

Status per utgangen av November

Nøkkelparametre

		November	Endring fra 2011
Laks	Biomasse	687 000 tonn	5 %
	Eksportert kvantum	116 000 tonn	12 %
	Eksport verdi	3 000 mill. kr	19 %
	Utsatt fisk	6,9 mill.	-35 %
	Fôrforbruk	146 000 tonn	4 %
	Ørret	Biomasse	38 000 tonn
Eksportert kvantum		7 000 tonn	8 %
Eksport verdi		200 mill. kr	5 %
Utsatt fisk		2,0 mill.	31 %
Fôrforbruk		9 000 tonn	2 %
Temperatur		8,2 °C	-1,4 °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 innholder 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	12
Land	13
Prisutvikling	14
Pris til oppdretter - laks.....	14
Eksportpris laks.....	15
Eksportpris ørret.....	15
Vektutvikling.....	16



Produksjonsstatus

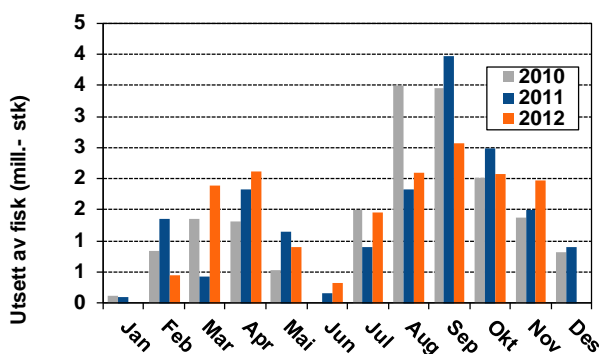
Rogninnlegg

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

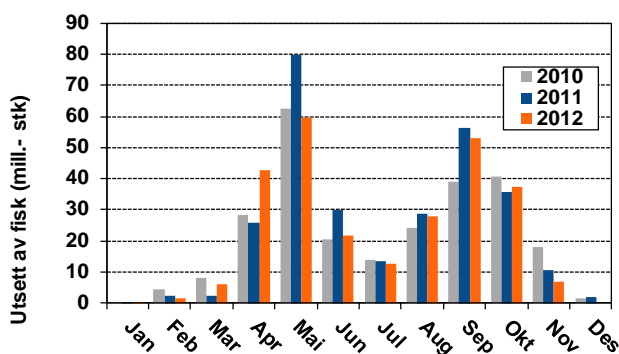
		Antall rognkorn innlagt (millioner)
Laks	2003 / 04	215
	2004 / 05	225
	2005 / 06	265
	2006 / 07	310
	2007/ 08	345
	2008/ 09	350
	2009 / 10	365
	2010 / 11	360
	2011 / 12	350
	2012 / 13 E	350
Regnbue- ørret	2004	27
	2005	25
	2006	45
	2007	50
	2008	45
	2009	35
	2010	35
	2011	35
	2012	38
	2013	38

Settefisk

Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 2 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2011		2012		Endring	
	Nov	Jan – Nov	Nov	Jan - Nov	Nov	Jan - Nov
Laks	10,5	285,8	6,9	270,1	-35 %	-5 %
Ørret	1,5	15,7	2,0	15,9	31 %	1 %

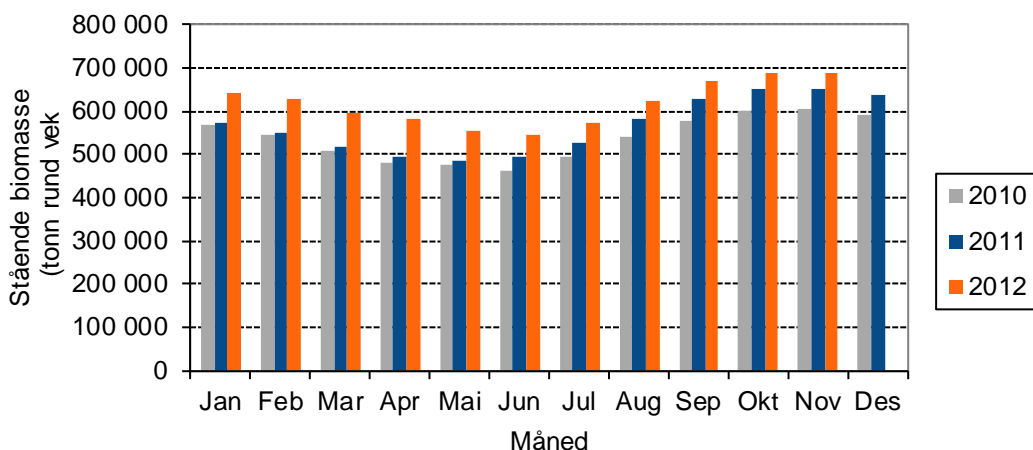
På grunn av tekniske problemer er det antatt at de akkumulerte tallene for laks i 2012 er underestimert med ca. 10 millioner.



Beholdning laks

siste dag Okt 2011				siste dag Okt 2012				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
010G	159 000	3,1	500 000	011G	151 000	3,4	516 000	-5 %	9 %	3 %
011G	249 500	0,6	142 000	012G	258 000	0,7	169 000	3 %	15 %	19 %
Total beholdning	410 000	1,6	653 000	410 000	1,7	689 000	0 %	6 %	6 %	

siste dag Nov 2011				siste dag Nov 2012				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
010G	138 000	3,4	463 000	011G	128 000	3,7	469 000	-7 %	9 %	1 %
011G	253 000	0,7	184 000	012G	263 000	0,8	214 600	4 %	12 %	17 %
Total beholdning	392 000	1,7	653 000	392 000	1,8	687 000	0 %	5 %	5 %	



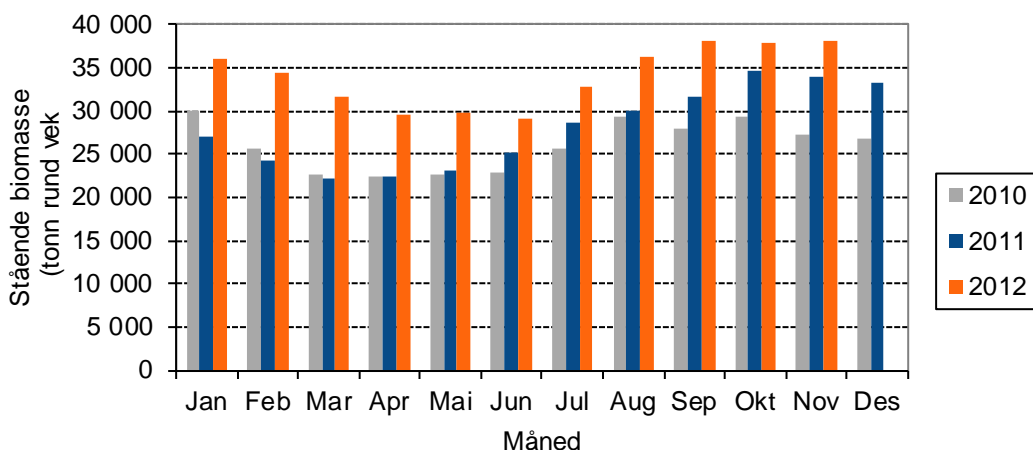
Generasjon	2009	2010	Generasjon	2010	2011	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
Beholdning Okt 2011	2 000	159 000	Beholdning Okt 2012	1 000	151 000	Beholdning	-47 %	-5 %
Døde	30	790	Døde	0	800	Døde	-76 %	6 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn	156 %	135 %
Slaktet	900	19 200	Slaktet	400	21 400	Slaktet	-58 %	12 %
Utkast	0	120	Utkast	0	100	Utkast	15 %	
Beholdning Nov 2011	1 000	138 000	Beholdning Nov 2012	1 000	128 000	Beholdning	0 %	-7 %
Slaktekvantum	6 100	106 200	Slaktekvantum	2 200	113 200	Slaktekvantum	-64 %	7 %
Snittvekt	6,81	5,53	Snittvekt	5,93	5,29	Snittvekt	-13 %	-4 %



Beholdning med ørret

siste dag Okt 2011				siste dag Okt 2012				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
010G	9 000	2,7	25 000	011G	9 000	2,7	26 000	2 %	1 %	4 %
011G	13 400	0,7	10 000	012G	13 000	0,8	10 000	-6 %	11 %	4 %
Total beholdning	23 000	1,5	35 000		23 000	1,7	38 000	-1 %	10 %	10 %

siste dag Nov 2011				siste dag Nov 2012				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
010G	8 000	2,9	22 000	011G	8 000	2,9	23 000	6 %	1 %	7 %
011G	14 600	0,8	12 000	012G	15 000	0,9	12 800	-1 %	6 %	5 %
Total beholdning	22 000	1,5	34 000		23 000	1,7	38 000	4 %	8 %	13 %



Generasjon	2010	2011	Generasjon	2011	2012	Endring	1 år i sjøen	0 år i sjøen
Beholdning Okt 2011	9 000	13 000	Beholdning Okt 2012	9 000	13 000	Beholdning	2 %	-6 %
Døde	50	240	Døde	0	100	Døde	1 %	-70 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn		
Slaktet	1 740	0	Slaktet	1 400	0	Slaktet	-19 %	
Utkast	10	0	Utkast	100	100	Utkast	330 %	
Beholdning Nov 2011	8 000	15 000	Beholdning Nov 2012	8 000	15 000	Beholdning	0 %	0 %
Slaktekvantum	6 800	0	Slaktekvantum	5 900	0	Slaktekvantum	-13 %	
Snittvekt	3,92	0,00	Snittvekt	4,21	0,00	Snittvekt	7 %	

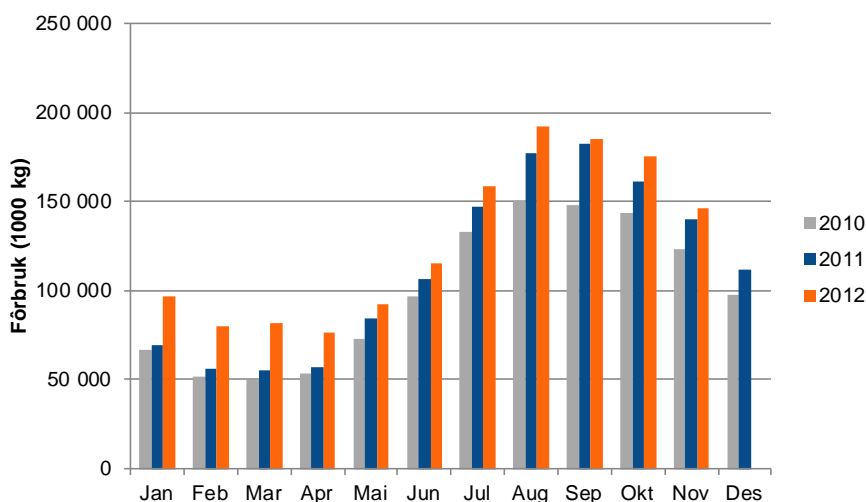


Fôrforbruk

Tabell 3 Registrert fôrforbruk og omsatt for siste måned, samt akkumulert så langt i år. Tall oppgitt i 1 000 kg

	Registrert forbruk			Omsatt
	Laks	Ørret	Totalt	Laks og ørret
Nov 2011	140 000	9 000	148 000	146 000
Nov 2012	146 000	9 000	155 000	148 000
Differanse	4 %	2 %	4 %	1 %
Jan - Nov 2011	1 236 000	75 000	1 311 000	1 326 000
Jan - Nov 2012	1 401 000	88 000	1 489 000	1 485 000
Differanse	13 %	17 %	14 %	12 %

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

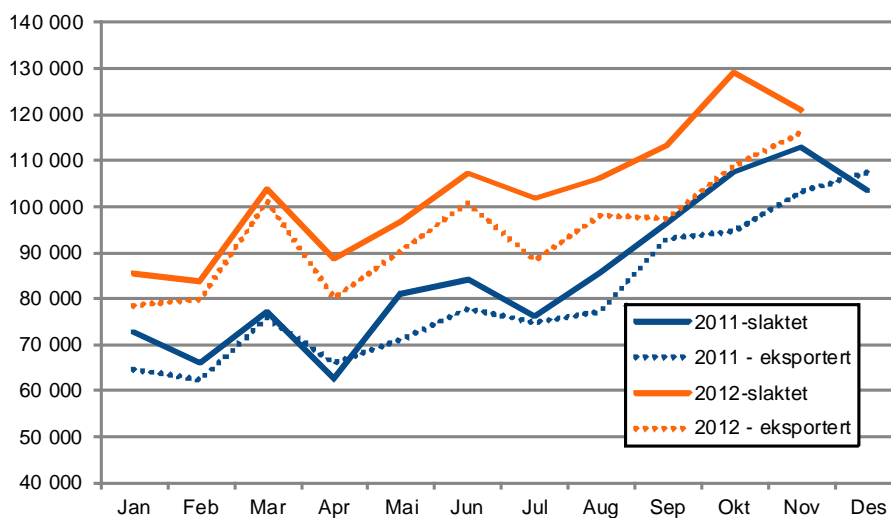


Figur 3 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

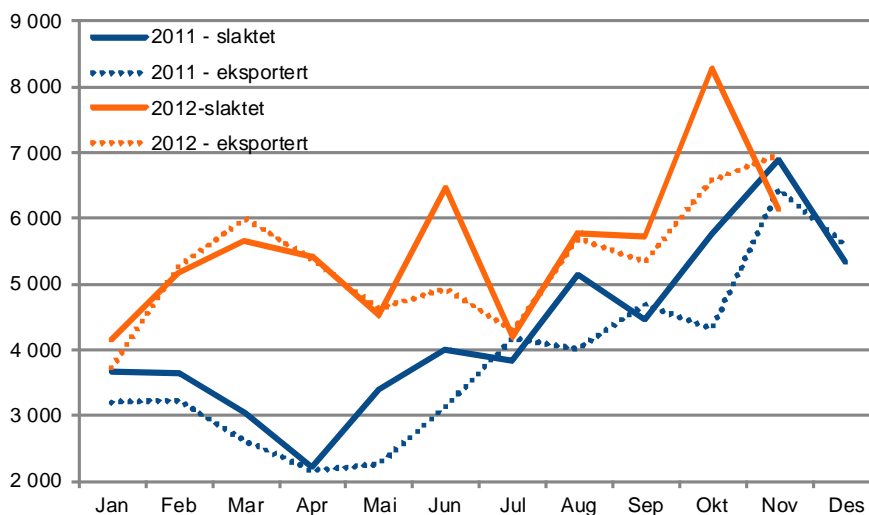
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr Salg
Januar	1 800 49 %	18 100 62 %	80 300 43 %	100 200 46 %	700 -24 %	100 900 45 %
Februar	1 400 6 %	13 900 73 %	69 700 57 %	84 900 58 %	900 32 %	85 800 58 %
Mars	2 100 28 %	15 100 35 %	68 900 47 %	86 000 45 %	900 -7 %	86 900 44 %
April	1 900 4 %	19 200 33 %	63 100 41 %	84 200 38 %	800 14 %	84 900 38 %
Mai	2 400 1 %	24 500 -5 %	73 000 4 %	99 900 1 %	1 000 -17 %	100 900 1 %
Juni	3 000 8 %	30 100 -4 %	94 000 12 %	127 000 8 %	1 200 -16 %	128 200 7 %
Juli	4 400 5 %	36 900 -13 %	138 300 17 %	179 500 9 %	1 200 -22 %	180 700 9 %
August	4 700 -14 %	46 700 -4 %	162 000 10 %	213 400 6 %	900 -35 %	214 300 6 %
September	3 800 -11 %	47 000 -13 %	150 000 0 %	200 800 -3 %	1 000 -27 %	201 700 -3 %
Oktober	2 900 -2 %	42 700 -9 %	144 300 15 %	189 900 9 %	1 100 -20 %	191 000 8 %
November	1 800 -18 %	28 000 -19 %	119 700 8 %	149 500 1 %	500 -60 %	150 000 0 %
Desember						
Sum:	30 100	322 000	1 163 200	1 515 300	10 100	1 525 400
Endring 12/11	0 %	-2 %	17 %	12 %	-20 %	11 %



Slaktet kvantum



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

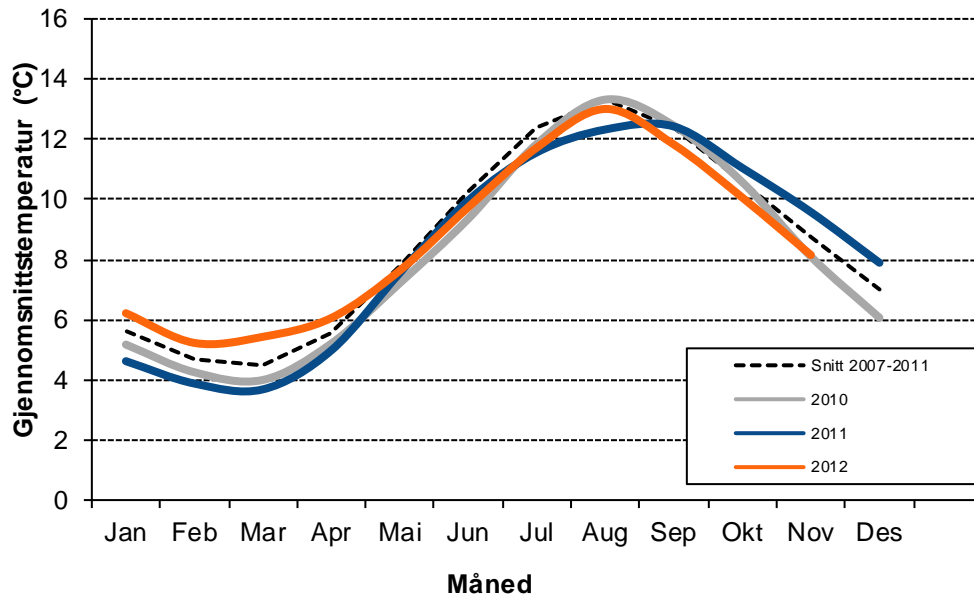


Figur 5 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: FHL, EFF)



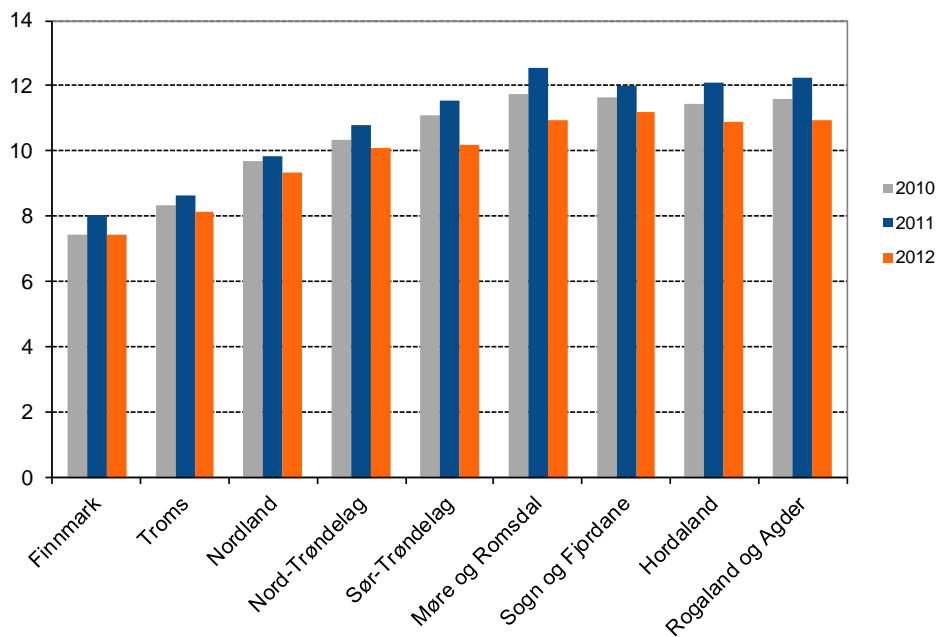
Produksjonsforhold

Temperatur



Figur 6 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i var 8,16°C, mot et snitt i perioden 2007 - 2011 på 8,74°C



Figur 7 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

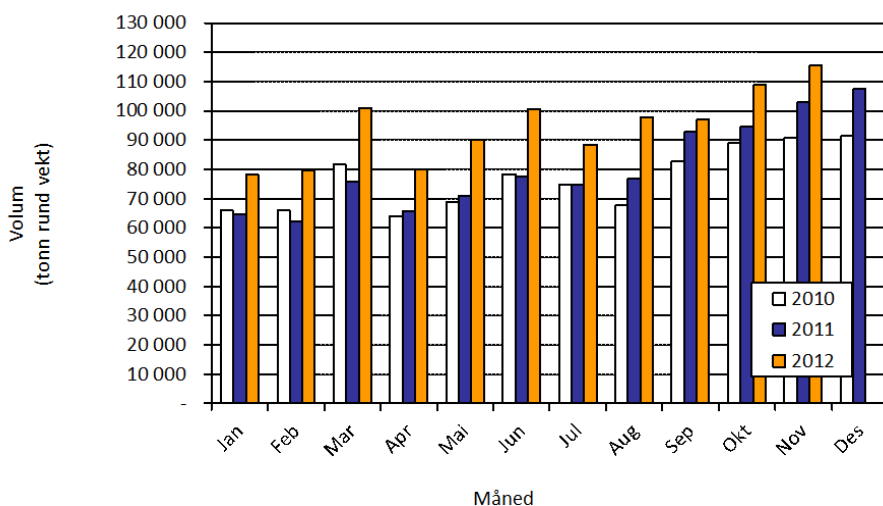
Eksport fra Norge

Norge eksporterte sjømat for 5,6 milliarder i november. Dette er en økning på 479 millioner kroner eller ni prosent sammenlignet med november i fjor. Hittil i år er det eksportert sjømat for 47,3 milliarder kroner som er en nedgang på 1,5 milliarder kroner eller tre prosent. (Kilde: Sjømatrådet).

Laks

I november ble det eksportert 101 tusen tonn produktvekt laks, en økning på 13 % fra tilsvarende måned i fjor. Målt i verdi utgjør dette knappe 3 milliarder kroner, en økning på nesten 472 millioner kroner eller 19% sammenlignet med samme måned i fjor. Hittil i år er det eksportert 907 tusen tonn laks for 26,8 milliarder kroner. Volumveksten har vært på 22%, mens verdien har økt med 1% eller 346 millioner kroner fra samme periode i fjor.

Eksport av laks



Laks Tonn rund vekt	2011		2012		Endring 2010-2011
	Januar - November		Januar - November		
EU27	575 762	67 %	689 291	66 %	20 %
Kina og Hong Kong	22 065	3 %	31 056	3 %	41 %
Øvrige Asia	64 678	8 %	69 762	7 %	8 %
Russland	99 223	12 %	131 743	13 %	33 %
Resten	68 489	8 %	77 521	7 %	13 %
Japan	29 022	3 %	38 712	4 %	33 %
Totalt	859 239	100 %	1 038 084	100 %	21 %
Totalt minus EU	283 477	33 %	348 793	34 %	23 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



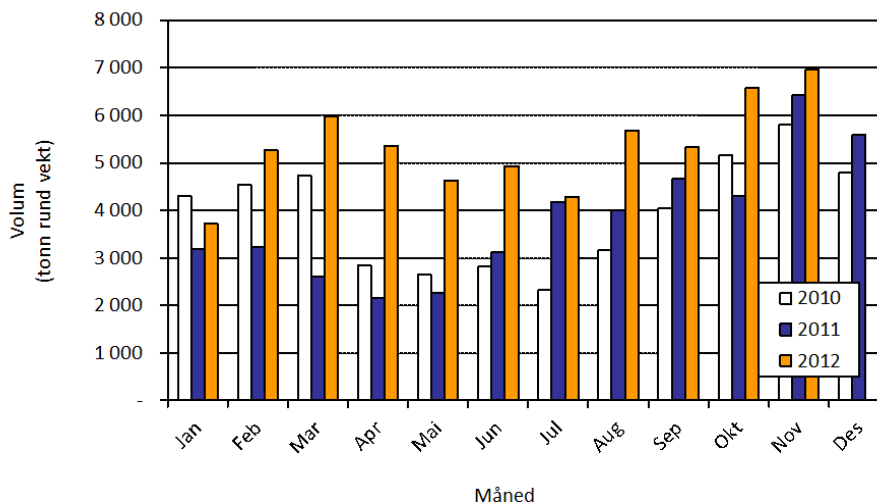
Laks Verdi i 1.000 nok	2011		2012		Endring 2010-2011
	Januar - November		Januar - November		
EU27	17 477 764	66 %	17 188 076	64 %	-2 %
Kina og Hong Kong	704 474	3 %	853 843	3 %	21 %
Øvrige Asia	2 078 540	8 %	1 997 915	7 %	-4 %
Russland	2 699 038	10 %	3 200 167	12 %	19 %
Resten	2 391 991	9 %	2 355 931	9 %	-2 %
Japan	1 078 459	4 %	1 180 423	4 %	9 %
Totalt	26 430 267	100 %	26 776 355	100 %	1 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret

Eksporten av ørret viser til nok en god måned i november med en volumøkning på 611 tonn, noe som er 11% høyere en i november 2011. Hittil i år er det eksportert ørret for 1,5 milliarder kroner, en økning på 271 millioner kroner sammenlignet med samme periode i fjor. Det er særlig Russland, Japan og Hviterussland som bidrar til at veksten fortsetter. Prisen for fersk hel ørret i november var på 28,34 kroner per kilo, noe som er en nedgang på 0,64 kroner sammenlignet med november 2011. Sammenlignet med foregående måned er prisen 0,77 kroner høyere.

Eksport av ørret



Ørret Tonn rund vekt	2011		2012		Endring 2010-2011
	Januar - November		Januar - November		
EU27	5 121	13 %	5 901	10 %	15 %
Kina og Hong Kong	3 295	8 %	2 607	4 %	-21 %
Øvrige Asia	3 486	9 %	4 569	8 %	31 %
Russland	19 997	50 %	33 119	56 %	66 %
Resten	4 550	11 %	8 300	14 %	82 %
Japan	3 692	9 %	4 185	7 %	13 %
Totalt	40 141	100 %	58 682	100 %	46 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret Verdi i 1.000 nok	2011		2012		Endring 2010-2011
	Januar - November		Januar - November		
EU27	166 444	13 %	150 304	10 %	-10 %
Kina og Hong Kong	106 442	8 %	67 747	4 %	-36 %
Øvrige Asia	108 952	9 %	125 163	8 %	15 %
Russland	604 909	48 %	851 196	56 %	41 %
Resten	150 138	12 %	226 917	15 %	51 %
Japan	124 031	10 %	110 759	7 %	-11 %
Totalt	1 260 915	100 %	1 532 086	100 %	22 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Produkt

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

	2011			2012			Endring	
	Januar - November			Januar - November			Mengde	Verdi
	Mengde	Verdi	Kr/ kg	Mengde	Verdi	Kr/ kg		
Fersk oppdr. laks m/ hode	604 460	19 695 295	32,58	750 135	20 536 262	27,38	24 %	4 %
Fersk oppdr. laks u/ hode	2 525	92 790	36,75	3 923	111 602	28,45	55 %	20 %
Fryst oppdr. laks m/ hode	34 393	1 234 411	35,89	33 375	957 849	28,70	-3 %	-22 %
Fryst oppdr. laks u/ hode	12 571	219 696	17,48	4 567	147 243	32,24	-64 %	-33 %
Fersk laksefilet	49 285	2 677 332	54,32	60 435	2 596 888	42,97	23 %	-3 %
Fryst laksefilet	30 016	2 133 183	71,07	34 064	1 994 261	58,54	13 %	-7 %
Røkt laks	1 873	191 455	102,21	1 804	160 647	89,06	-4 %	-16 %
Gravet laks	74	7 859	106,76	74	6 801	92,00	0 %	-13 %
Annet laks	9 753	177 073	18,15	19 028	264 648	13,91	95 %	49 %
Totalt laks	744 950	26 429 094	35,48	907 404	26 776 201	29,51	22 %	1 %
Fersk oppdr. ørret m/ hode	23 496	833 535	35,47	37 192	1 096 104	29,47	58 %	32 %
Fersk oppdr. ørret u/ hode	76	4 092	53,83	68	2 204	32,56	-11 %	-46 %
Fryst oppdr. ørret m/ hode	3 054	108 349	35,48	5 106	150 901	29,55	67 %	39 %
Fryst oppdr. ørret u/ hode	6 815	273 053	40,07	6 704	212 418	31,68	-2 %	-22 %
Fersk ørretfilet	191	11 519	60,33	491	23 535	47,97	157 %	104 %
Fryst ørretfilet	488	30 344	62,17	624	35 544	56,96	28 %	17 %
Annet ørret	0	22	60,70	75	3 619	48,30	20151 %	16014 %
Totalt ørret	34 120	1 260 915	36,96	50 260	1 524 327	30,33	47 %	21 %
Totalt	779 070	27 690 009	35,54	957 664	28 300 528	29,55	23 %	2 %



Land

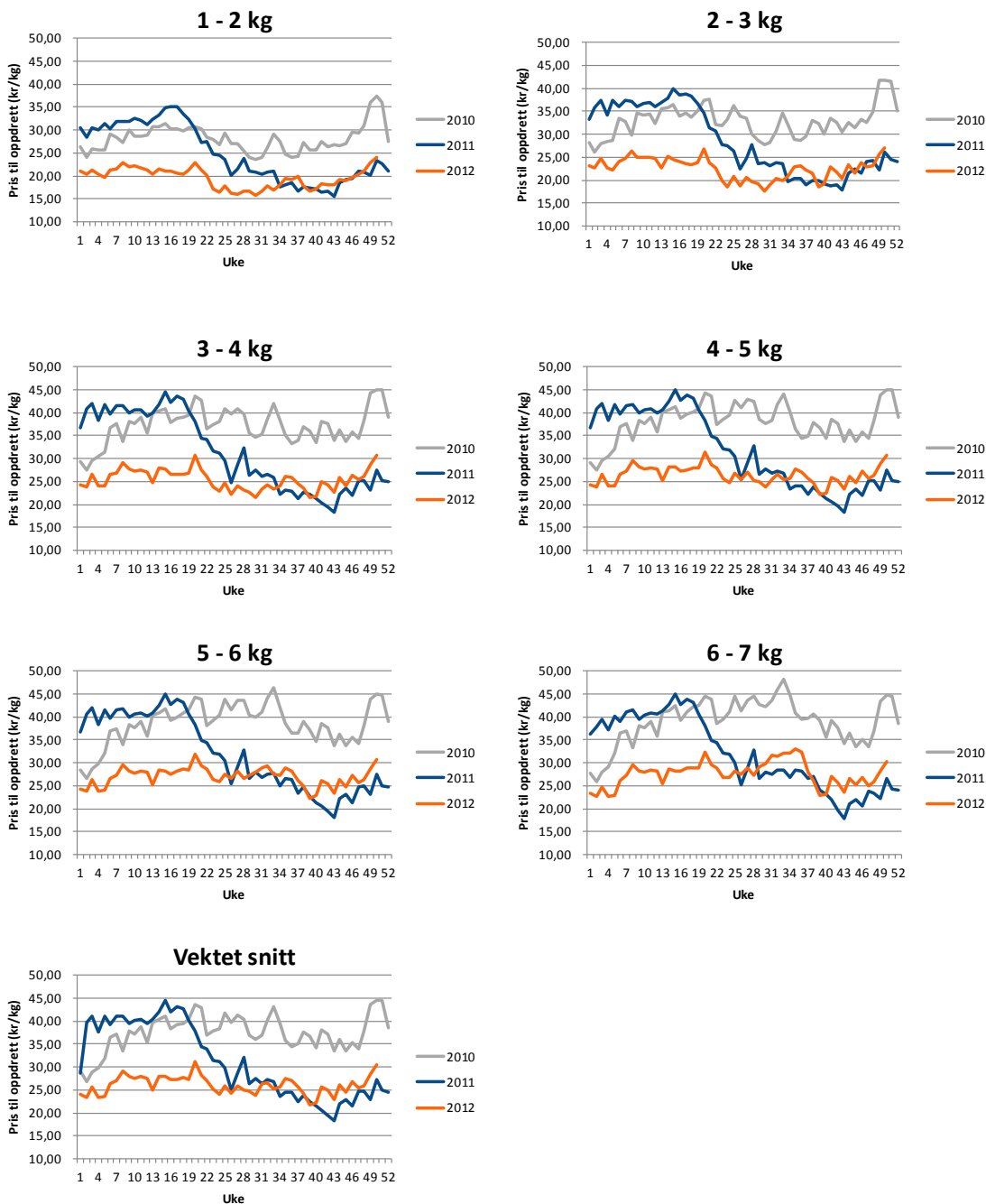
Tabell 4 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg produktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: EFF)

Hovedmarked	land	Eksport november 2012				Eksport januar -november 2012			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Frankrike	16 377	18 %	413 309	22 %	145 854	14 %	3 666 251	-7 %
	Polen	15 601	35 %	375 673	48 %	118 858	36 %	2 855 248	11 %
	Danmark	7 517	-4 %	175 927	5 %	74 072	9 %	1 708 518	-10 %
	Spania	6 048	6 %	147 436	6 %	50 771	11 %	1 254 948	-9 %
	Sverige	5 303	11 %	149 064	8 %	45 888	21 %	1 327 938	3 %
	Storbritannia	5 295	67 %	134 230	57 %	42 351	30 %	1 111 895	7 %
	Tyskland	3 900	17 %	112 981	14 %	33 043	3 %	938 192	-14 %
	Nederland	3 568	5 %	88 039	3 %	34 711	10 %	858 567	-12 %
	Finland	3 114	-6 %	69 044	0 %	33 019	12 %	743 639	-8 %
	Litauen	3 088	26 %	80 072	49 %	25 004	35 %	598 806	12 %
	Italia	3 010	16 %	77 511	25 %	29 933	29 %	753 297	6 %
	Latvia	1 196	-14 %	27 256	-11 %	13 534	43 %	305 769	18 %
	Belgia	958	12 %	24 274	15 %	9 136	15 %	232 813	-8 %
	Portugal	907	5 %	23 469	19 %	11 441	32 %	303 516	13 %
	Tsjekkia	780	66 %	19 019	87 %	6 493	74 %	159 147	52 %
	Estland	493	-21 %	8 958	-14 %	4 952	13 %	100 218	5 %
	Hellas	370	-31 %	9 359	-46 %	5 514	42 %	144 147	8 %
	Romania	327	13 %	8 274	26 %	2 966	65 %	74 764	39 %
	Østerrike	107	85 %	3 149	112 %	890	9 %	27 190	-12 %
	Totalt EU27		78 065	16 %	1 949 321	21 %	689 291	20 %	17 188 076
Russland	Russland	14 915	-5 %	362 568	9 %	131 743	33 %	3 200 167	19 %
Totalt Russland		14 915	-5 %	362 568	9 %	131 743	33 %	3 200 167	19 %
Japan	Japan	3 758	13 %	112 618	7 %	38 712	33 %	1 180 423	9 %
Totalt Japan		3 758	13 %	112 618	7 %	38 712	33 %	1 180 423	9 %
Kina og Hong Kong	Hong Kong	1 788	39 %	46 103	63 %	18 240	16 %	497 359	-4 %
	Kina	1 717	110 %	44 597	182 %	12 815	104 %	356 484	93 %
Totalt Kina og Hong Kong		3 505	67 %	90 701	105 %	31 056	41 %	853 843	21 %
Øvrige Asia	Israel	1 250	-29 %	34 231	-22 %	12 146	0 %	328 073	-17 %
	Thailand	932	21 %	25 949	8 %	8 277	24 %	239 214	2 %
	Sør-Korea	866	16 %	24 110	33 %	8 927	8 %	254 979	-10 %
	Taiwan	759	-17 %	19 923	-2 %	11 694	33 %	326 858	20 %
	Vietnam	730	-62 %	25 715	-49 %	12 851	-17 %	400 992	-11 %
	Singapore	610	47 %	16 886	71 %	6 677	26 %	186 397	7 %
	Filippinene	282	22 %	7 144	52 %	2 279	-8 %	51 912	-23 %
	Saudi-Arabia	241	167 %	9 053	152 %	1 339	43 %	48 383	8 %
Totalt Øvrige Asia		6 216	-16 %	178 996	-6 %	69 762	8 %	1 997 915	-4 %
Resten	Ukraina	3 186	34 %	76 183	67 %	23 108	46 %	573 148	60 %
	U S A	1 697	-16 %	62 196	-15 %	21 773	-17 %	791 829	-27 %
	Kasakhstan	789	187 %	21 803	242 %	3 427	81 %	91 393	52 %
	Hviterussland	748	156 %	19 447	194 %	4 370	69 %	115 698	57 %
	Tyrkia	555	47 %	14 187	70 %	5 354	16 %	131 179	-3 %
	Canada	515	54 %	21 599	54 %	3 502	13 %	140 854	1 %
	Sveits	499	20 %	16 860	5 %	3 568	-11 %	120 766	-26 %
	Sør Afrika	322	36 %	8 821	36 %	3 087	38 %	85 696	15 %
	Abu Dhabi	262	-15 %	7 737	-13 %	2 291	3 %	66 818	-15 %
	Australia	231	-20 %	10 141	-22 %	2 540	32 %	110 988	13 %
	Totalt Resten		9 316	25 %	275 651	29 %	77 521	13 %	2 355 931
Totalsum		115 776	12 %	2 969 854	19 %	1 038 084	21 %	26 776 355	1 %



Prisutvikling

Pris til oppdretter - laks



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

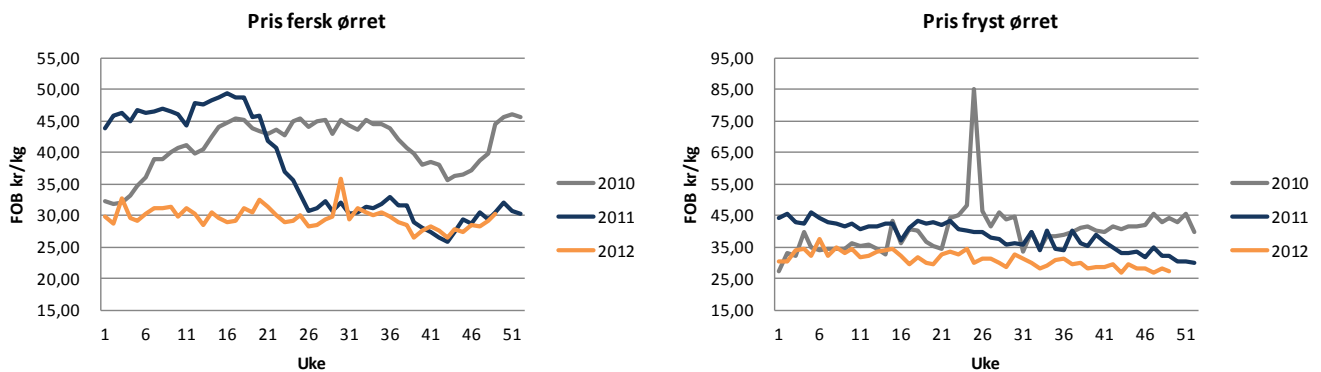


Eksportpris laks



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

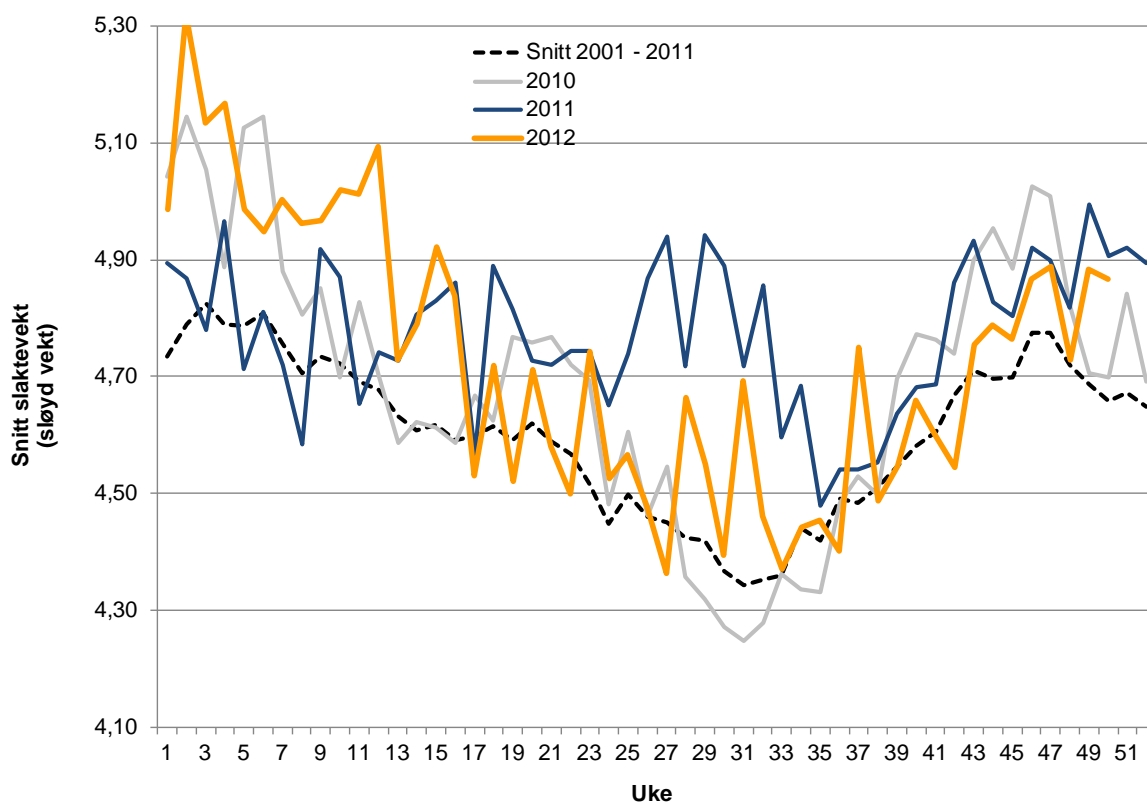
Eksportpris ørret



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



Vektutvikling



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