

Status per utgangen av

August

Nøkkelparametere

		august	Endring fra 2012
Laks	Biomasse	638 000 tonn	2 %
	Eksporthert kvantum	89 000 tonn	-9 %
	Eksporthert verdi	3 300 mill. kr	31 %
	Utsatt fisk	29,7 mill.	7 %
	Fôrforbruk	199 326 tonn	4 %
	Ørret	Biomasse	37 000 tonn
	Eksporthert kvantum	5 000 tonn	-7 %
	Eksporthert verdi	200 mill. kr	31 %
	Utsatt fisk	3,3 mill.	40 %
	Fôrforbruk	12 251 tonn	-9 %
	Temperatur	13,8 °C	0,8 °C



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
Eksport fra Norge	10
Laks.....	10
Ørret.....	11
Produkt	12
Land	13
Prisutvikling	14
Pris til oppdretter - laks	14
Eksportpris laks.....	15
Eksportpris ørret.....	15
Vektutvikling	16



Produksjonsstatus

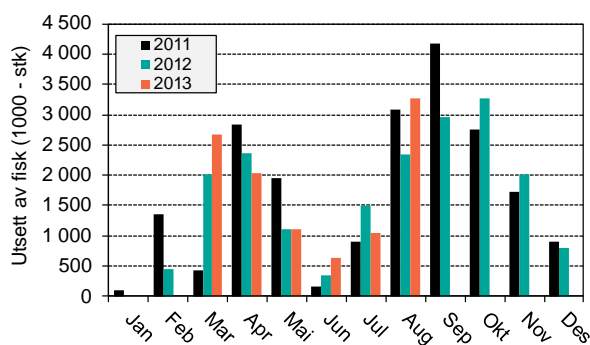
Rogninnlegg

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

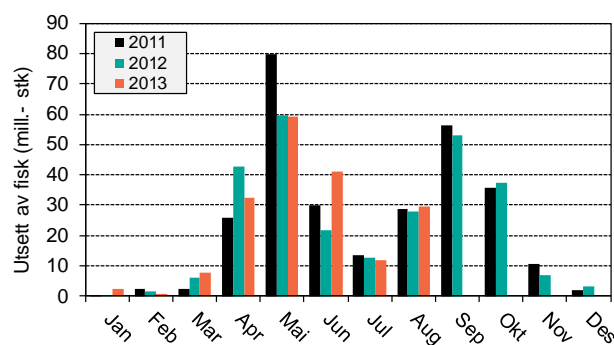
	År	Antall rognkorn innlagt (millioner)
Laks	2003 / 04	215
	2004 / 05	225
	2005 / 06	265
	2006 / 07	310
	2007 / 08	345
	2008 / 09	350
	2009 / 10	365
	2010 / 11	360
	2011 / 12	350
	2012 / 13	350
Regnbueørret	2004	27
	2005	25
	2006	45
	2007	50
	2008	45
	2009	35
	2010	35
	2011	35
	2012	38
	2013	38

Settefisk

Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 2 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2012		2013		Endring	
	Aug	Jan - Aug	Aug	Jan - Aug	Aug	Jan - Aug
Laks	27,8	172,7	29,7	185,9	7 %	8 %
Ørret	2,3	10,1	3,3	10,8	40 %	7 %

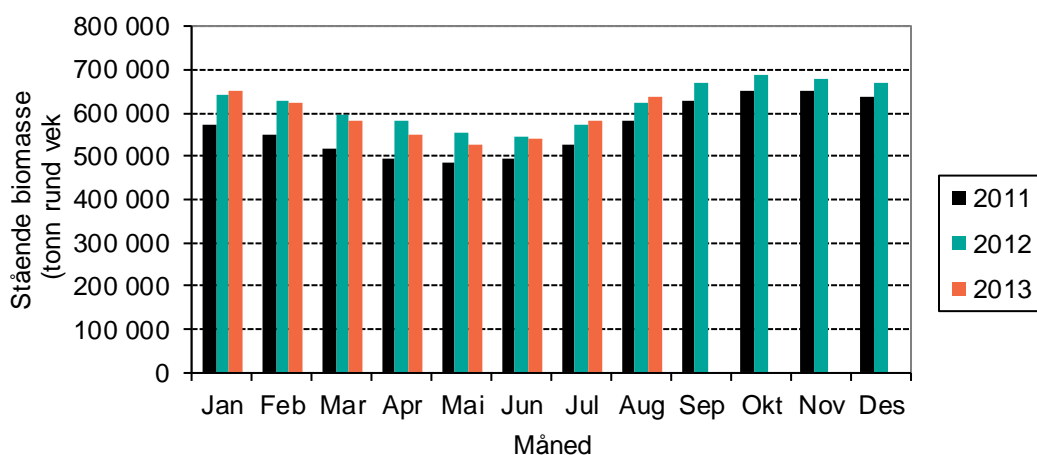
Merk at det er usikkerhet knyttet til de akkumulerte tallene for utsett i 2012 på grunn av en teknisk feil relatert til rapportering av disse tallene. Avviket er estimert til 10 millioner fisk.



Beholdning laks

siste dag Jul 2012				siste dag Jul 2013				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
010G	8 000	4,2	34 000	011G	6 000	4,2	25 000	-27 %	0 %	-27 %
011G	215 000	2,3	496 000	012G	228 000	2,2	508 000	6 %	-3 %	3 %
012G	145 900	0,3	43 000	013G	152 000	0,3	46 300	4 %	3 %	8 %
Total beholdning	369 000	1,6	573 000	386 000	1,5	579 000	4 %	-3 %	1 %	

siste dag Aug 2012				siste dag Aug 2013				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
010G	4 000	4,6	20 000	011G	3 000	4,4	15 000	-21 %	-4 %	-24 %
011G	197 000	2,7	530 000	012G	208 000	2,6	543 000	6 %	-3 %	2 %
012G	170 000	0,4	72 000	013G	180 000	0,4	80 100	6 %	4 %	11 %
Total beholdning	371 000	1,7	623 000	391 000	1,6	638 000	5 %	-3 %	2 %	



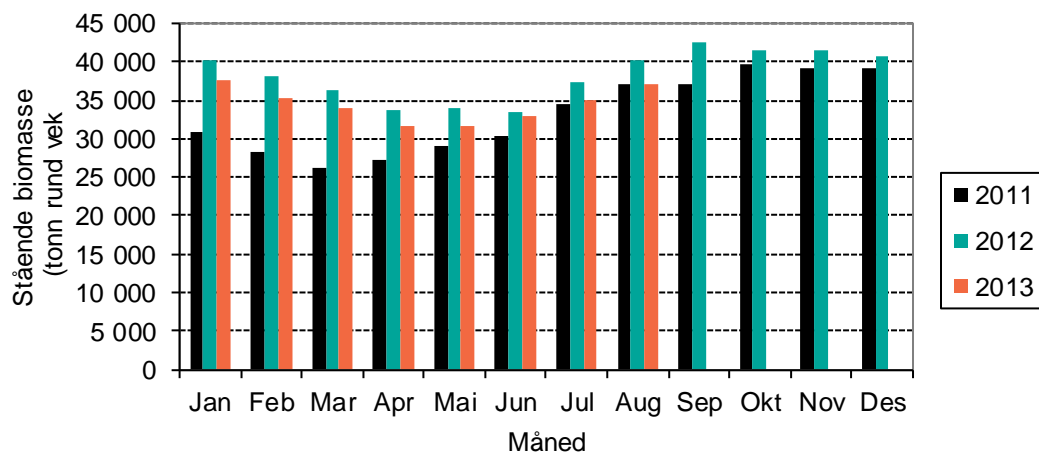
Generasjon	2010	2011	Generasjon	2011	2012	Endring	1 år i sjøen	0 år i sjøen
Beholdning Jul 2012	8 000	215 000	Beholdning Jul 2013	6 000	228 000	Beholdning	-27 %	6 %
Døde	0	1 500	Døde	0	1 600	Døde	21 %	8 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn	107 %	73 %
Slaktet	3 500	18 100	Slaktet	2 200	19 000	Slaktet	-37 %	5 %
Utkast	0	200	Utkast	0	100	Utkast	-53 %	-56 %
Beholdning Aug 2012	4 000	197 000	Beholdning Aug 2013	3 000	208 000	Beholdning	-25 %	6 %
Slaktekvantum	18 200	86 900	Slaktekvantum	11 500	87 000	Slaktekvantum	-37 %	0 %
Snittvekt	5,13	4,81	Snittvekt	5,12	4,59	Snittvekt	0 %	-5 %



Beholdning med ørret

siste dag Jul 2012				siste dag Jul 2013				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
010G	1 000	3,2	2 000	011G	1 000	2,8	4 000	122 %	-12 %	95 %
011G	16 000	1,9	31 000	012G	15 000	1,9	28 000	-9 %	-1 %	-10 %
012G	7 000	0,6	4 000	013G	7 000	0,4	3 000	-8 %	-27 %	-32 %
Total beholdning	24 000	1,6	37 000	23 000	1,5	35 000	-5 %	-2 %	-7 %	

siste dag Aug 2012				siste dag Aug 2013				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
010G	1 000	3,5	2 000	011G	1 000	3,1	4 000	130 %	-11 %	104 %
011G	14 000	2,2	32 000	012G	13 000	2,2	29 000	-8 %	-4 %	-11 %
012G	9 000	0,7	6 000	013G	10 000	0,5	5 000	4 %	-28 %	-25 %
Total beholdning	24 000	1,7	40 000	24 000	1,5	37 000	0 %	-8 %	-8 %	



Generasjon	2010	2011	Generasjon	2011	2012	Endring	1 år i sjøen	0 år i sjøen
Beholdning Jul 2012	1 000	16 000	Beholdning Jul 2013	1 000	15 000	Beholdning	122 %	-9 %
Døde	0	100	Døde	0	100	Døde	82 %	-8 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn		
Slaktet	100	1 300	Slaktet	300	1 200	Slaktet	181 %	-10 %
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast		
Beholdning Aug 2012	1 000	14 000	Beholdning Aug 2013	1 000	13 000	Beholdning	0 %	-7 %
Slaktekvantum	400	5 900	Slaktekvantum	1 200	4 800	Slaktekvantum	185 %	-18 %
Snittvekt	4,24	4,51	Snittvekt	4,31	4,09	Snittvekt	2 %	-9 %

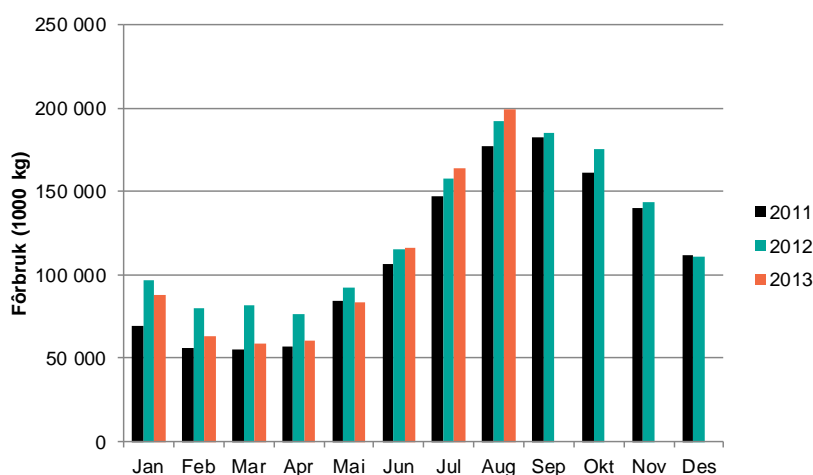


Fôrforbruk

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
Aug 2012	192 000	13 000	205 000	209 000
Aug 2013	199 000	12 000	212 000	210 000
Differanse	4 %	-9 %	3 %	1 %
Jan - Aug 2012	894 000	66 000	960 000	954 000
Jan - Aug 2013	834 000	57 000	891 000	880 000
Differanse	-7 %	-13 %	-7 %	-8 %

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

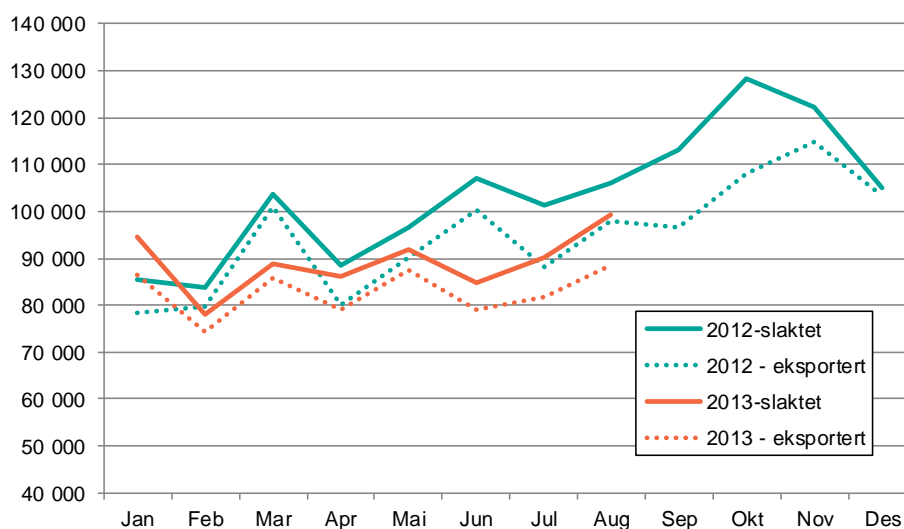


Figur 3 Registret fôrforbruk til laks (1 000 kg)

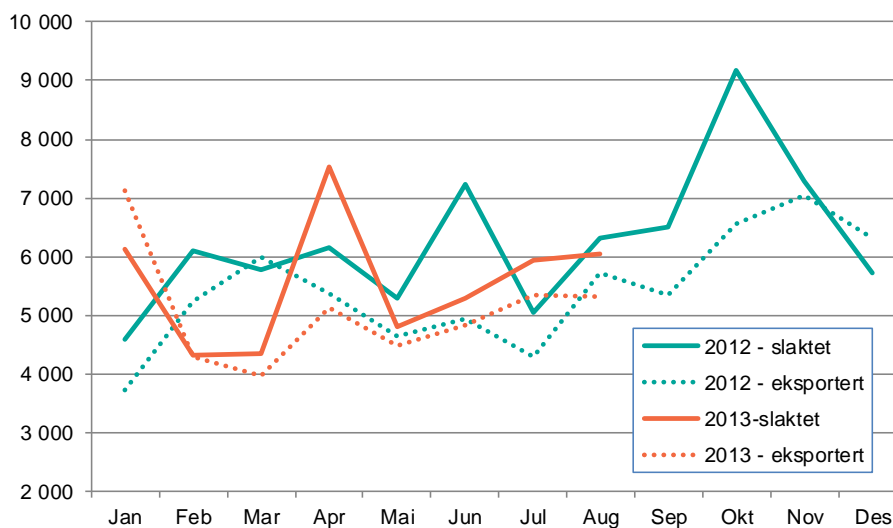
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	1 800 -1 %	15 400 -15 %	73 900 -8 %	91 200 -9 %	500 -38 %	91 600 -9 %
Februar	1 500 11 %	9 500 -31 %	48 600 -30 %	59 600 -30 %	300 -64 %	60 000 -30 %
Mars	1 600 -21 %	10 800 -29 %	45 700 -34 %	58 100 -32 %	400 -57 %	58 500 -33 %
April	1 900 3 %	15 800 -17 %	48 700 -23 %	66 500 -21 %	400 -46 %	66 900 -21 %
Mai	2 400 -1 %	23 600 -4 %	67 500 -8 %	93 500 -6 %	500 -47 %	94 000 -7 %
Juni	3 100 4 %	36 000 20 %	87 600 -7 %	126 600 0 %	500 -54 %	127 200 -1 %
Juli	5 300 21 %	52 200 42 %	134 800 -3 %	192 300 7 %	600 -52 %	192 900 7 %
August	4 900 4 %	53 000 14 %	156 900 -3 %	214 800 1 %	500 -46 %	215 200 0 %
September						
Oktober						
November						
Desember						
Sum:	22 500	216 300	663 800	902 700	3 700	906 300
Endring 13/12	4 %	6 %	-11 %	-7 %	-51 %	-8 %



Slaktet kvantum



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

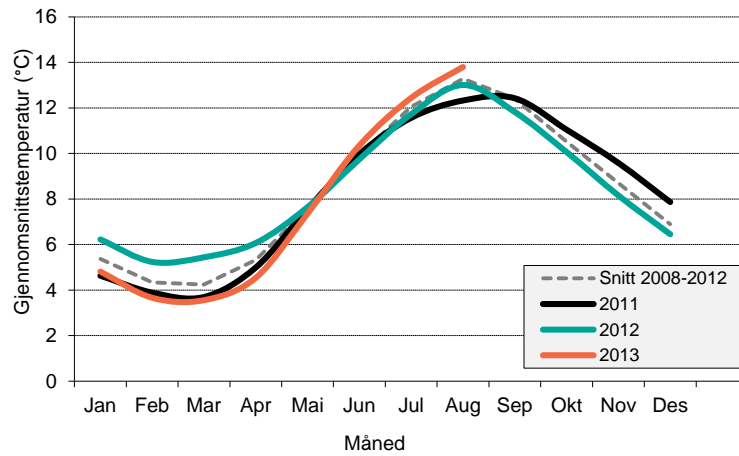


Figur 5 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: FHL, Sjømatrådet)



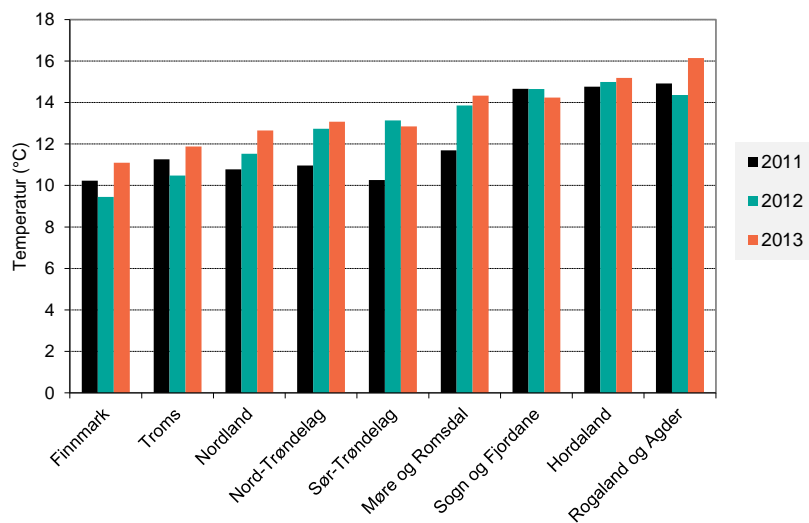
Produksjonsforhold

Temperatur



Figur 6 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i var 13,8°C, mot et snitt i perioden 2008 - 2012 på 13,29°C



Figur 7 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

Eksport fra Norge

Norge eksporterte sjømat for 4,7 milliarder i august. Dette er 784 millioner kroner eller 20 prosent mer enn samme måned i fjor. Hittil i år er det eksportert sjømat for 36,1 milliarder kroner som er en økning på 3,6 milliarder kroner eller 11 prosent. Redusert eksportvolum og sterk etterspørsel etter laks og ørret bidrar til at lakseprisen fortsetter å holde seg høy. Dette forklarer verdiveksten i sjømateksporten. (Kilde: Sjømatrådet)

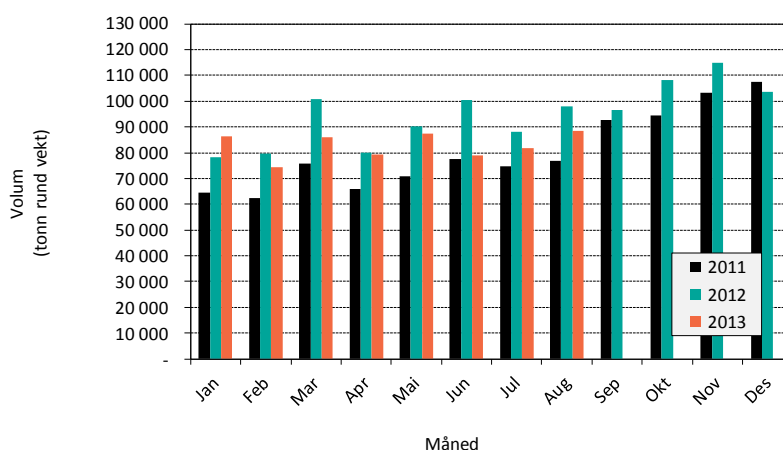
Laks

I august ble det eksportert laks for 3,3 milliarder kroner. Dette er en oppgang på 795 millioner kroner fra august i fjor. Eksportert mengde gikk samtidig ned med 7680 tonn til 78 000 tonn.

Hittil i år er det eksportert laks for 24 milliarder kroner. Dette er 5,2 milliarder kroner mer enn i fjor. Samtidig har eksportert mengde blitt redusert med 46 000 tonn til 579 000 tonn.

Målt i mengde ble lakseeksporten redusert med 9 prosent i august. Til EU var tilbakegangen på kun 4 prosent. Det betyr at EU hittil i år har kjøpt 69 prosent av norsk lakseeksport mot 65 prosent i fjor. Polen var det største markedet for norsk laks i august, mens Frankrike var det mest verdifulle markedet.

Eksport av laks



Laks	2012		2013		Endring
Tonn rund vekt	Januar-August		Januar-August		2012-2013
EU27	469 813	66 %	458 704	69 %	-2 %
Kina og Hong Kong	21 734	3 %	17 493	3 %	-20 %
Øvrige Asia	51 463	7 %	43 207	7 %	-16 %
Russland	91 159	13 %	70 090	11 %	-23 %
Resten	53 680	8 %	48 993	7 %	-9 %
Japan	27 745	4 %	24 044	4 %	-13 %
Totalt	715 593	100 %	662 531	100 %	-7 %
Totalt minus EU	245 781	34 %	203 827	31 %	-17 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



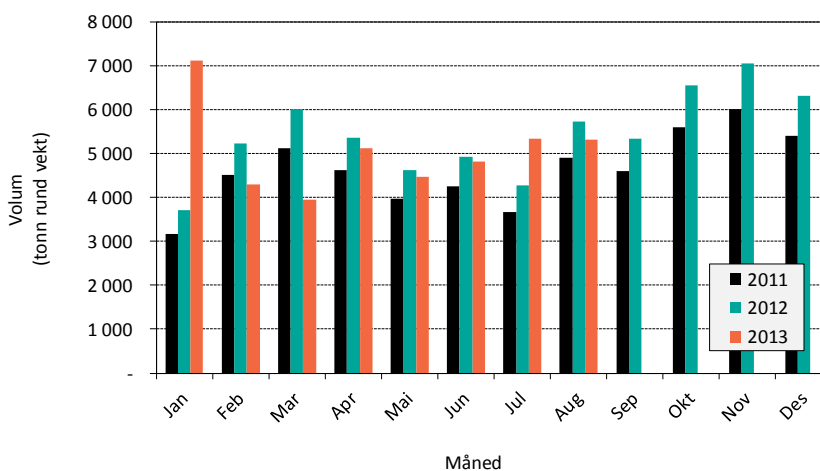
Laks Verdi i 1.000 nok	2012		2013		Endring 2012-2013
	Januar-August		Januar-August		
EU27	11 856 343	63 %	16 169 492	67 %	36 %
Kina og Hong Kong	611 758	3 %	717 591	3 %	17 %
Øvrige Asia	1 497 916	8 %	1 732 811	7 %	16 %
Russland	2 240 853	12 %	2 517 104	11 %	12 %
Resten	1 657 783	9 %	1 932 761	8 %	17 %
Japan	857 516	5 %	899 741	4 %	5 %
Totalt	18 722 169	100 %	23 969 500	100 %	28 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret

Målt i mengde ble lakseeksporten redusert med 9 prosent i august. Til EU var tilbakegangen på kun 4 prosent. Det betyr at EU hittil i år har kjøpt 69 prosent av norsk lakseeksport mot 65 prosent i fjor. Polen var det største markedet for norsk laks i august, mens Frankrike var det mest verdifulle markedet.

Eksport av ørret



Ørret Tonn rund vekt	2012		2013		Endring 2012-2013
	Januar-August		Januar-August		
EU27	4 270	11 %	4 688	12 %	10 %
Kina og Hong Kong	1 953	5 %	1 891	5 %	-3 %
Øvrige Asia	3 171	8 %	4 417	11 %	39 %
Russland	22 241	56 %	20 016	50 %	-10 %
Resten	5 468	14 %	6 648	16 %	22 %
Japan	2 766	7 %	2 758	7 %	0 %
Totalt	39 869	100 %	40 418	100 %	1 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret Verdi i 1.000 nok	2012		2013		Endring 2012-2013
	Januar-August		Januar-August		
EU27	108 959	10 %	146 612	10 %	35 %
Kina og Hong Kong	52 480	5 %	49 779	3 %	-5 %
Øvrige Asia	88 358	8 %	162 574	11 %	84 %
Russland	584 266	52 %	710 642	49 %	22 %
Resten	207 021	18 %	300 847	21 %	45 %
Japan	78 068	7 %	78 313	5 %	0 %
Totalt	1 119 153	100 %	1 448 767	100 %	29 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Produkt

Tabell 4 Eksport fordelt på produkt. Kvantum angitt i 1 000 kg produktvekt, og verdi 1 000 NOK.

	2012			2013			Endring	
	Januar-August			Januar-August			Mengde	Verdi
	Mengde	Verdi	Kr/ kg	Mengde	Verdi	Kr/ kg		
Laks, fersk hel med hode	518 416	14 418 194	27,81	486 089	19 430 313	39,97	-6 %	35 %
Laks, fersk hel, ikke med hode	2 295	68 037	29,65	1 043	42 403	40,66	-55 %	-38 %
Laks fryst hel med hode	21 840	620 749	28,42	14 312	539 465	37,69	-34 %	-13 %
Laks, fryst hel, ikke med hode	3 346	109 079	32,60	1 358	57 103	42,06	-59 %	-48 %
Fersk laksefilet	42 008	1 822 233	43,38	41 838	2 268 973	54,23	0 %	25 %
Fryst laksefilet	23 238	1 377 890	59,30	20 357	1 309 744	64,34	-12 %	-5 %
Røkt laks	1 201	107 942	89,89	1 056	100 175	94,85	-12 %	-7 %
Gravet laks	55	5 035	92,13	57	4 866	85,40	4 %	-3 %
Annen Laks	13 232	192 981	14,58	13 181	213 479	16,20	0 %	11 %
Totalt laks	625 632	18 722 140	29,93	579 291	23 966 521	41,37	-7 %	28 %
Fersk oppdr. ørret m/ hode	25 368	763 470	30,10	24 593	1 009 381	41,04	-3 %	32 %
Fersk oppdr. ørret u/ hode	68	2 201	32,55	51	2 215	43,54	-25 %	1 %
Fryst oppdr. ørret m/ hode	3 365	101 879	30,28	3 368	127 984	38,00	0 %	26 %
Fryst oppdr. ørret u/ hode	4 743	155 375	32,76	5 621	184 081	32,75	19 %	18 %
Fersk ørretfillet	99	5 901	59,33	170	9 024	53,09	71 %	53 %
Fryst ørretfillet	490	26 687	54,44	610	32 865	53,88	24 %	23 %
Annet ørret	691	63 639	92,11	908	83 216	91,67	31 %	31 %
Totalt ørret	34 824	1 119 153	32,14	35 321	1 448 767	41,02	1 %	29 %
Totalt	660 456	19 841 293	30,04	614 612	25 415 288	41,35	-7 %	28 %



Land

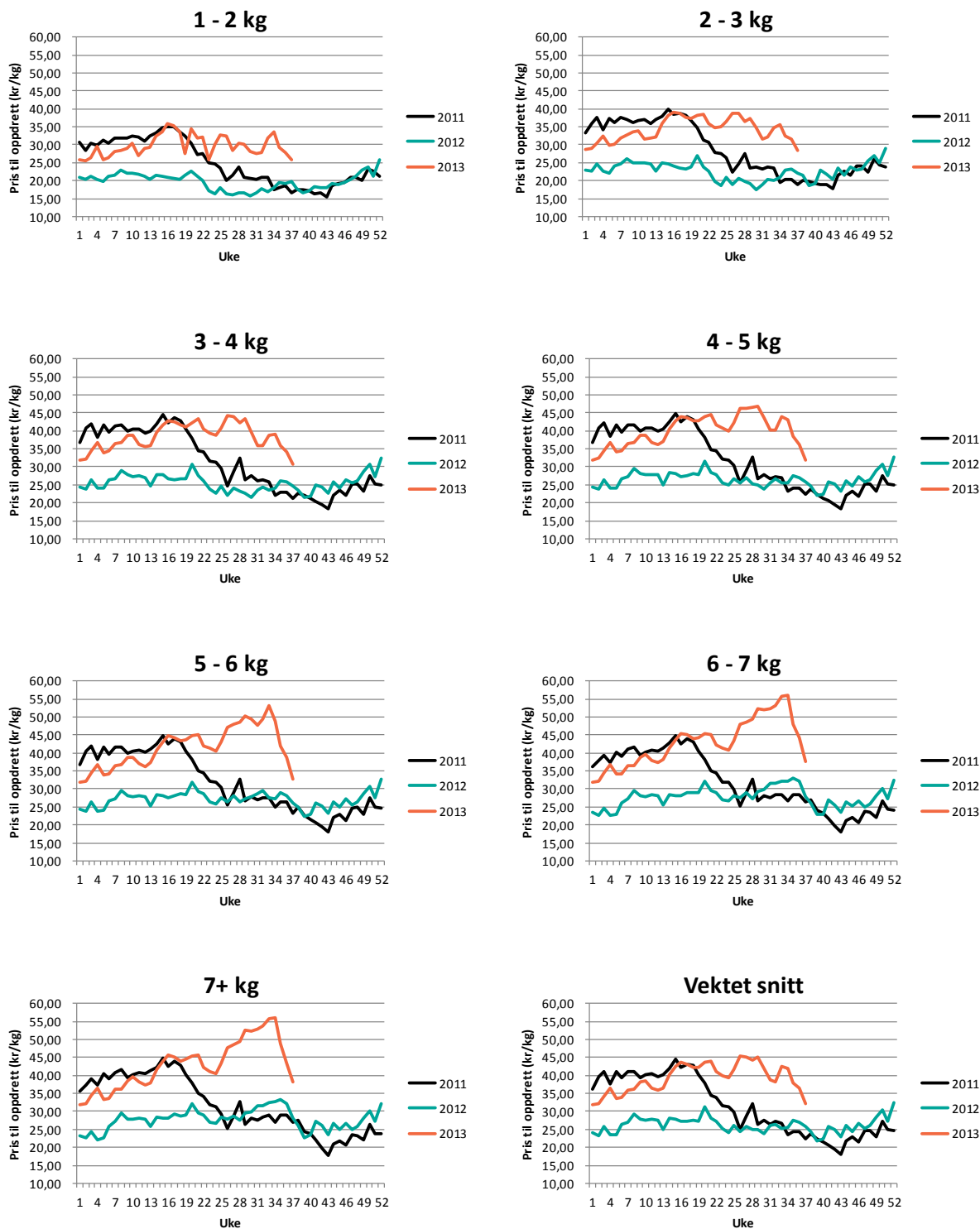
Tabell 5 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg produktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: EFF)

Hovedmarked	land	Eksport august 2013				Eksport januar -august 2013			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Frankrike	11 328	-12 %	405 256	25 %	93 168	-6 %	3 270 484	29 %
	Polen	10 839	-4 %	378 217	38 %	85 207	10 %	2 965 990	58 %
	Danmark	7 097	-5 %	250 528	44 %	43 905	-14 %	1 535 926	30 %
	Spania	3 428	-24 %	123 668	9 %	30 128	-12 %	1 068 317	23 %
	Sverige	3 827	-9 %	157 859	28 %	27 907	-10 %	1 073 150	18 %
	Storbritannia	4 833	20 %	167 396	67 %	34 505	22 %	1 095 595	43 %
	Nederland	3 689	10 %	128 112	54 %	26 021	7 %	910 610	49 %
	Finland	2 862	-10 %	97 337	33 %	20 242	-16 %	696 945	26 %
	Tyskland	3 772	25 %	134 013	57 %	27 329	20 %	994 889	53 %
	Italia	2 698	-2 %	99 965	44 %	23 184	12 %	857 366	62 %
	Litauen	2 111	-11 %	96 464	76 %	15 318	-3 %	559 435	48 %
	Latvia	1 222	-25 %	40 650	13 %	7 630	-18 %	253 922	20 %
	Portugal	1 457	0 %	58 659	53 %	7 703	-12 %	308 195	32 %
	Belgia	746	2 %	26 748	45 %	5 534	-19 %	200 095	14 %
	Tsjekkia	594	3 %	22 146	54 %	5 026	12 %	181 320	62 %
	Estland	550	6 %	14 562	36 %	2 589	-22 %	70 680	2 %
	Hellas	31	-92 %	1 232	-89 %	748	-82 %	27 137	-76 %
	Romania	243	-18 %	9 279	24 %	1 665	-19 %	62 951	20 %
	Østerrike	78	-4 %	4 121	87 %	586	-4 %	24 463	32 %
Ungarn	21	-43 %	451	-56 %	21	-90 %	451	-92 %	
Totalt EU27		61 431	-5 %	2 216 845	37 %	458 704	-2 %	16 169 492	36 %
Russland	Russland	9 065	-26 %	338 976	12 %	70 090	-23 %	2 517 104	12 %
Totalt Russland		9 065	-26 %	338 976	12 %	70 090	-23 %	2 517 104	12 %
Japan	Japan	2 981	-21 %	133 874	15 %	24 044	-13 %	899 741	5 %
Totalt Japan		2 981	-21 %	133 874	15 %	24 044	-13 %	899 741	5 %
Kina og Hong Kong	Hong Kong	1 649	-24 %	75 171	13 %	11 159	-14 %	445 872	23 %
	Kina	1 059	-34 %	52 660	4 %	6 334	-27 %	271 719	9 %
Totalt Kina og Hong Kong		2 708	-28 %	127 831	9 %	17 493	-20 %	717 591	17 %
Øvrige Asia	Israel	947	-32 %	37 865	-3 %	5 541	-34 %	206 102	-9 %
	Taiwan	712	-31 %	35 305	1 %	5 550	-43 %	232 001	-16 %
	Sør-Korea	853	-16 %	37 341	27 %	5 306	-17 %	216 734	17 %
	Thailand	693	-8 %	28 082	30 %	3 802	-32 %	145 357	-12 %
	Vietnam	1 412	107 %	68 466	167 %	13 502	28 %	560 798	66 %
	Singapore	611	12 %	24 376	66 %	4 454	-7 %	176 642	31 %
Totalt Øvrige Asia		5 754	-7 %	253 572	37 %	43 207	-16 %	1 732 811	16 %
Resten	Ukraina	1 826	-24 %	69 441	12 %	13 841	-7 %	496 928	32 %
	U S A	1 651	-25 %	77 492	-3 %	12 868	-25 %	560 665	-10 %
	Hviterussland	761	43 %	29 885	114 %	3 651	35 %	140 445	94 %
	Tyrkia	494	37 %	18 170	102 %	3 548	-9 %	125 248	30 %
	Sør Afrika	280	-19 %	10 753	12 %	2 146	-2 %	81 036	33 %
Totalt Resten		6 615	-8 %	277 315	28 %	48 993	-9 %	1 932 761	17 %
Totalsum		88 554	-9 %	3 348 414	31 %	662 531	-7 %	23 969 500	28 %



Prisutvikling

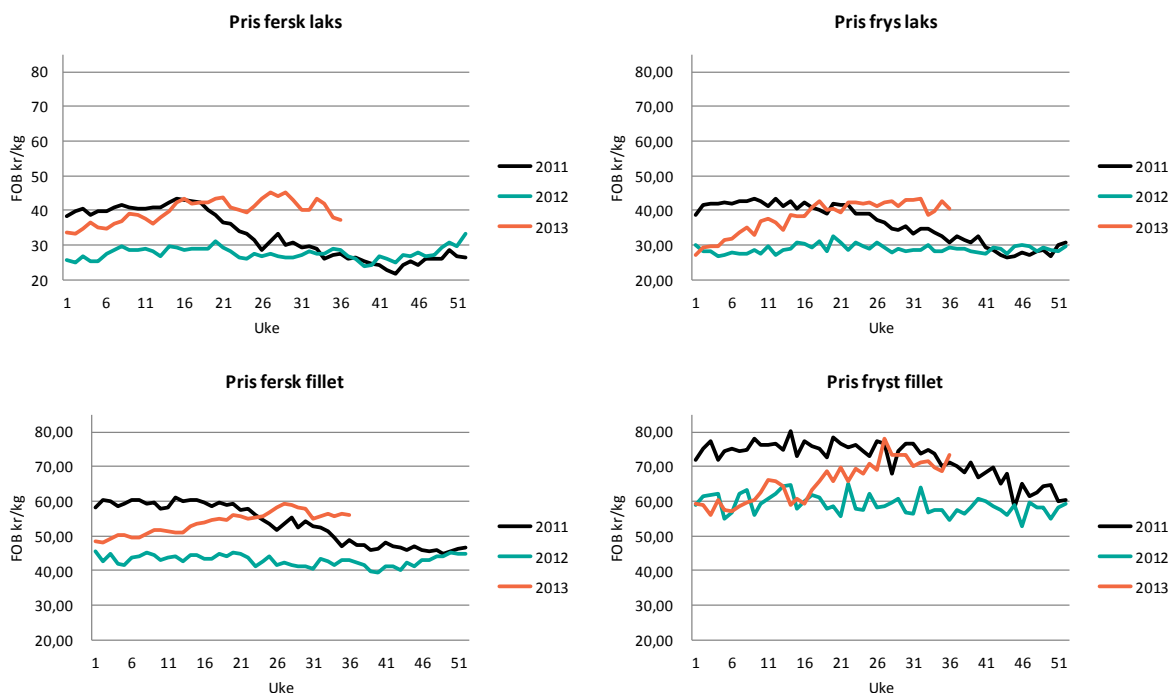
Pris til oppdretter - laks



Figur 8 Figur prisutvikling til oppdretter (FCA Oslo) (Kilde: NOS, FHL)

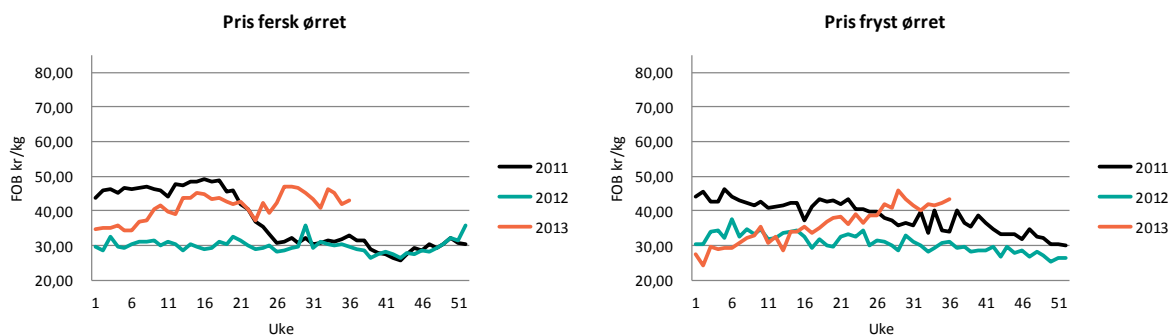


Eksportpris laks



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

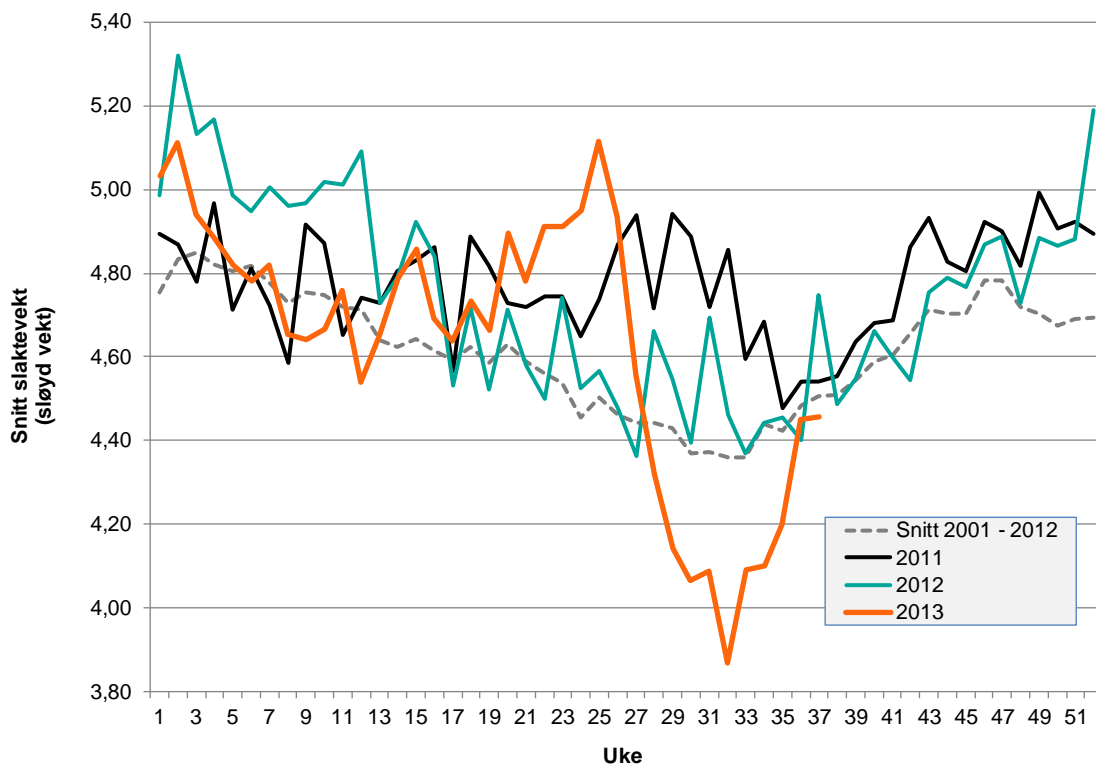
Eksportpris ørret



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



Vektutvikling



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