

Status per utgangen av September

Nøkkelparametere

		September	Endring fra 2012
Laks	Biomasse	673 000 tonn	1 %
	Eksportert kvantum	106 000 tonn	9 %
	Eksport verdi	3 400 mill. kr	40 %
	Utsatt fisk	52,5 mill.	-1 %
	Fôrforbruk	192 757 tonn	4 %
	Ørret	Biomasse	39 000 tonn
Eksportert kvantum		5 000 tonn	0 %
Eksport verdi		200 mill. kr	41 %
Utsatt fisk		2,9 mill.	-1 %
Fôrforbruk		11 749 tonn	0 %
Temperatur		13,6 °C	0,6 °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 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

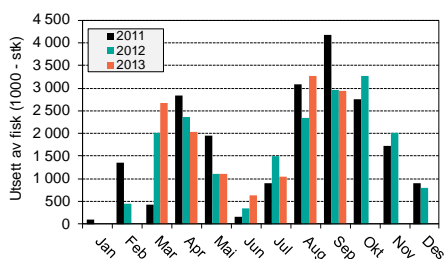
Rogninnlegg

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

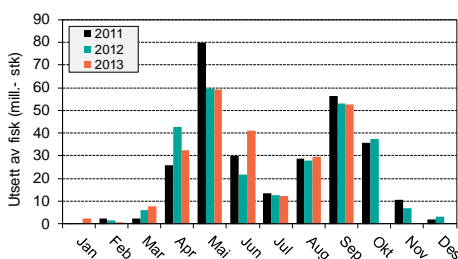
	År	Antall rognkorn innlagt (millioner)
Laks	2004 / 05	225
	2005 / 06	265
	2006 / 07	310
	2007 / 08	345
	2008 / 09	350
	2009 / 10	365
	2010 / 11	360
	2011 / 12	350
	2012 / 13	350
	2012 / 14E	350
Regnbueørret	2005	25
	2006	45
	2007	50
	2008	45
	2009	35
	2010	35
	2011	35
	2012	38
	2013	38
	2014E	38

Settefisk

Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 2 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2012		2013		Endring	
	Sep	Jan - Sep	Sep	Jan - Sep	Sep	Jan - Sep
Laks	53,0	225,7	52,5	238,5	-1 %	6 %
Ørret	3,0	13,1	2,9	13,7	-1 %	5 %

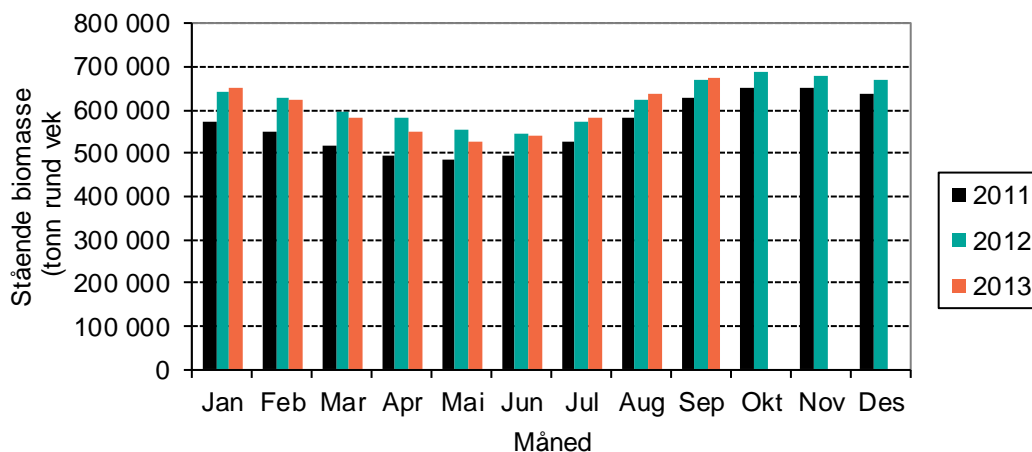
Merk at det er usikkerhet knyttet til de akkumulerte tallene for utsett i 2012 på grunn av en teknisk feil relatert til rapportering av disse tallene. Avviket er estimert til 10 millioner fisk.



Beholdning laks

siste dag 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	-22 %	-4 %	-25 %
011G	197 000	2,7	530 000	012G	207 000	2,6	540 000	5 %	-3 %	2 %
012G	170 000	0,4	72 000	013G	179 000	0,4	79 700	6 %	4 %	10 %
Total beholdning	371 000	1,7	623 000	389 000	1,6	635 000	5 %	-3 %	2 %	

siste dag Sep 2012				siste dag Sep 2013				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
010G	2 000	4,7	11 000	011G	3 000	4,2	12 000	24 %	-11 %	10 %
011G	175 000	3,1	538 000	012G	182 000	2,9	530 000	4 %	-6 %	-2 %
012G	223 000	0,5	117 000	013G	230 000	0,6	130 300	3 %	7 %	11 %
Total beholdning	400 000	1,7	667 000	416 000	1,6	673 000	4 %	-3 %	1 %	



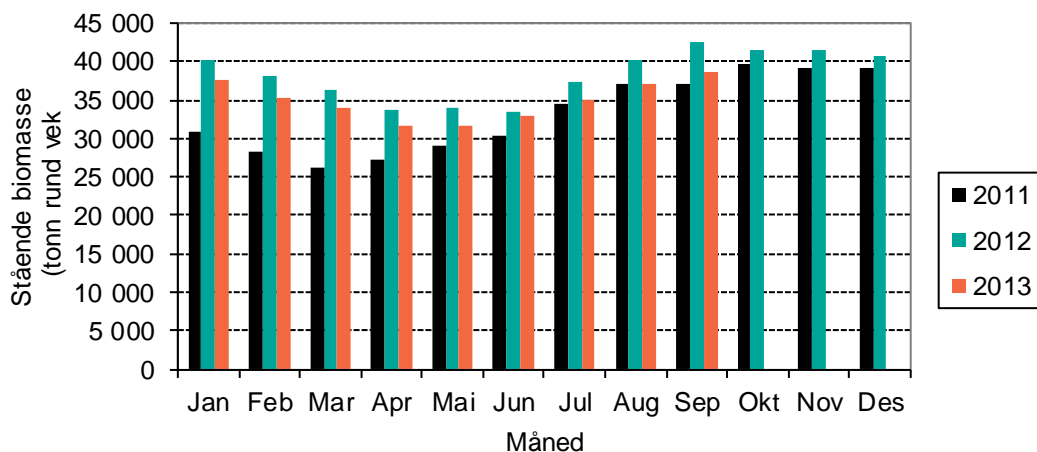
Generasjon	2010	2011	Generasjon	2011	2012	Endring	1 år i sjøen	0 år i sjøen
Beholdning Aug 2012	4 000	197 000	Beholdning Aug 2013	3 000	207 000	Beholdning	-22 %	5 %
Døde	0	1 600	Døde	0	1 900	Døde	20 %	22 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	100	Annet svinn	-68 %	1202 %
Slaktet	2 400	19 500	Slaktet	1 200	22 900	Slaktet	-51 %	17 %
Utkast	0	100	Utkast	0	100	Utkast	-33 %	0 %
Beholdning Sep 2012	2 000	175 000	Beholdning Sep 2013	3 000	182 000	Beholdning	50 %	4 %
Slaktekvantum	13 300	98 300	Slaktekvantum	6 500	114 400	Slaktekvantum	-51 %	16 %
Snittvekt	5,58	5,03	Snittvekt	5,58	5,00	Snittvekt	0 %	-1 %



Beholdning med ørret

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 %

siste dag Sep 2012				siste dag Sep 2013				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
010G	1 000	3,9	2 000	011G	1 000	3,4	3 000	83 %	-13 %	59 %
011G	13 000	2,5	32 000	012G	12 000	2,4	28 000	-8 %	-4 %	-12 %
012G	12 000	0,7	8 000	013G	12 000	0,6	7 000	2 %	-17 %	-15 %
Total beholdning	25 000	1,7	42 000		25 000	1,5	39 000	-1 %	-8 %	-9 %



Generasjon	2010	2011	Generasjon	2011	2012	Endring	1 år i sjøen	0 år i sjøen
Beholdning Aug 2012	1 000	14 000	Beholdning Aug 2013	1 000	13 000	Beholdning	130 %	-8 %
Døde	0	100	Døde	0	100	Døde	60 %	-9 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn	-65 %	3 %
Slaktet	0	1 500	Slaktet	200	1 300	Slaktet		-13 %
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast		-56 %
Beholdning Sep 2012	1 000	13 000	Beholdning Sep 2013	1 000	12 000	Beholdning	0 %	-8 %
Slaktekvantum	0	6 500	Slaktekvantum	1 200	5 400	Slaktekvantum		-17 %
Snittvekt	0,00	4,43	Snittvekt	5,26	4,25	Snittvekt		-4 %

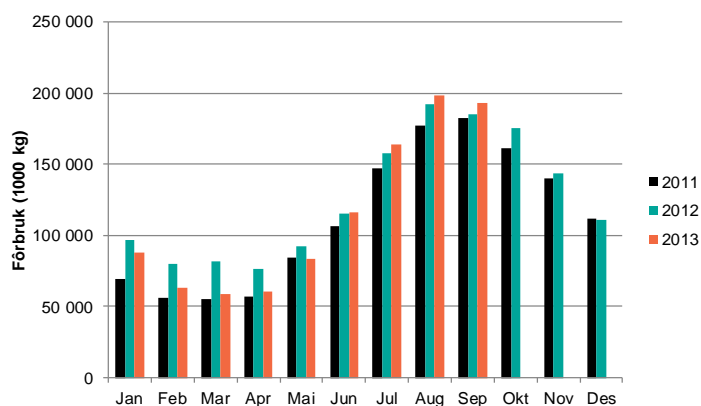


Fôrforbruk

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
Sep 2012	185 000	12 000	197 000	197 000
Sep 2013	193 000	12 000	205 000	210 000
Differanse	4 %	0 %	4 %	7 %
Jan - Sep 2012	1 079 000	78 000	1 157 000	1 151 000
Jan - Sep 2013	1 026 000	69 000	1 095 000	1 090 000
Differanse	-5 %	-11 %	-5 %	-5 %

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.

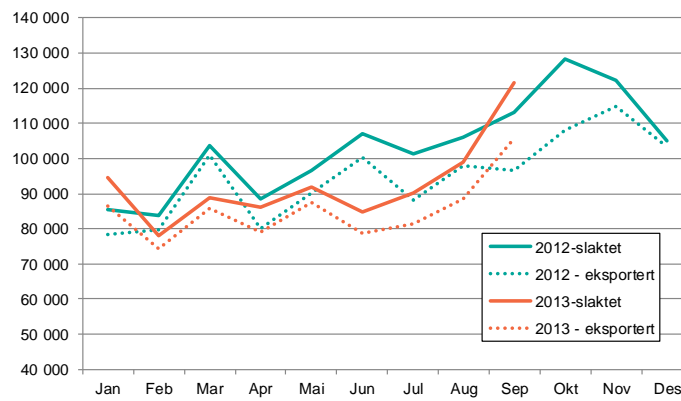


Figur 3 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

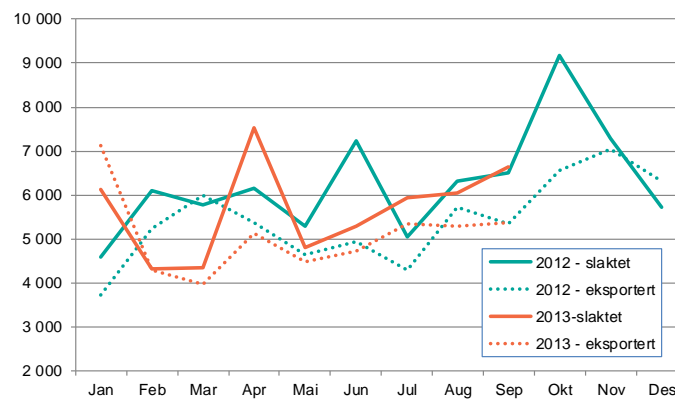
Måned	Settefisk ferskvann		Pellet til matfisk 2,5-7,0mm		Pellet til matfisk >8mm		Sum fôr til laksefisk		Annet fiskefôr bl.a. marint		Totalt fiskefôr salg	
		%		%		%		%		%		%
Januar	1 800	-1 %	15 400	-15 %	73 900	-8 %	91 200	-9 %	500	-38 %	91 600	-9 %
Februar	1 500	11 %	9 500	-31 %	48 600	-30 %	59 600	-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	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	4 400	18 %	57 100	21 %	153 000	2 %	214 500	7 %	400	-53 %	214 900	7 %
Oktober												
November												
Desember												
Sum:	26 900		273 400		816 800		1 117 100		4 100		1 121 300	
Endring 13/12		6 %		9 %		-9 %		-5 %		-51 %		-5 %



Slaktet kvantum



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

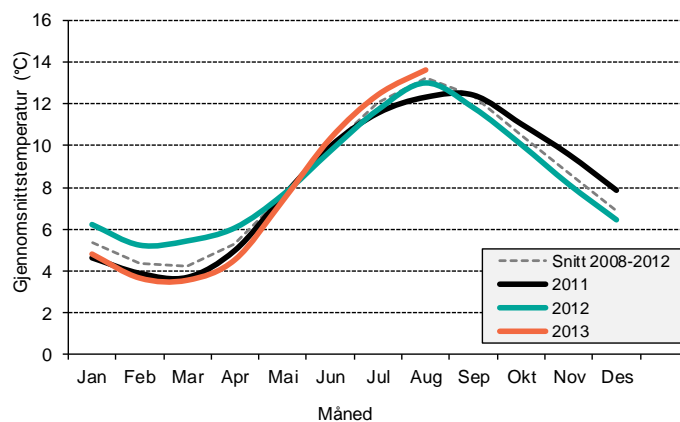


Figur 5 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: FHL, Sjømatrådet)



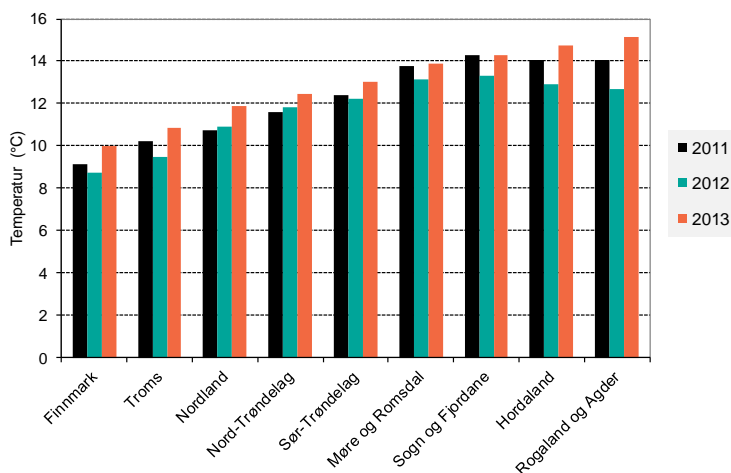
Produksjonsforhold

Temperatur



Figur 6 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i var 4,81°C, mot et snitt i perioden 2008 - 2012 på 5,37°C



Figur 7 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

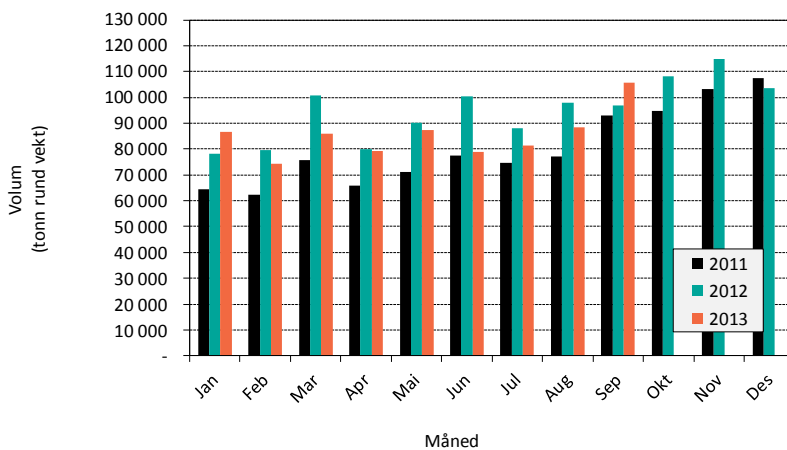
Eksport fra Norge

Norge eksporterte sjømat for 5,3 milliarder kroner i september. Dette er en økning på 27,5 prosent eller 1,1 milliard kroner i forhold til samme måned i fjor. Hittil i år er det eksportert sjømat for 41,1 milliarder kroner som er en økning på 4,6 milliarder kroner eller 13 prosent. Den sterke veksten i sjømateksporten hittil i år kan i stor grad tilskrives høyere laksepriser i forhold til samme periode i fjor. Eksportveksten er spesielt sterk i vårt nærmarked i EU, hvor veksten er på 18 prosent hittil i år. I september måned ser vi også en gledelig økning i eksporten av produkter fra fiskerisektoren. (Kilde: Norges sjømatråd)

Laks

Eksporten av laks i årets ni første måneder var på 27,3 milliarder kroner. Dette er 6,1 milliarder kroner mer enn samme tid i fjor. Målt i volum utgjør eksporten 671 000 tonn. Dette er en nedgang på 5,5 prosent eller 39 000 tonn, viser tall fra Norges sjømatråd. I september økte lakseeksporten med 964 millioner kroner til 3,4 milliarder kroner. Volumet økte samtidig med ni prosent, til 92 000 tonn.

Eksport av laks



Laks	2012		2013		Endring
Tonn rund vekt	Januar-September		Januar-September		2012-2013
EU27	537 296	66 %	530 713	69 %	-1 %
Kina og Hong Kong	24 405	3 %	20 115	3 %	-18 %
Øvrige Asia	56 856	7 %	51 470	7 %	-9 %
Rusland	102 476	13 %	79 927	10 %	-22 %
Resten	60 373	7 %	57 997	8 %	-4 %
Japan	30 907	4 %	27 257	4 %	-12 %
Totalt	812 313	100 %	767 479	100 %	-6 %
Totalt minus EU	275 017	34 %	236 766	31 %	-14 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Laks	2012		2013		Endring
Verdi i 1.000 nok	Januar-September		Januar-September		2012-2013
EU27	13 477 552	64 %	18 314 739	67 %	36 %
Kina og Hong Kong	684 027	3 %	811 330	3 %	19 %
Øvrige Asia	1 652 245	8 %	2 034 521	7 %	23 %
Rusland	2 509 060	12 %	2 805 614	10 %	12 %
Resten	1 854 403	9 %	2 269 036	8 %	22 %
Japan	949 716	4 %	1 023 389	4 %	8 %
Totalt	21 127 004	100 %	27 258 629	100 %	29 %

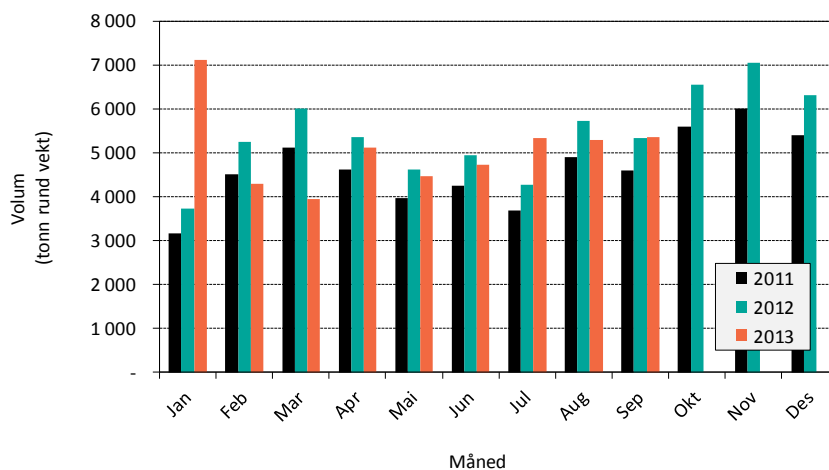
Kilde: SSB, Sjømatrådet



Ørret

Eksportverdien av ørret økte i tredje kvartal med 30 prosent til 1,6 milliarder kroner målt mot samme periode i fjor. Totalt er det eksportert 40 000 tonn ørret i denne perioden. Dette er 1 prosent eller 436 tonn mer enn på samme tid i fjor. Russland er vårt største ørretmarked, med en andel på 48 prosent av eksporten. Hviterussland og Japan er henholdsvis det nest største og tredje største markedet for ørret.

Eksport av ørret



Ørret Tonn rund vekt	2012 Januar-September		2013 Januar-September		Endring 2012-2013
EU27	4 536	10 %	5 229	11 %	15 %
Kina og Hong Kong	2 229	5 %	2 000	4 %	-10 %
Øvrige Asia	3 539	8 %	5 231	11 %	48 %
Russland	25 486	56 %	22 129	48 %	-13 %
Resten	6 203	14 %	7 628	17 %	23 %
Japan	3 213	7 %	3 454	8 %	7 %
Totalt	45 207	100 %	45 671	100 %	1 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret Verdi i 1.000 nok	2012 Januar-September		2013 Januar-September		Endring 2012-2013
EU27	116 434	9 %	165 506	10 %	42 %
Kina og Hong Kong	59 850	5 %	52 978	3 %	-11 %
Øvrige Asia	98 134	8 %	195 723	12 %	99 %
Russland	663 257	52 %	783 327	48 %	18 %
Resten	237 585	19 %	347 027	21 %	46 %
Japan	89 007	7 %	102 360	6 %	15 %
Totalt	1 264 268	100 %	1 646 921	100 %	30 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Produkt

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

	2012			2013			Endring	
	Januar-September			Januar-September			Mengde	Verdi
	Mengde	Verdi	Kr/ kg	Mengde	Verdi	Kr/ kg		
Laks, fersk hel med hode	518 416	14 418 194	27,81	485 628	19 362 252	39,87	-6 %	34 %
Laks, fersk hel, ikke med hode	2 295	68 037	29,65	1 045	42 336	40,51	-54 %	-38 %
Laks fryst hel med hode	21 840	620 749	28,42	14 223	534 647	37,59	-35 %	-14 %
Laks, fryst hel, ikke med hode	3 346	109 079	32,60	1 304	56 147	43,07	-61 %	-49 %
Fersk laksefilet	42 008	1 822 233	43,38	41 846	2 261 355	54,04	0 %	24 %
Fryst laksefilet	23 238	1 377 890	59,30	20 313	1 313 407	64,66	-13 %	-5 %
Røkt laks	1 201	107 942	89,89	1 056	100 254	94,92	-12 %	-7 %
Gravet laks	55	5 035	92,13	57	4 866	85,40	4 %	-3 %
Annen Laks	13 232	192 981	14,58	13 279	214 871	16,18	0 %	11 %
Totalt laks	625 632	18 722 140	29,93	578 751	23 890 136	41,28	-7 %	28 %
Fersk oppdr. ørret m/ hode	25 368	763 470	30,10	24 566	1 005 853	40,95	-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	3 319	126 401	38,09	-1 %	24 %
Fryst oppdr. ørret u/ hode	4 743	155 375	32,76	5 605	182 970	32,65	18 %	18 %
Fersk ørretfillet	99	5 901	59,33	171	9 077	53,19	72 %	54 %
Fryst ørretfillet	490	26 687	54,44	610	32 892	53,89	24 %	23 %
Annet ørret	691	63 639	92,11	905	83 099	91,79	31 %	31 %
Totalt ørret	34 824	1 119 153	32,14	35 226	1 442 508	40,95	1 %	29 %
Totalt	660 456	19 841 293	30,04	613 977	25 332 644	41,26	-7 %	28 %



Land

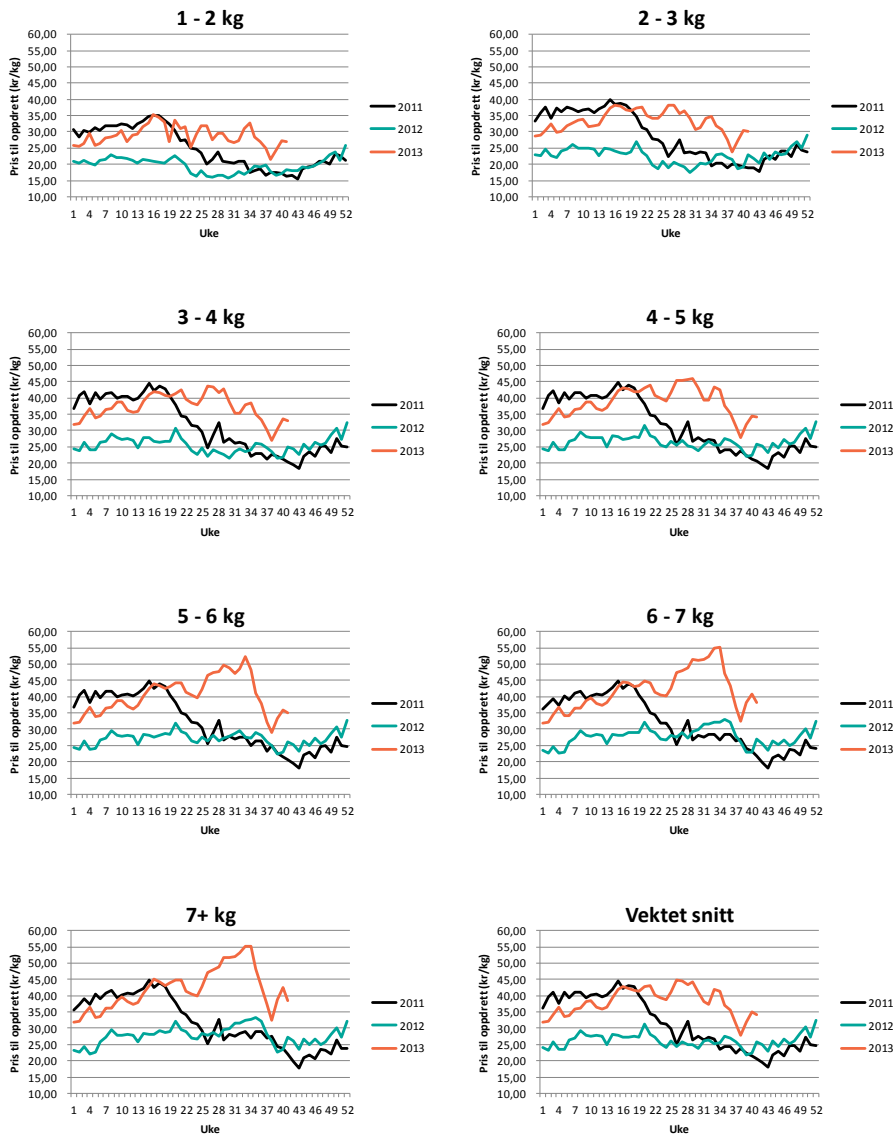
Tabell 4 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg produktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: EFF)

Hovedmarked	land	Eksport september 2013				Eksport januar -september 2013			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Frankrike	13 742	-1 %	429 649	27 %	106 885	-6 %	3 694 104	29 %
	Polen	13 054	5 %	379 333	29 %	98 070	9 %	3 333 247	53 %
	Danmark	8 380	5 %	238 151	36 %	52 231	-11 %	1 773 832	30 %
	Spania	4 633	-7 %	139 128	20 %	34 737	-12 %	1 207 304	23 %
	Storbritannia	5 399	27 %	172 256	64 %	39 889	22 %	1 264 335	45 %
	Sverige	4 606	9 %	161 295	35 %	32 574	-8 %	1 232 169	20 %
	Nederland	4 268	26 %	130 677	61 %	30 281	9 %	1 040 992	50 %
	Italia	2 936	-4 %	88 425	20 %	26 120	10 %	945 813	57 %
	Tyskland	4 527	51 %	143 304	75 %	31 870	24 %	1 138 736	55 %
	Finland	3 169	18 %	86 672	48 %	23 389	-13 %	782 645	28 %
	Litauen	2 892	16 %	83 724	46 %	18 211	0 %	619 270	42 %
	Latvia	1 483	2 %	42 078	31 %	9 053	-16 %	293 877	21 %
	Portugal	876	1 %	29 108	30 %	8 578	-11 %	337 303	32 %
	Belgia	744	12 %	23 248	39 %	6 278	-16 %	223 419	16 %
	Estland	578	-6 %	15 182	19 %	3 110	-21 %	85 174	4 %
	Tsjekkia	666	21 %	19 725	53 %	5 693	13 %	201 019	61 %
	Hellas	52	-89 %	1 582	-87 %	800	-83 %	28 719	-77 %
	Romania	267	-14 %	8 151	7 %	1 932	-19 %	71 102	18 %
	Østerrike	61	-22 %	1 889	-5 %	647	-6 %	26 352	28 %
Kypros	57	35 %	2 952	110 %	162	-32 %	7 307	-3 %	
Totalt EU27		72 387	7 %	2 196 530	35 %	530 713	-1 %	18 314 739	36 %
Russland	Russland	9 886	-13 %	285 929	7 %	79 927	-22 %	2 805 614	12 %
Totalt Russland		9 886	-13 %	285 929	7 %	79 927	-22 %	2 805 614	12 %
Japan	Japan	3 313	5 %	144 473	57 %	27 257	-12 %	1 023 389	8 %
Totalt Japan		3 313	5 %	144 473	57 %	27 257	-12 %	1 023 389	8 %
Kina og Hong Kong	Hong Kong	1 684	11 %	60 942	46 %	12 813	-12 %	505 928	26 %
	Kina	971	-16 %	34 699	13 %	7 302	-26 %	305 401	9 %
Totalt Kina og Hong Kong		2 655	-1 %	95 640	32 %	20 115	-18 %	811 330	19 %
Øvrige Asia	Israel	1 345	6 %	43 831	25 %	6 871	-29 %	249 732	-5 %
	Sør-Korea	1 196	48 %	45 620	101 %	6 471	-10 %	261 172	26 %
	Vietnam	1 934	199 %	76 775	267 %	15 321	37 %	635 561	77 %
	Taiwan	699	13 %	26 171	48 %	6 251	-40 %	257 965	-12 %
	Thailand	1 385	151 %	50 890	221 %	5 183	-16 %	196 005	8 %
	Singapore	658	22 %	22 111	50 %	5 111	-4 %	198 623	33 %
Totalt Øvrige Asia		8 426	56 %	305 510	98 %	51 470	-9 %	2 034 521	23 %
Resten	Ukraina	2 164	-5 %	64 387	17 %	16 010	-7 %	560 302	30 %
	U S A	3 078	91 %	134 104	127 %	15 960	-15 %	694 663	1 %
	Tyrkia	536	0 %	15 846	27 %	4 065	-9 %	140 361	29 %
	Hviterussland	679	71 %	20 701	98 %	4 315	39 %	160 682	94 %
	Kasakhstan	281	-14 %	11 219	24 %	2 555	15 %	95 616	66 %
	Sør Afrika	344	17 %	11 323	41 %	2 489	1 %	92 345	34 %
	Sveits	285	15 %	11 444	40 %	2 874	5 %	113 066	22 %
	Canada	663	169 %	29 988	205 %	2 711	11 %	128 846	31 %
	Australia	386	82 %	19 275	107 %	2 019	10 %	95 155	18 %
	Abu Dhabi	279	48 %	9 620	97 %	1 885	7 %	71 687	39 %
Totalt Resten		9 055	35 %	340 337	73 %	57 997	-4 %	2 269 036	22 %
Totalsum		105 723	9 %	3 368 421	40 %	767 479	-6 %	27 258 629	29 %



Prisutvikling

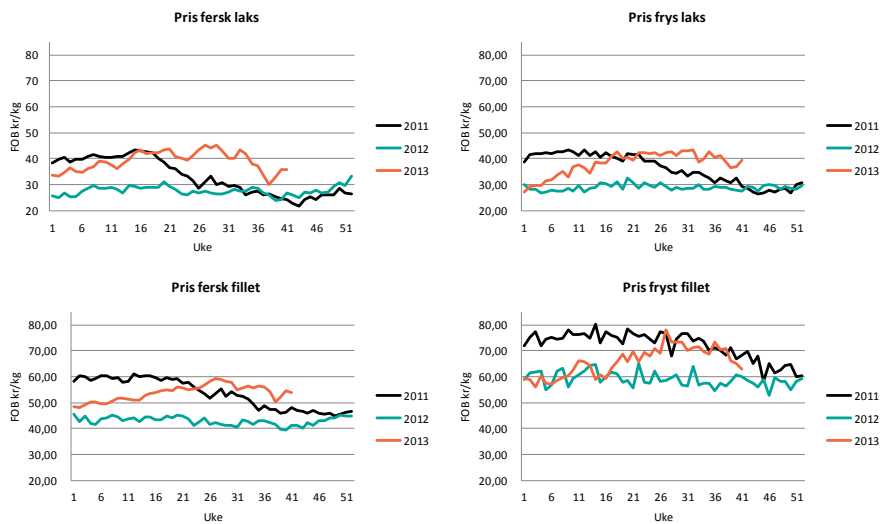
Pris til oppdretter - laks



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

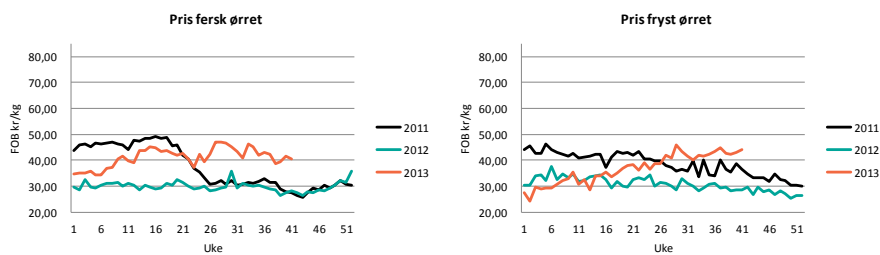


Eksportpris laks



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

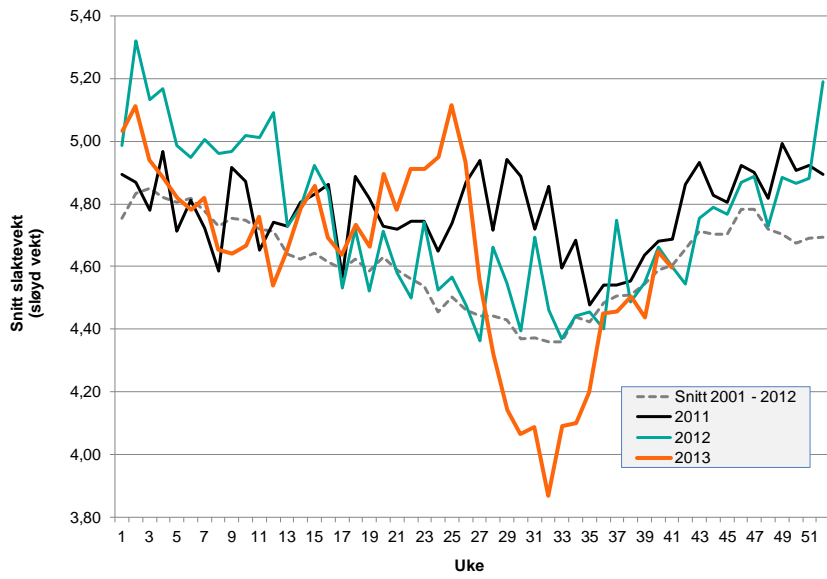
Eksportpris ørret



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



Vektutvikling



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