

Mars

23. april 2013

Status per utgangen av Mars

Nøkkelparametre

		Mars	Endring fra 2012
Laks	Biomasse	580 000 tonn	-3 %
	Eksportert kvantum	87 000 tonn	-14 %
	Eksport verdi	3 000 mill. kr	12 %
	Utsatt fisk	7,7 mill.	29 %
	Fôrforbruk	58 732 tonn	-28 %
	Ørret	Biomasse	34 000 tonn
Eksportert kvantum		4 000 tonn	-34 %
Eksport verdi		100 mill. kr	-9 %
Utsatt fisk		2,7 mill.	34 %
Fôrforbruk		3 977 tonn	-19 %
Temperatur		3,6 °C	-1,9 °C



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 lettes 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

Nøkkelparametre	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
Produkt	13
Land	14
Prisutvikling	15
Pris til oppdretter - laks.....	15
Eksportpris laks.....	16
Eksportpris ørret.....	16
Vektutvikling	17



Produksjonsstatus

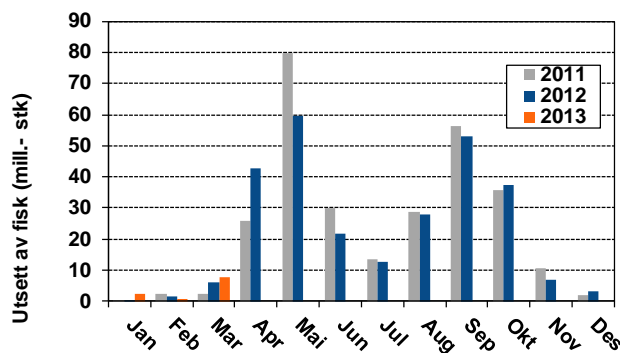
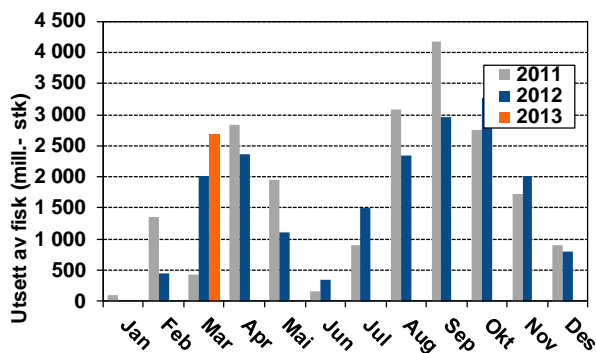
Rogninnlegg

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

		Antall rognkorn innlagt (millioner)
Laks	2003 / 04	215
	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 E	350
	Regnbueørret	2004
2005		25
2006		45
2007		50
2008		45
2009		35
2010		35
2011		35
2012		38
2013		38

Settefisk

Utsett



Figur 1 Utsett av ørret

Figur 2 Utsett av laks

Tabell 2 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

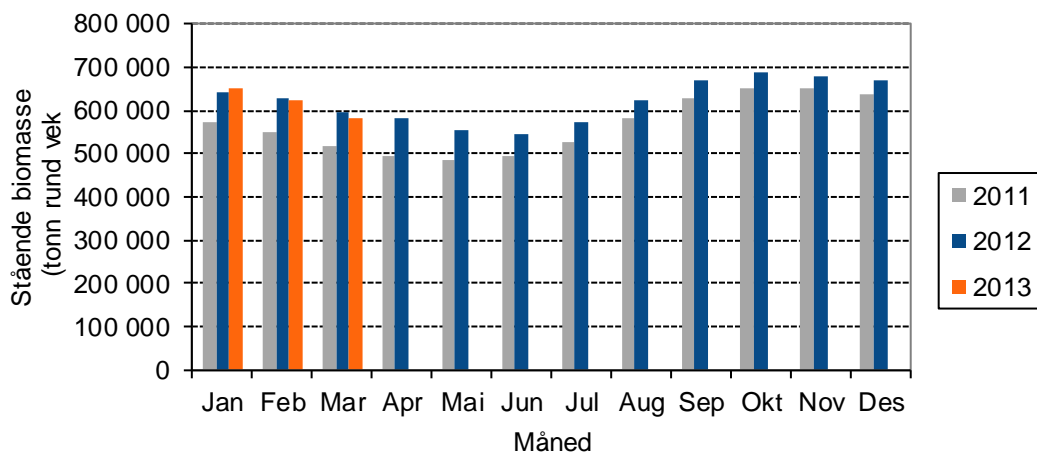
	2012		2013		Endring	
	Mar	Jan - Mar	Mar	Jan - Mar	Mar	Jan - Mar
Laks	6,0	7,9	7,7	11,1	29 %	40 %
Ørret	2,0	2,5	2,7	2,7	34 %	10 %



Beholdning laks

siste dag Feb 2012				siste dag Feb 2013				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
010G	88 000	3,9	339 000	011G	75 000	4,2	313 000	-14 %	8 %	-8 %
011G	246 000	1,2	286 000	012G	258 000	1,2	307 000	5 %	3 %	7 %
012G	2 300	0,2	-	013G	4 000	0,4	1 300	58 %	109 %	231 %
Total beholdning	336 000	1,9	626 000	336 000	1,8	621 000	0 %	-1 %	-1 %	

siste dag Mar 2012				siste dag Mar 2013				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
010G	68 000	4,0	271 000	011G	57 000	4,3	246 000	-15 %	7 %	-9 %
011G	248 000	1,3	325 000	012G	255 000	1,3	332 000	3 %	-1 %	2 %
012G	9 300	0,2	1 000	013G	11 000	0,2	2 500	16 %	48 %	71 %
Total beholdning	326 000	1,8	598 000	323 000	1,8	580 000	-1 %	-2 %	-3 %	



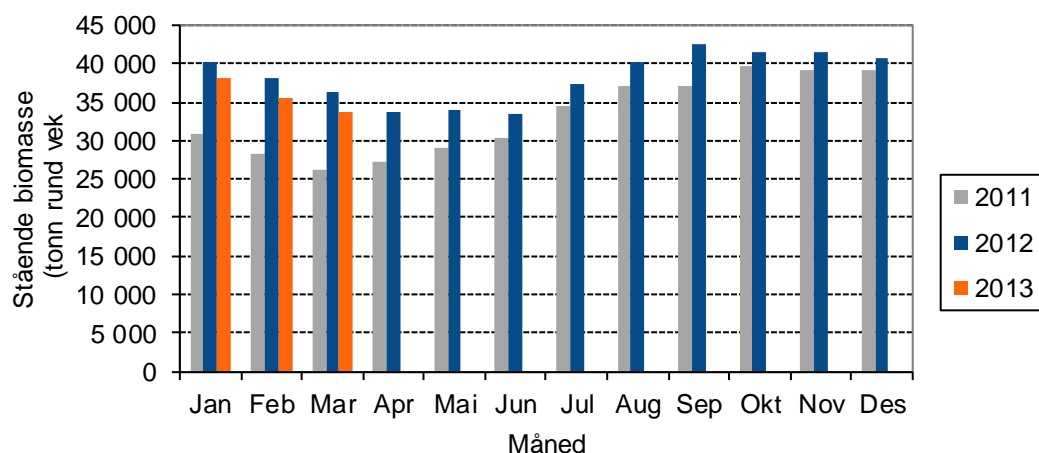
Generasjon	2010	2011	Generasjon	2011	2012	Endring	1 år i sjøen	0 år i sjøen
Beholdning Feb 2012	88 000	246 000	Beholdning Feb 2013	75 000	258 000	Beholdning	-14 %	5 %
Døde	450	1 320	Døde	400	1 200	Døde	-11 %	-8 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	10	Annet svinn	0	0	Annet svinn	518 %	38 %
Slaktet	19 870	220	Slaktet	15 600	700	Slaktet	-22 %	204 %
Utkast	190	0	Utkast	200	100	Utkast	-5 %	-
Beholdning Mar 2012	68 000	248 000	Beholdning Mar 2013	57 000	255 000	Beholdning	-16 %	3 %
Slaktekvantum	101 700	2 000	Slaktekvantum	79 900	4 200	Slaktekvantum	-21 %	112 %
Snittvekt	5,12	8,73	Snittvekt	5,13	6,10	Snittvekt	0 %	-30 %



Beholdning med ørret

siste dag Feb 2012				siste dag Feb 2013				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
010G	5 000	3,2	16 000	011G	5 000	2,9	15 000	8 %	-11 %	-4 %
011G	19 000	1,2	22 000	012G	17 000	1,2	20 000	-8 %	0 %	-8 %
Total beholdning	24 000	1,6	38 000	23 000	1,6	36 000	-8 %	1 %	-6 %	

siste dag Mar 2012				siste dag Mar 2013				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
010G	4 000	3,2	12 000	011G	4 000	2,8	12 000	13 %	-11 %	1 %
011G	19 000	1,2	24 000	012G	17 000	1,2	21 000	-10 %	-2 %	-12 %
Total beholdning	25 000	1,5	36 000	24 000	1,4	34 000	-5 %	-2 %	-7 %	



Generasjon	2010	2011	Generasjon	2011	2012	Endring	1 år i sjøen	0 år i sjøen
Beholdning Feb 2012	5 000	19 000	Beholdning Feb 2013	5 000	17 000	Beholdning	8 %	-8 %
Døde	20	190	Døde	0	200	Døde	72 %	6 %
Rømt	0	130	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn		
Slaktet	1 230	190	Slaktet	1 000	100	Slaktet	-17 %	-38 %
Utkast	10	70	Utkast	0	0	Utkast	30 %	-81 %
Beholdning Mar 2012	4 000	19 000	Beholdning Mar 2013	4 000	17 000	Beholdning	0 %	-11 %
Slaktekvantum	5 000	700	Slaktekvantum	3 900	500	Slaktekvantum	-23 %	-34 %
Snittvekt	4,08	3,86	Snittvekt	3,79	4,10	Snittvekt	-7 %	6 %

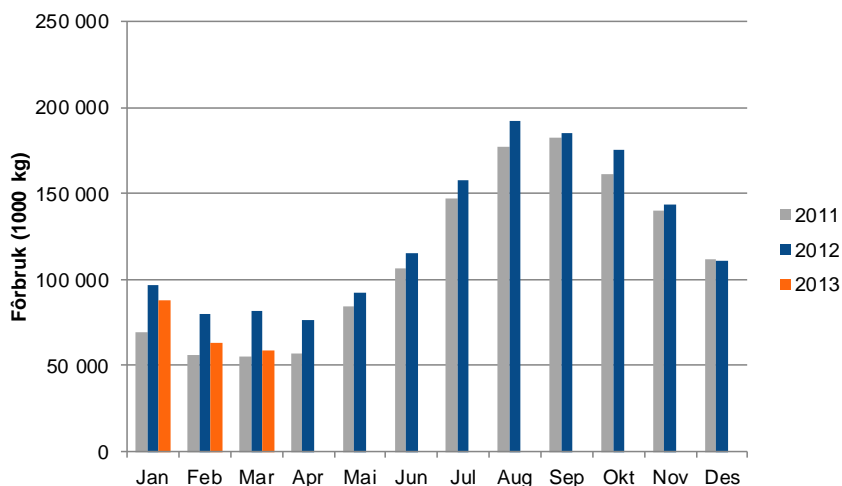


Fôrforbruk

Tabell 3 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
Mar 2012	82 000	5 000	87 000	84 000
Mar 2013	59 000	4 000	63 000	56 000
Differanse	-28 %	-19 %	-28 %	-33 %
Jan - Mar 2012	259 000	18 000	277 000	266 000
Jan - Mar 2013	210 000	13 000	223 000	204 000
Differanse	-19 %	-23 %	-19 %	-23 %

Registrert fôrforbruk baserer seg på tall fra Havbruksdata, mens omsetningstallene er tall fra de norske fôrprodusentene på omsatt fôr til produksjon av laks og ørret i sjø.

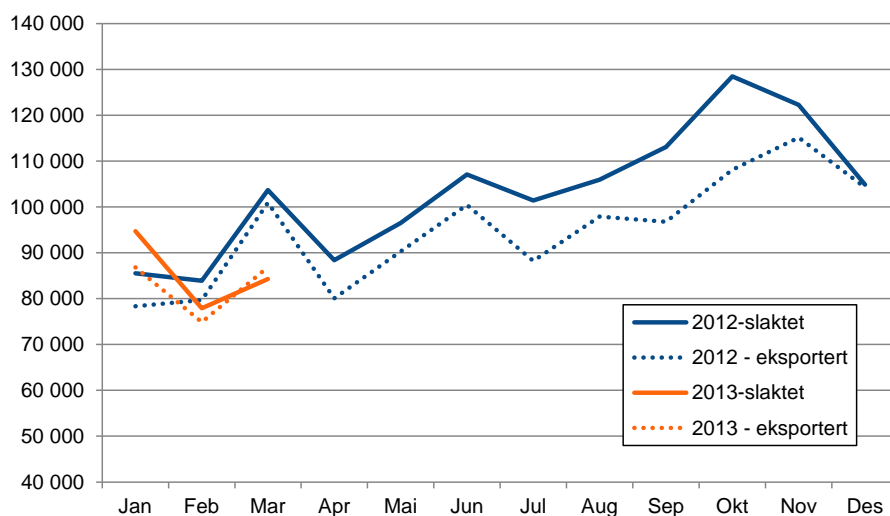


Figur 3 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

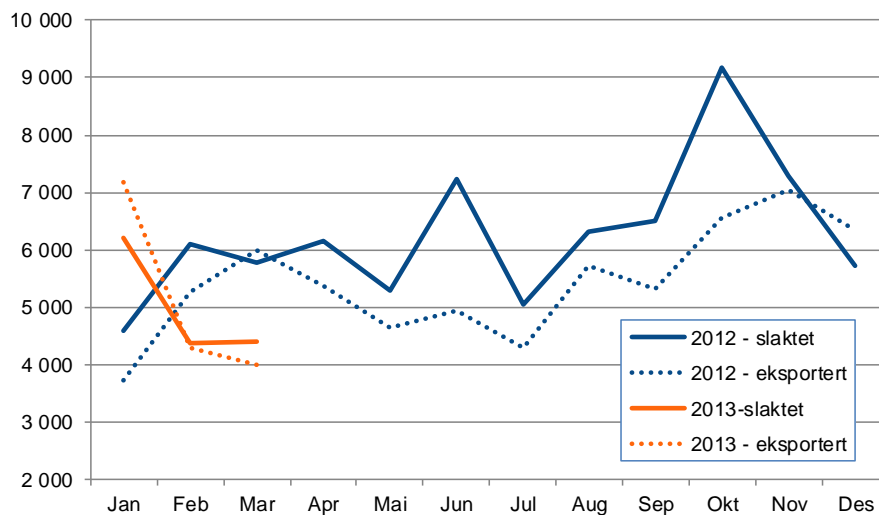
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	1 800 -1 %	15 400 -15 %	73 900 -8 %	91 200 -9 %	500 -38 %	91 600 -9 %
Februar	1 500 11 %	9 500 -31 %	48 600 -30 %	59 600 -30 %	300 -64 %	60 000 -30 %
Mars	1 600 -21 %	10 800 -29 %	45 700 -34 %	58 100 -32 %	400 -57 %	58 500 -33 %
April						
Mai						
Juni						
Juli						
August						
September						
Oktober						
November						
Desember						
Sum:	5 000	35 700	168 200	208 900	1 200	210 100
Endring 13/12	-6 %	-24 %	-23 %	-23 %	-54 %	-23 %



Slaktet kvantum



Figur 4 Slaktet og eksportert kvantum av laks (Kilde: FHL, EFF)

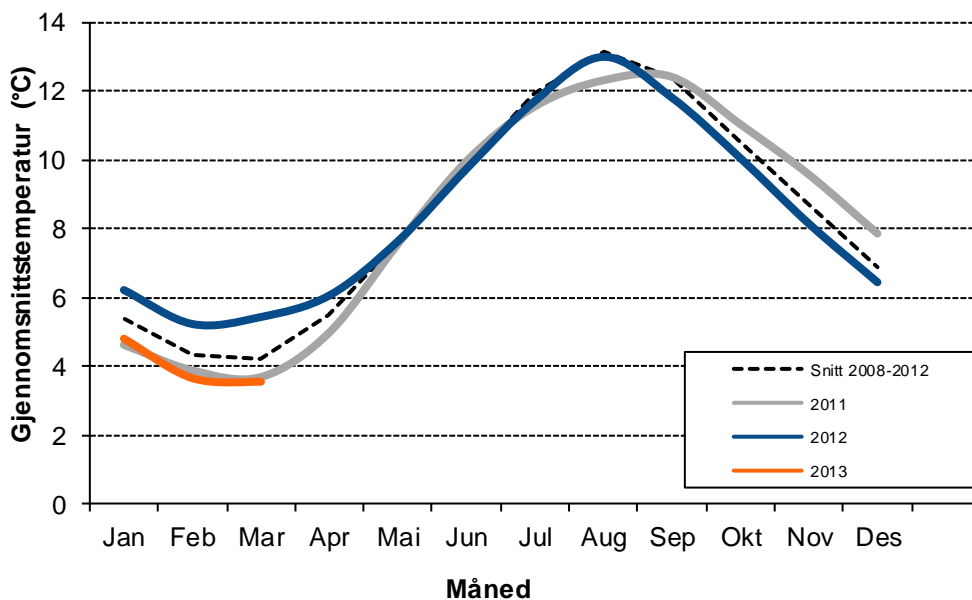


Figur 5 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: FHL, EFF)



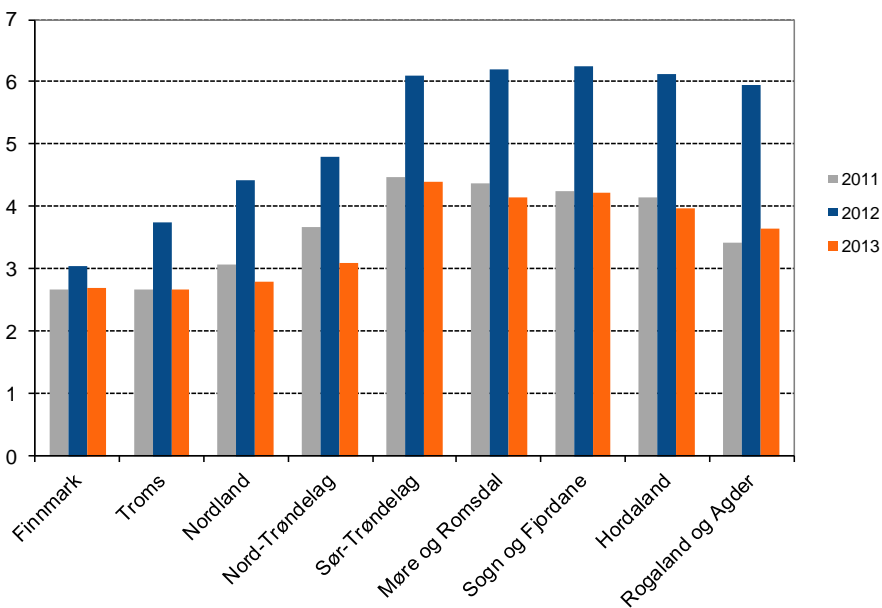
Produksjonsforhold

Temperatur



Figur 6 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i var 3,56°C, mot et snitt i perioden 2008 - 2012 på 4,24°C



Figur 7 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

Eksport fra Norge

Norge eksporterte sjømat for 13,4 milliarder kroner i første kvartal i år. Dette er på samme nivå som sjømateksporten i 1. kvartal 2012. I mars måned ble det eksportert sjømat for 4,6 milliarder kroner. Det er en nedgang på 4 prosent eller 190 millioner kroner sammenlignet med mars måned i fjor. Verdien av lakseeksporten øker som følge av en kraftig prisvekst, samtidig erfarer villfisknæringen et fall i eksportverdien i første kvartal. De store mengdene av torsk som er landet i løpet av vinteren har i all hovedsak funnet sin vei til markedene, men til redusert pris. (Kilde: Norges sjømatråd).

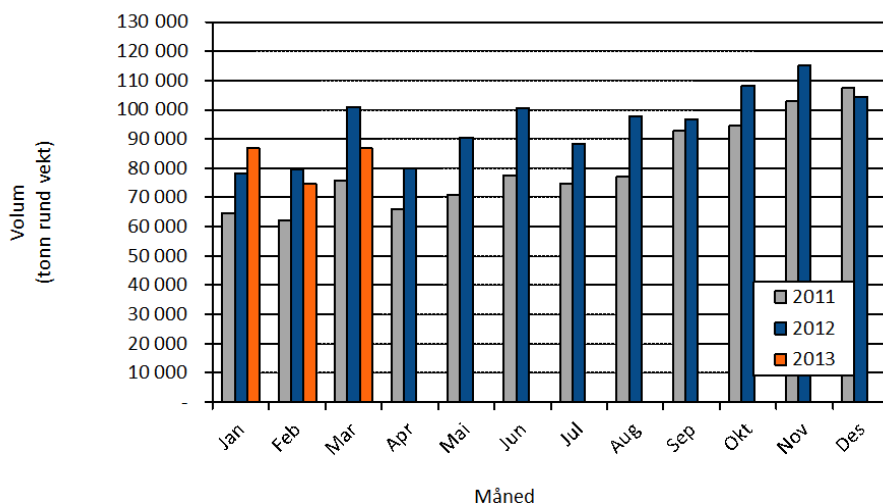
Laks

Norge eksporterte laks for 8,2 milliarder kroner i årets tre første måneder. Dette er en vekst på 22 prosent, eller 1,5 milliarder kroner fra i fjor. I mars måned ble det eksportert laks for 3 milliarder kroner. Dette er en økning på 12 prosent eller 312 millioner kroner sammenlignet med mars i fjor.

Volumet av eksportert laks går ned med 4 prosent til 217 000 tonn målt i produktvekt. Til tross for denne nedgangen i eksportvolumet totalt sett, økte eksporten til EU med 3 prosent eller 3 800 tonn i 1. kvartal. EU er det viktigste markedet for norsk laks med en volumandel på 68 prosent av eksporten. Viktigste vekstmarked i EU i første kvartal var Polen, Storbritannia og Tyskland. Frankrike er største marked og mottok samme volum for samme periode i fjor, mens eksporten til Danmark og Sverige gikk tilbake.

I første kvartal gikk eksportvolumet av norsk laks til Asia tilbake med 6 400 tonn sammenlignet med samme periode i fjor. Største reduksjon har vært til Taiwan og Japan. Til marked i Øst-Europa er tilbakegangen på til sammen 6 000 tonn. Russland er det markedet som har tilbakegang.

Eksport av laks





Laks Tonn rund vekt	2012 Januar-Mars		2013 Januar-Mars		Endring 2012-2013
EU27	166 028	64 %	170 535	69 %	3 %
Kina og Hong Kong	6 367	2 %	6 213	3 %	-2 %
Øvrige Asia	20 203	8 %	15 145	6 %	-25 %
Russland	35 647	14 %	28 689	12 %	-20 %
Resten	20 515	8 %	18 942	8 %	-8 %
Japan	10 182	4 %	8 989	4 %	-12 %
Totalt	258 943	100 %	248 514	100 %	-4 %
Totalt minus EU	92 915	36 %	77 978	31 %	-16 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

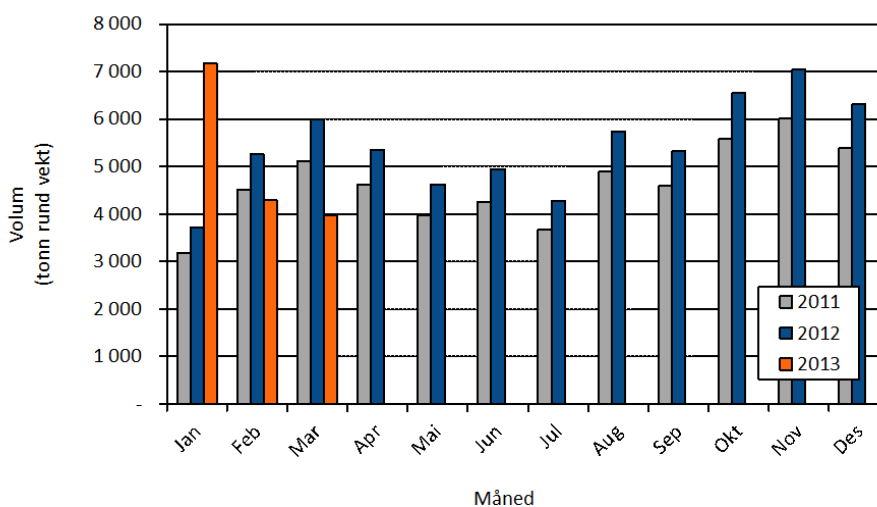
Laks Verdi i 1.000 nok	2012 Januar-Mars		2013 Januar-Mars		Endring 2012-2013
EU27	4 173 636	62 %	5 516 195	68 %	32 %
Kina og Hong Kong	164 301	2 %	214 204	3 %	30 %
Øvrige Asia	566 900	8 %	530 400	7 %	-6 %
Russland	857 533	13 %	922 357	11 %	8 %
Resten	627 887	9 %	671 160	8 %	7 %
Japan	317 790	5 %	305 207	4 %	-4 %
Totalt	6 708 046	100 %	8 159 524	100 %	22 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret

Det har aldri blitt eksportert ørret for større verdi i første kvartal enn i 2013. Samlet sett ble det eksportert ørret for 482 millioner kroner. Dette er 20 prosent eller 79 millioner kroner høyere enn for samme periode i fjor. Volumet økte med 4 prosent til totalt 13 000 tonn. Eksporten til Russland, som er det største ørretmarkedet med en andel på 50 prosent av den totale ørreteksporten, gikk tilbake med 4 prosent målt i volum. Tilførselen til det nest største markedet, Japan, gikk tilbake med 9 prosent, mens eksporten til Hviterussland økte med 34 prosent.

Eksport av ørret





Ørret	2012		2013		Endring 2012-2013
	Januar-Mars		Januar-Mars		
Tonn rund vekt					
EU27	1 884	13 %	1 849	12 %	-2 %
Kina og Hong Kong	640	4 %	884	6 %	38 %
Øvrige Asia	808	5 %	1 324	9 %	64 %
Russland	8 073	54 %	7 771	50 %	-4 %
Resten	1 980	13 %	2 150	14 %	9 %
Japan	1 591	11 %	1 461	9 %	-8 %
Totalt	14 977	100 %	15 440	100 %	3 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret	2012		2013		Endring 2012-2013
	Januar-Mars		Januar-Mars		
Verdi i 1.000 nok					
EU27	47 986	12 %	49 911	10 %	4 %
Kina og Hong Kong	17 258	4 %	20 840	4 %	21 %
Øvrige Asia	22 986	6 %	40 534	8 %	76 %
Russland	212 989	53 %	247 332	51 %	16 %
Resten	55 126	14 %	86 172	18 %	56 %
Japan	46 391	12 %	36 957	8 %	-20 %
Totalt	402 736	100 %	481 745	100 %	20 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Produkt

Eksport fordelt på produkt. Kvantum angitt i 1 000 kg produktvekt, og verdi 1 000 NOK.

	2012			2013			Endring	
	Januar-Mars			Januar-Mars			Mengde	Verdi
	Mengde	Verdi	Kr/ kg	Mengde	Verdi	Kr/ kg		
Fersk oppdr. laks m/ hode	186 001	5 098 859	27,41	181 798	6 592 085	36,26	-2 %	29 %
Fersk oppdr. laks u/ hode	1 251	35 909	28,71	409	15 701	38,36	-67 %	-56 %
Fryst oppdr. laks m/ hode	8 948	249 482	27,88	6 126	198 383	32,39	-32 %	-20 %
Fryst oppdr. laks u/ hode	1 132	35 923	31,72	568	17 359	30,59	-50 %	-52 %
Fersk laksefilet	15 059	659 144	43,77	15 504	780 702	50,36	3 %	18 %
Fryst laksefilet	8 508	510 376	59,99	7 635	450 191	58,97	-10 %	-12 %
Røkt laks	470	43 984	93,55	408	36 735	90,06	-13 %	-16 %
Gravet laks	15	1 462	97,41	21	1 552	72,42	43 %	6 %
Annen laks	5 440	72 908	13,40	4 842	66 815	13,80	-11 %	-8 %
Totalt laks	226 825	6 708 046	29,57	217 309	8 159 524	37,55	-4 %	22 %
Fersk oppdr. ørret m/ hode	9 263	282 681	30,52	8 788	327 637	37,28	-5 %	16 %
Fersk oppdr. ørret u/ hode	23	844	36,09	31	352	11,48	31 %	-58 %
Fryst oppdr. ørret m/ hode	1 256	37 913	30,18	1 009	30 511	30,24	-20 %	-20 %
Fryst oppdr. ørret u/ hode	1 983	67 582	34,08	2 790	82 689	29,64	41 %	22 %
Fersk ørretfilet	25	1 528	61,52	90	4 084	45,46	262 %	167 %
Fryst ørretfilet	238	11 461	48,14	314	13 638	43,41	32 %	19 %
Annet ørret	11	727	67,77	305	22 834	74,87	2743 %	3041 %
Totalt ørret	12 799	402 736	31,47	13 327	481 745	36,15	4 %	20 %
Totalt	239 624	7 110 783	29,67	230 636	8 641 269	37,47	-4 %	22 %



Land

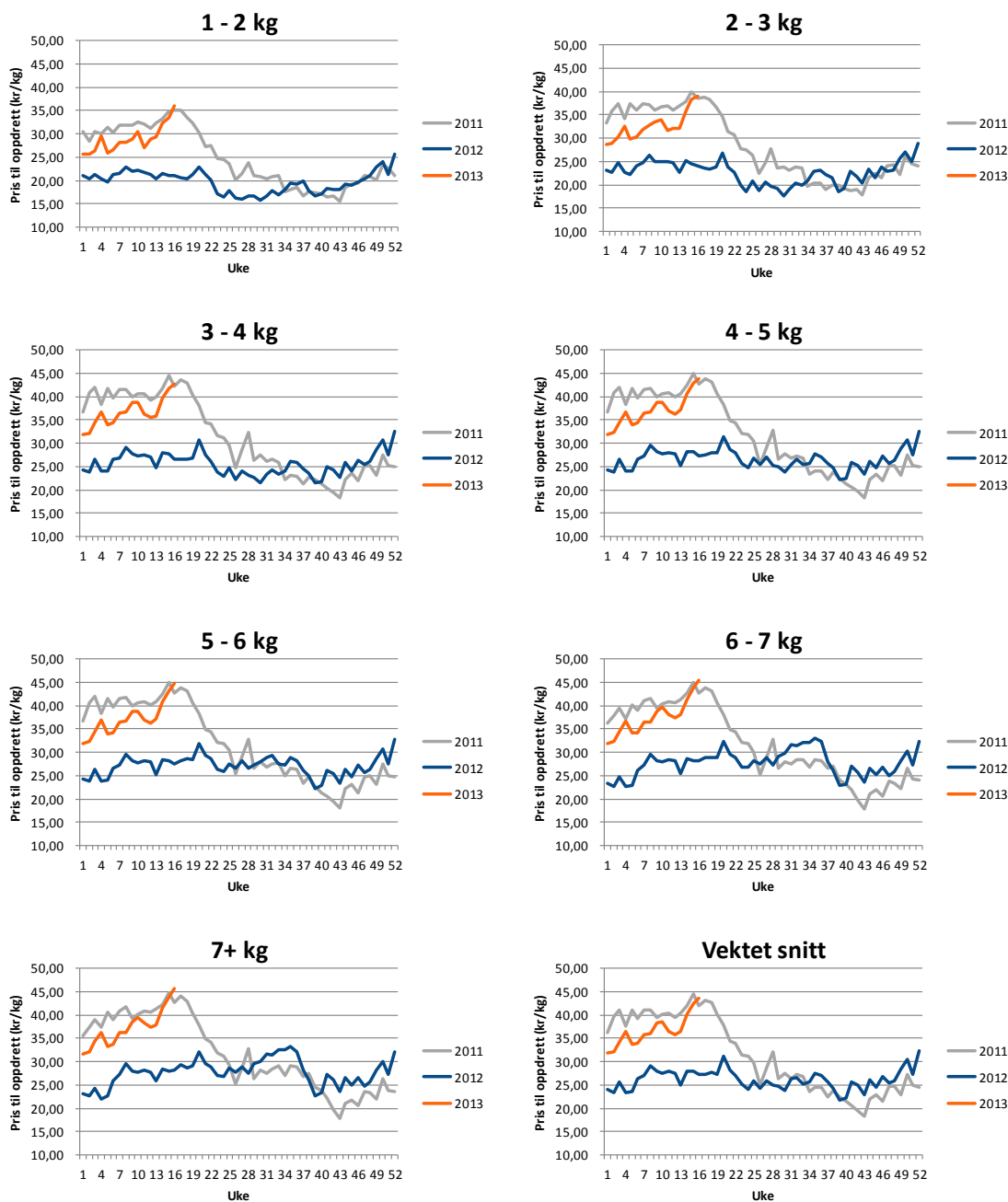
Tabell 4 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg produktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: EFF)

Hovedmarked	land	Eksport mars 2013				Eksport januar -mars 2013			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Frankrike	12 372	-10 %	412 469	17 %	35 071	0 %	1 138 923	29 %
	Polen	11 862	-9 %	389 976	26 %	32 600	14 %	1 039 948	55 %
	Danmark	5 138	-25 %	169 985	4 %	15 365	-13 %	485 583	19 %
	Sverige	3 933	-11 %	147 310	16 %	9 716	-11 %	344 633	6 %
	Storbritannia	4 954	16 %	142 844	21 %	14 000	36 %	402 586	44 %
	Spania	3 485	-18 %	121 915	11 %	11 109	-3 %	366 917	27 %
	Finland	2 728	-26 %	88 286	2 %	6 865	-26 %	214 549	2 %
	Tyskland	4 073	12 %	147 804	40 %	10 614	31 %	369 417	57 %
	Nederland	3 497	8 %	116 942	40 %	9 165	12 %	299 794	45 %
	Italia	3 016	5 %	105 443	39 %	8 704	20 %	291 718	57 %
	Litauen	1 894	-10 %	62 872	18 %	5 527	11 %	176 994	44 %
	Latvia	794	-36 %	25 153	-16 %	2 371	-24 %	72 659	-2 %
	Belgia	731	-29 %	25 952	-4 %	1 958	-22 %	64 990	0 %
	Portugal	773	-24 %	28 867	4 %	2 792	-6 %	101 849	29 %
	Hellas	58	-91 %	2 165	-88 %	509	-69 %	17 240	-60 %
	Tsjekkia	710	18 %	24 216	56 %	2 012	26 %	66 274	68 %
	Estland	521	0 %	12 407	10 %	1 142	-13 %	26 956	-5 %
	Romania	190	-48 %	7 006	-27 %	708	-14 %	24 179	16 %
	Østerrike	66	-11 %	2 333	14 %	215	6 %	7 682	22 %
Totalt EU27		60 811	-10 %	2 034 731	18 %	170 535	3 %	5 516 195	32 %
Russland	Russland	9 841	-25 %	334 318	2 %	28 689	-20 %	922 357	8 %
Totalt Russland		9 841	-25 %	334 318	2 %	28 689	-20 %	922 357	8 %
Japan	Japan	3 083	-18 %	110 920	-1 %	8 989	-12 %	305 207	-4 %
Totalt Japan		3 083	-18 %	110 920	-1 %	8 989	-12 %	305 207	-4 %
Kina og Hong Kong	Hong Kong	1 377	2 %	49 905	36 %	4 145	9 %	143 068	45 %
	Kina	427	-44 %	16 233	-26 %	2 069	-19 %	71 136	8 %
Totalt Kina og Hong Kong		1 803	-15 %	66 138	13 %	6 213	-2 %	214 204	30 %
Øvrige Asia	Vietnam	1 570	-13 %	57 388	5 %	4 477	-11 %	160 643	6 %
	Taiwan	476	-62 %	17 661	-50 %	1 698	-57 %	59 286	-42 %
	Israel	547	-41 %	19 090	-25 %	1 938	-33 %	63 016	-18 %
	Sør-Korea	685	-10 %	26 485	21 %	1 862	-5 %	68 741	24 %
	Thailand	272	-62 %	9 921	-57 %	1 279	-35 %	41 376	-30 %
Singapore	521	-18 %	19 948	12 %	1 668	-16 %	60 607	11 %	
Totalt Øvrige Asia		4 846	-30 %	178 459	-12 %	15 145	-25 %	530 400	-6 %
Resten	Ukraina	2 010	-1 %	69 379	32 %	5 890	7 %	190 080	41 %
	U S A	1 465	-27 %	61 289	-14 %	4 337	-28 %	171 191	-23 %
	Tyrkia	599	-10 %	20 261	22 %	1 464	-16 %	47 203	12 %
	Canada	165	-69 %	7 958	-65 %	575	-40 %	23 997	-40 %
	Hviterussland	407	11 %	14 769	48 %	1 078	10 %	38 073	45 %
	Sveits	359	2 %	13 592	17 %	1 063	6 %	38 392	11 %
	Kasakhstan	292	-16 %	10 461	16 %	1 043	2 %	33 913	33 %
	Sør Afrika	326	4 %	11 951	33 %	1 009	27 %	34 887	60 %
	Abu Dhabi	238	-6 %	8 978	6 %	684	8 %	24 424	31 %
	Australia	245	59 %	11 633	80 %	692	6 %	31 533	9 %
Totalt Resten		6 467	-12 %	243 166	7 %	18 942	-8 %	671 160	7 %
Totalsum		86 850	-14 %	2 967 731	12 %	248 514	-4 %	8 159 524	22 %



Prisutvikling

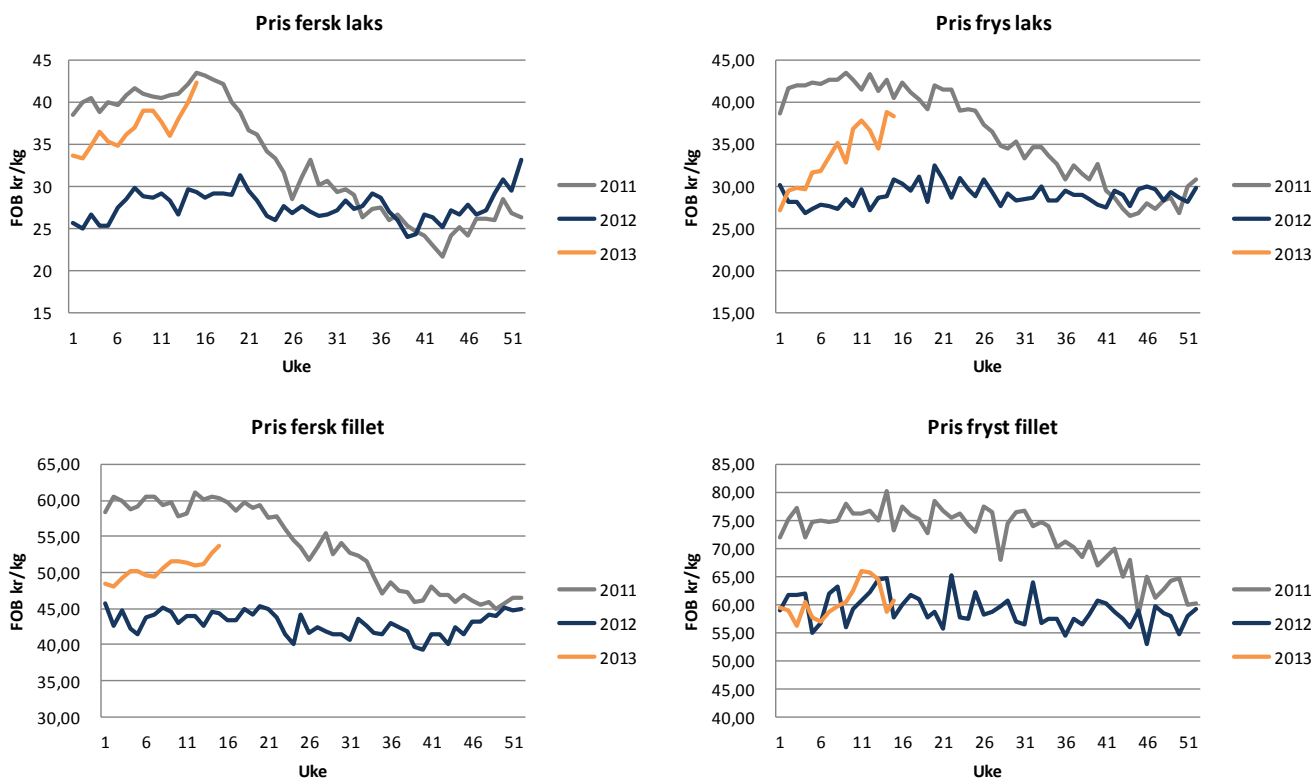
Pris til oppdretter - laks



Figur 8 Figur prisutvikling til oppdretter (FCA Oslo). Fra og med uke 14-NASDAQ
(Kilde: NOS, FHL, NASDAQ)

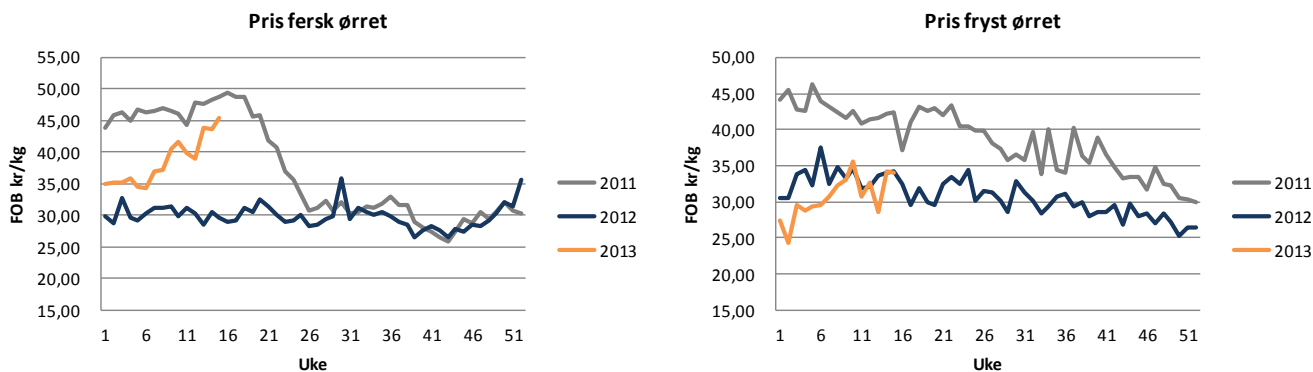


Eksportpris laks



Figur 9 Eksport på ulike produkter av laks (FOB NOK) (Kilde: EFF)

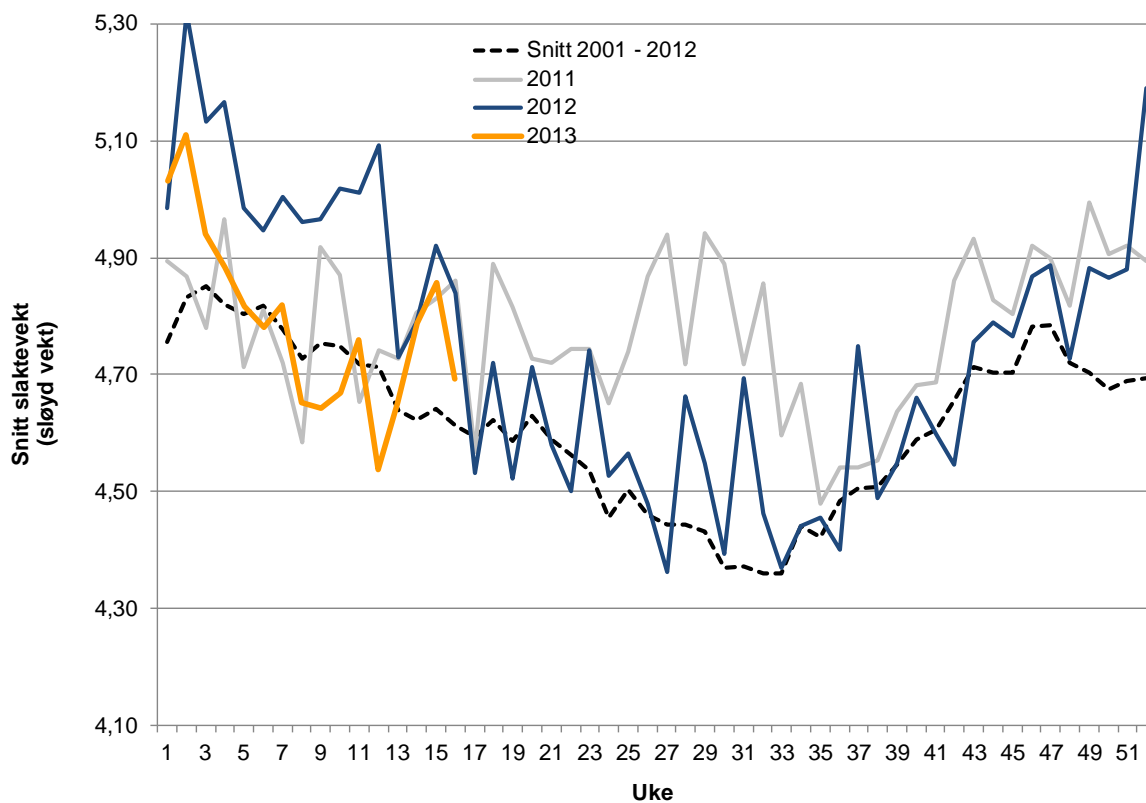
Eksportpris ørret



Figur 10 Eksport på ulike produkter av ørret (FOB NOK) (Kilde: EFF)



Vektutvikling



Figur 11 Slaktevekt (Sløyd vekt i kg) Kilde: FHL / NOS