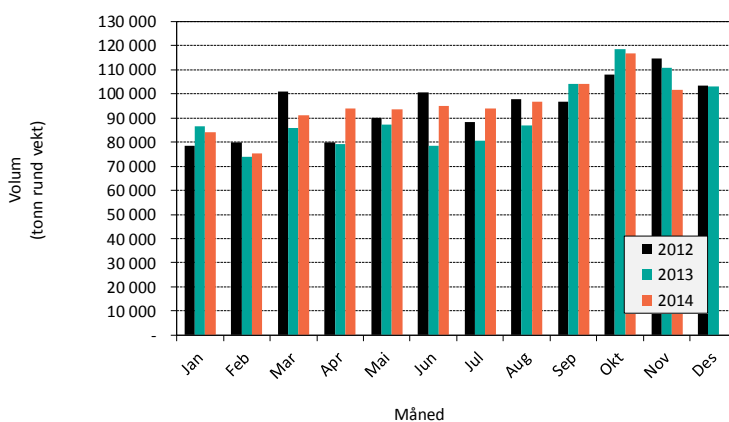
Norge eksporterte sjømat til en verdi av 6,6 milliarder kroner i november. Det er på samme nivå som november i fjor. Hittil i år er det eksportert sjømat for 62,5 milliarder kroner, som er en økning på 7 milliarder kroner, eller 13 prosent, sammenlignet med samme periode i fjor. Dermed er eksportrekorden for hele 2013 forbigått med nesten 900 millioner kroner.. (Kilde Norges sjømatråd).

Laks

Norge eksporterte laks for 3,9 milliarder kroner i november. Det er en reduksjon på 96 millioner kroner, eller 2 prosent, sammenlignet med samme måned i fjor. Hittil i år er det eksportert laks for 39,6 milliarder kroner. Det er 4,4 milliarder kroner, eller 12 prosent, mer enn for samme tid i fjor.

Det ble eksportert norsk laks til EU for nær 2,9 milliarder kroner i november. Det tilsvarer en økning på 12 prosent fra samme måned i fjor. Etter at importforbudet fra Russland trådte i kraft i august i år, går en større andel av norsk lakseeksport til EU. Vi ser en sterk økning i eksporten av norsk laks til blant annet Storbritannia, Spania og Italia. Eksportert volum, målt i produktvekt, var på 68 000 tonn, som tilsvarer en økning på 6 prosent. Polen og Frankrike var de største kjøperne av norsk laks i november.

Eksport av laks



Laks	2013		2014		Endring
Tonn rund vekt	Januar-November		Januar-November		2013-2014
EU27	680 012	69 %	751 582	72 %	11 %
Russland	105 621	11 %	57 263	5 %	-46 %
Japan	34 787	4 %	35 950	3 %	3 %
Kina og Hong Kong	24 836	3 %	30 677	3 %	24 %
Øvrige Asia	67 404	7 %	74 164	7 %	10 %
Resten	79 647	8 %	96 770	9 %	21 %
Totalt	992 307	100 %	1 046 406	100 %	5 %
Totalt minus EU	312 295	31 %	294 824	28 %	-6 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

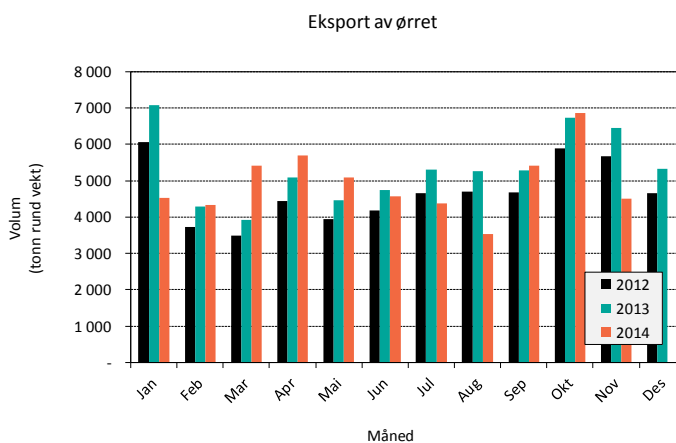
Laks	2013		2014		Endring
Verdi i 1.000 nok	Januar-November		Januar-November		2013-2014
EU27	23 501 097	67 %	27 451 495	69 %	17 %
Russland	3 689 241	10 %	2 216 520	6 %	-40 %
Japan	1 296 052	4 %	1 458 530	4 %	13 %
Kina og Hong Kong	983 350	3 %	1 213 288	3 %	23 %
Øvrige Asia	2 641 807	7 %	3 064 633	8 %	16 %
Resten	3 145 320	9 %	4 203 242	11 %	34 %
Totalt	35 256 867	100 %	39 607 708	100 %	12 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Ørret

Det ble eksportert ørret i november måned for 176 millioner kroner. Det er en nedgang på 71 millioner kroner, eller 29 prosent fra november i fjor. Eksportert volum, målt i produktvekt, var på 3960 tonn som er omtrent 1700 tonn lavere enn fjoråret. Største kjøpere av ørret fra Norge i november er Hviterussland og Kina. Hittil i år er det eksportert ørret for 2,2 milliarder kroner. Det er en økning på 54 millioner kroner, eller 3 prosent, sammenlignet med samme periode i fjor.



Ørret	2013		2014		Endring 2013-2014
	Januar-November		Januar-November		
Tonn rund vekt					
EU27	6 507	11 %	9 454	17 %	45 %
Russland	27 159	46 %	15 475	28 %	-43 %
Japan	5 193	9 %	7 675	14 %	48 %
Kina og Hong Kong	2 766	5 %	3 090	6 %	12 %
Øvrige Asia	6 793	12 %	6 092	11 %	-10 %
Resten	10 198	17 %	12 547	23 %	23 %
Totalt	58 616	100 %	54 333	100 %	-7 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret	2013		2014		Endring 2013-2014
	Januar-November		Januar-November		
Verdi i 1.000 nok					
EU27	213 352	10 %	336 961	15 %	58 %
Russland	964 777	45 %	605 786	28 %	-37 %
Japan	164 521	8 %	291 287	13 %	77 %
Kina og Hong Kong	79 788	4 %	110 517	5 %	39 %
Øvrige Asia	259 733	12 %	249 399	11 %	-4 %
Resten	464 410	22 %	606 286	28 %	31 %
Totalt	2 146 581	100 %	2 200 236	100 %	2 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Land

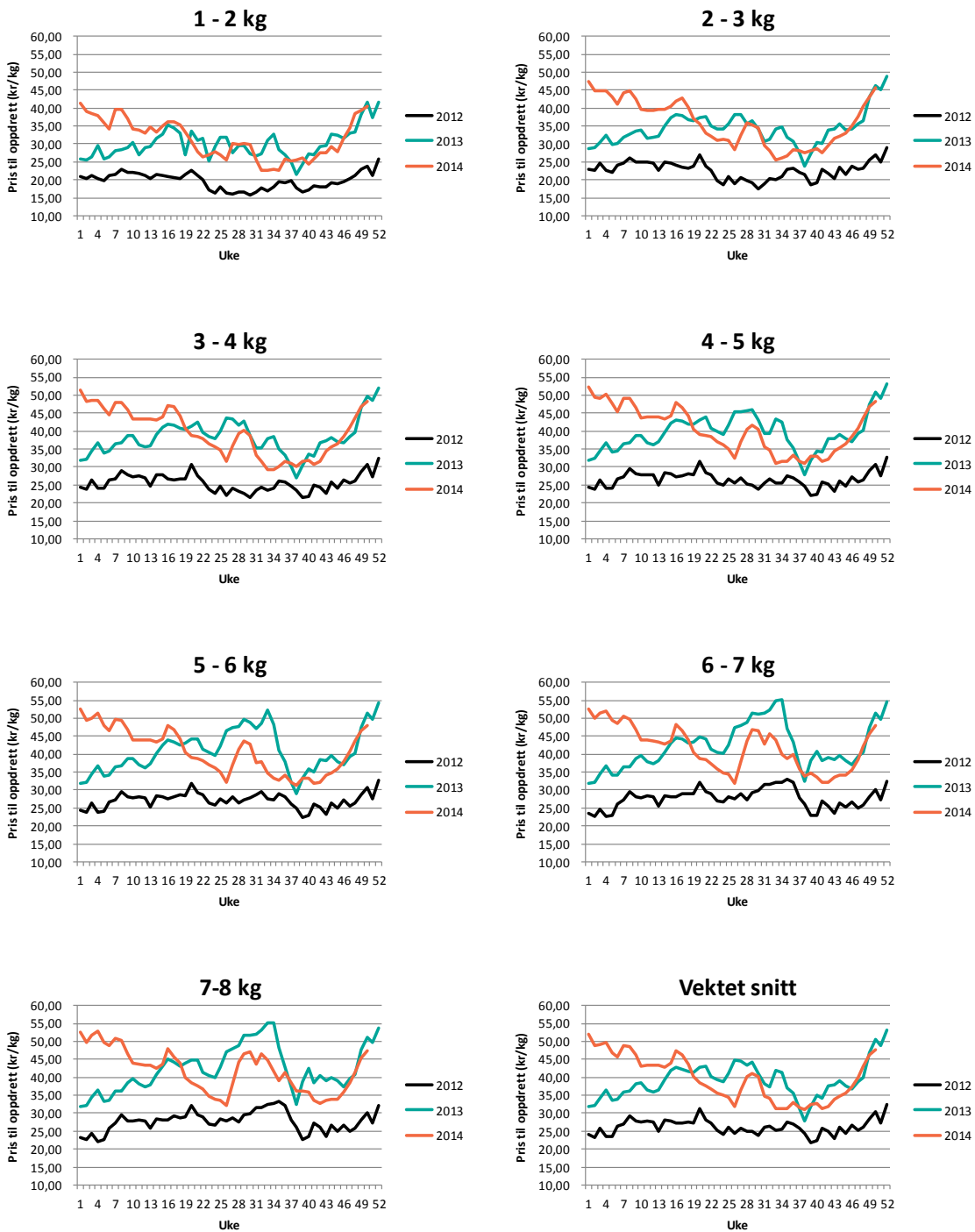
Tabell 9 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg produktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: EFF)

Hovedmarked	land	Eksport november 2014				Eksport januar -november 2014			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Frankrike	13 242	-9 %	486 051	-6 %	123 879	-9 %	4 533 262	-4 %
	Polen	15 247	10 %	546 868	16 %	137 890	9 %	4 873 975	13 %
	Danmark	7 566	2 %	273 291	8 %	75 197	12 %	2 636 098	16 %
	Storbritannia	6 882	35 %	268 738	50 %	60 219	20 %	2 281 986	41 %
	Spania	6 114	23 %	228 152	33 %	54 535	22 %	1 977 689	28 %
	Sverige	5 017	5 %	210 452	13 %	48 897	17 %	2 035 792	28 %
	Tyskland	4 288	-1 %	169 359	7 %	44 444	10 %	1 682 574	16 %
	Nederland	4 681	10 %	171 657	15 %	48 269	24 %	1 749 940	30 %
	Litauen	3 521	3 %	129 292	7 %	31 711	26 %	1 130 626	31 %
	Italia	3 817	19 %	142 206	21 %	38 055	16 %	1 404 807	18 %
	Finland	2 442	-18 %	83 585	-18 %	31 373	7 %	1 059 113	8 %
	Latvia	984	-17 %	35 470	-13 %	9 492	-16 %	336 389	-10 %
	Portugal	1 154	18 %	45 673	17 %	13 249	26 %	512 074	24 %
	Belgia	799	-18 %	31 843	-11 %	8 674	9 %	332 210	17 %
	Tsjekkia	987	16 %	35 914	20 %	9 672	33 %	345 813	35 %
	Estland	629	7 %	18 609	7 %	9 649	124 %	316 288	161 %
	Romania	288	27 %	10 769	25 %	2 614	7 %	95 287	6 %
	Østerrike	56	-26 %	2 124	-31 %	660	-16 %	27 011	-16 %
	Hellas	330	346 %	12 784	383 %	2 631	180 %	100 460	194 %
EU27 Totalt		78 130	6 %	2 906 381	12 %	751 582	11 %	27 451 495	17 %
Russland	Russland	151	-99 %	5 329	-99 %	57 263	-46 %	2 216 520	-40 %
Russland Totalt		151	-99 %	5 329	-99 %	57 263	-46 %	2 216 520	-40 %
Japan	Japan	3 522	-3 %	145 510	1 %	35 950	3 %	1 458 530	13 %
Japan Totalt		3 522	-3 %	145 510	1 %	35 950	3 %	1 458 530	13 %
Kina og Hong Kong	Hong Kong	1 600	-6 %	58 741	-5 %	20 399	26 %	810 697	29 %
	Kina	929	33 %	31 723	28 %	10 278	19 %	402 591	14 %
Kina og Hong Kong Totalt		2 529	5 %	90 464	5 %	30 677	24 %	1 213 288	23 %
Øvrige Asia	Vietnam	1 275	-35 %	53 291	-29 %	12 852	-33 %	575 202	-26 %
	Israel	1 340	-1 %	74 827	49 %	14 108	47 %	563 110	62 %
	Thailand	886	-25 %	38 454	-14 %	7 499	0 %	304 629	8 %
	Taiwan	1 276	44 %	48 600	45 %	11 104	40 %	449 332	40 %
	Singapore	584	-20 %	23 432	-17 %	7 842	18 %	312 989	22 %
	Sør-Korea	970	34 %	38 832	35 %	10 001	25 %	416 093	29 %
Øvrige Asia Totalt		7 307	-10 %	315 276	1 %	74 164	10 %	3 064 633	16 %
Resten	U S A	2 864	-33 %	143 821	-23 %	35 685	45 %	1 702 715	60 %
	Ukraina	1 009	-49 %	33 996	-51 %	11 861	-41 %	430 594	-39 %
	Hviterussland	2 093	62 %	75 670	62 %	10 262	64 %	366 862	59 %
	Canada	672	27 %	38 798	64 %	5 646	45 %	302 763	64 %
	Kasakhstan	474	-4 %	18 289	-11 %	3 818	6 %	154 484	11 %
	Tyrkia	457	-2 %	15 986	-3 %	6 027	25 %	213 376	27 %
	Sveits	363	1 %	17 315	11 %	3 621	0 %	171 795	18 %
	Abu Dhabi	562	58 %	22 775	66 %	4 087	63 %	164 659	71 %
	Australia	633	97 %	33 380	110 %	4 690	68 %	245 630	82 %
	Sør Afrika	360	15 %	19 087	61 %	3 868	23 %	156 861	33 %
Resten Totalt		10 030	-8 %	441 005	-1 %	96 770	21 %	4 203 242	34 %
Totalsum		101 669	-8 %	3 903 965	-2 %	1 046 406	5 %	39 607 708	12 %



Prisutvikling

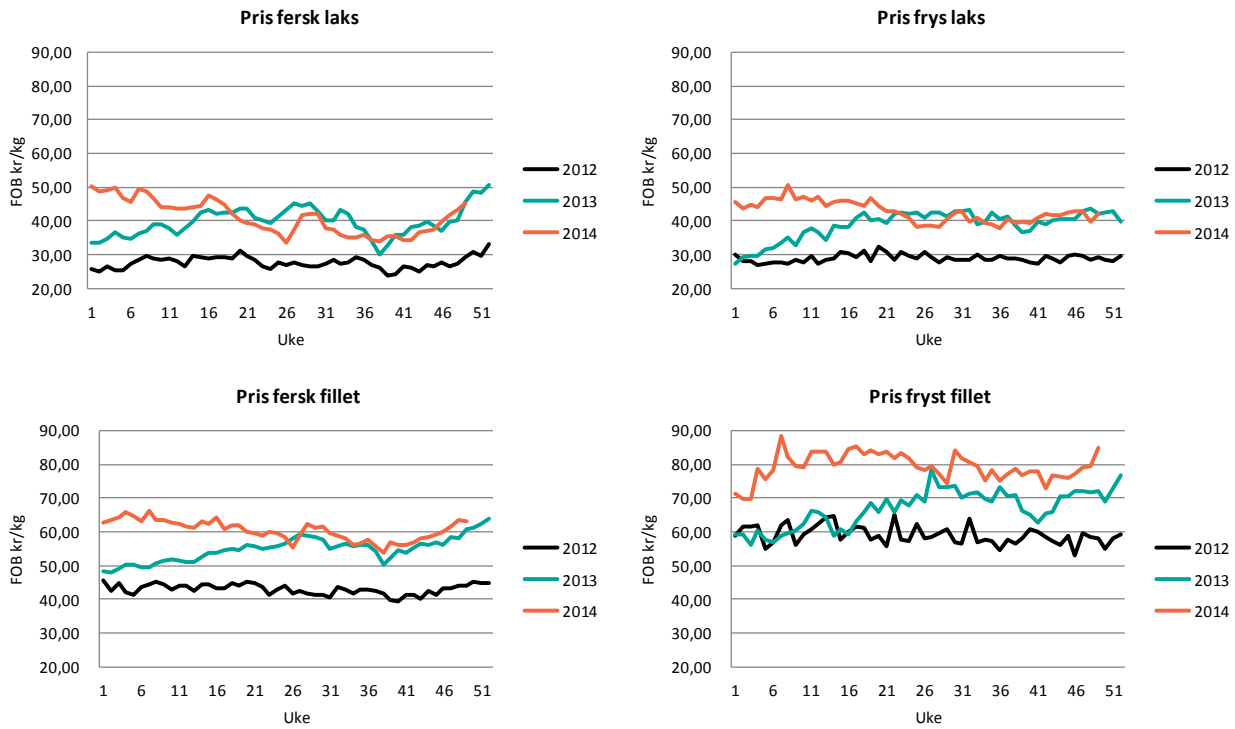
Pris til oppdretter - laks



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

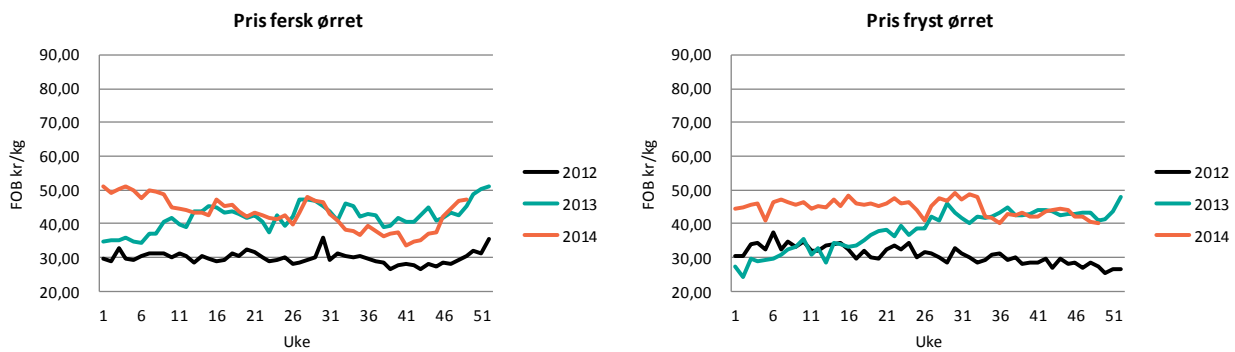


Eksportpris laks



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

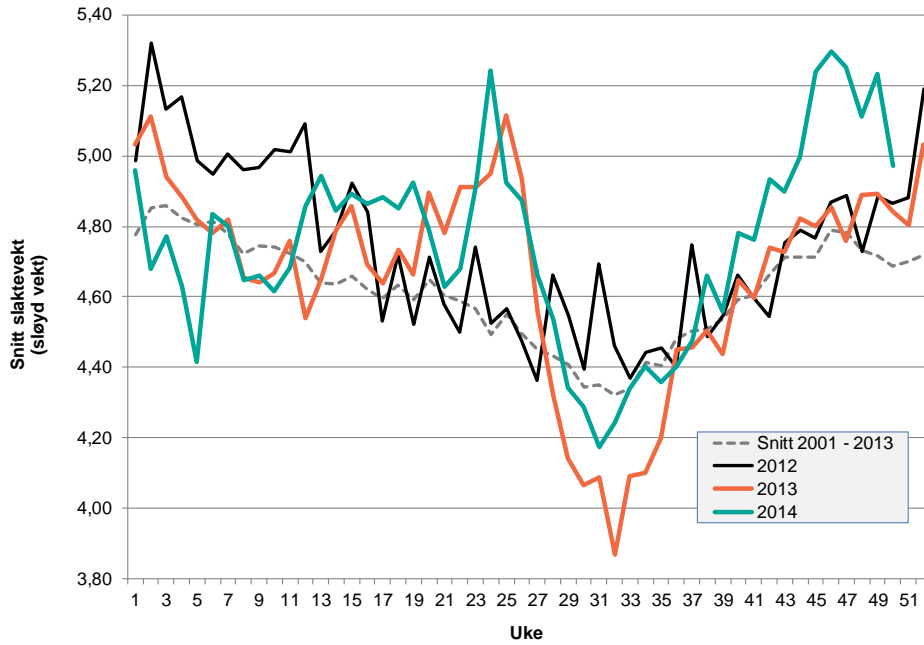
Eksportpris ørret



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

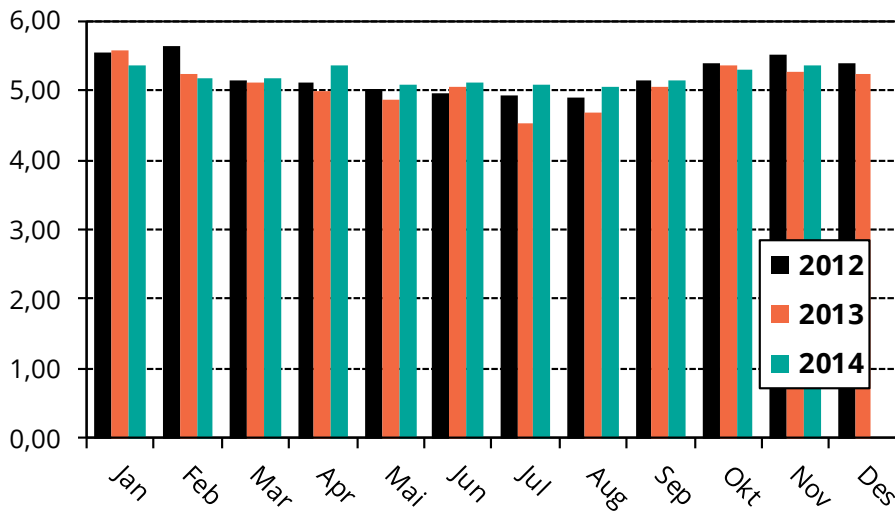


Vektutvikling



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

Slaktevekt



Figur 14 Slaktevekt laks (Rund vekt) Kilde: FHL