

Status per utgangen av Februar

Nøkkelparametere

		Februar	Endring fra 2013
Laks	Biomasse	659 000 tonn	6 %
	Eksportert kvantum	76 000 tonn	3 %
	Eksport verdi	3 300 mill. kr	35 %
	Utsatt fisk	0,8 mill.	-2 %
	Fôrforbruk	85 000 tonn	34 %
	Ørret	Biomasse	38 000 tonn
Eksportert kvantum		4 000 tonn	3 %
Eksport verdi		200 mill. kr	45 %
Utsatt fisk		1,5 mill.	
Fôrforbruk		6 000 tonn	58 %
Temperatur		5,4 °C	1,7 °C



Status

Som sjøtemperaturen viser på side 9 så er temperaturene betydelige høyere enn på samme tidspunkt i fjor, og svært lik det nivået vi hadde i 2012. Tilsvarende 2012 er det spesielt de sørlige fylkene som kan registrere høye temperaturer sammenlignet med et normal år.

Høye sjøtemperaturer gir høy tilvekst og økt fôrforbruk. I forhold til den stående biomassen er utfôringen lik 2012 nivået. Til tross for samme utfôring ligger den relative tilveksten under det nivået vi hadde for to år siden, noe som antyder en noe dårligere utnyttelse av fôret og en høyere fôrfaktor. Men en høyere tilvekst ser vi at den relative forskjellen i biomasse sammenlignet med 2013 øker, og er per utgangen av februar 6 %.

Både slakte- og eksportkvantumet har de to første månedene ligget på nivå med fjoråret, og dette er ikke uventet med tanke på at biomassen for 2012 generasjonen vi nå slakter på er tilnærmet den samme som for 2011 generasjonen på samme tidspunkt i 2013.

Om Måned rapporten

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
Status	2
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

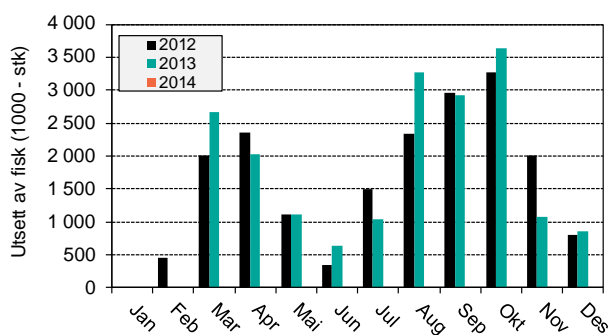
Rogninnlegg

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

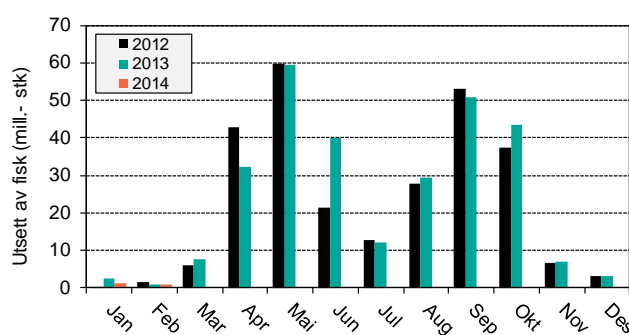
	År	Antall rognkorn innlagt (millioner)
Laks	2004 / 05	225
	2005 / 06	265
	2006 / 07	310
	2007 / 08	345
	2008 / 09	350
	2009 / 10	365
	2010 / 11	360
	2011 / 12	350
	2012 / 13	350
	2012 / 14E	350
Regnbueørret	2005	25
	2006	45
	2007	50
	2008	45
	2009	35
	2010	35
	2011	35
	2012	38
	2013	38
	2014E	38

Settefisk

Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 2 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

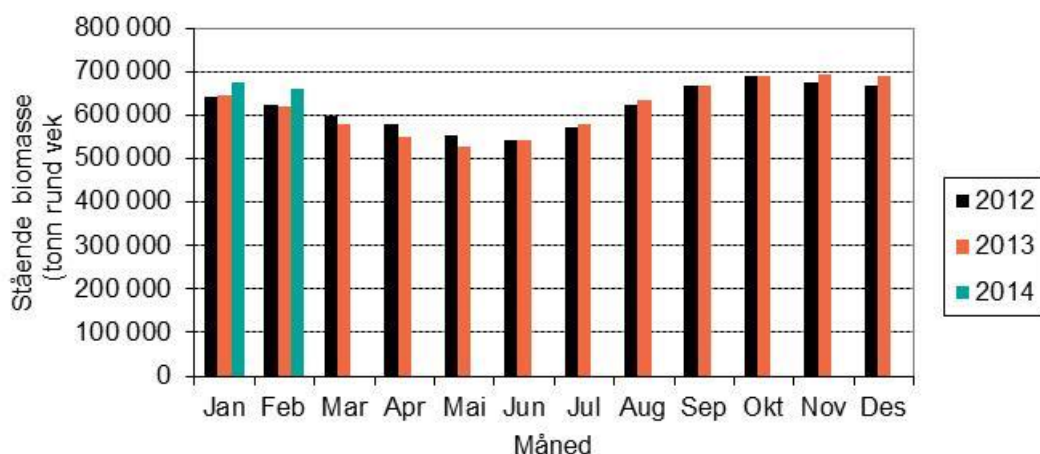
	2013		2014		Endring	
	Feb	Jan - Feb	Feb	Jan - Feb	Feb	Jan - Feb
Laks	0,9	3,4	0,8	1,9	-2 %	-43 %
Ørret	0,0	0,0	1,5	1,5		



Beholdning laks

siste dag Jan 2013				siste dag Jan 2014				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
011G	89 000	4,1	362 000	012G	91 000	3,9	359 000	2 %	-3 %	-1 %
012G	260 000	1,1	283 000	013G	272 000	1,2	315 000	5 %	6 %	11 %
013G	3 100	0,4	1 000	014G	1 000	0,2	200	-72 %	-52 %	-87 %
Total beholdning	352 000	1,8	646 000	363 000	1,9	673 000	3 %	1 %	4 %	

siste dag Feb 2013				siste dag Feb 2014				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
011G	75 000	4,2	313 000	012G	75 000	4,2	311 000	-1 %	0 %	-1 %
012G	258 000	1,2	307 000	013G	269 000	1,3	348 000	4 %	9 %	13 %
013G	3 600	0,4	1 000	014G	2 000	0,2	400	-54 %	-40 %	-72 %
Total beholdning	336 000	1,8	621 000	345 000	1,9	659 000	3 %	3 %	6 %	



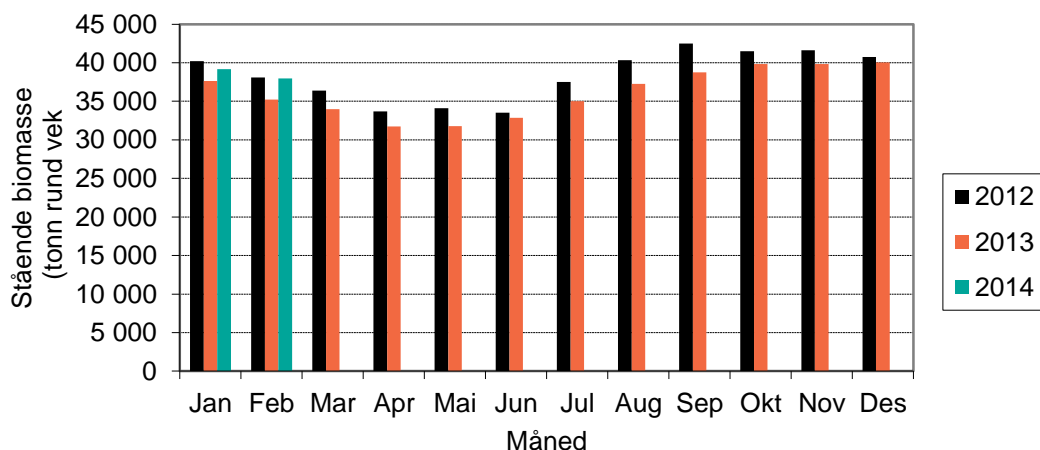
Generasjon	2011	2012	Generasjon	2012	2013	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
Beholdning jan 2013	89 000	260 000	Beholdning jan 2014	91 000	272 000	Beholdning	2 %	5 %
Døde	600	1 100	Døde	500	1 600	Døde	-2 %	44 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn	-13 %	-29 %
Slaktet	14 000	700	Slaktet	15 000	700	Slaktet	7 %	0 %
Utkast	100	0	Utkast	200	0	Utkast	50 %	-43 %
Beholdning feb 2013	75 000	258 000	Beholdning feb 2014	75 000	269 000	Beholdning	0 %	4 %
Slaktekvantum	72 400	4 400	Slaktekvantum	75 800	5 300	Slaktekvantum	5 %	20 %
Snittvekt	5,18		Snittvekt	5,06		Snittvekt	-2 %	



Beholdning med ørret

siste dag Jan 2013				siste dag Jan 2014				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
011G	6 000	2,9	19 000	012G	6 000	3,2	20 000	-2 %	8 %	6 %
012G	17 000	1,1	19 000	013G	17 000	1,1	19 000	0 %	1 %	1 %
Total beholdning	24 000	1,6	38 000	24 000	1,7	39 000	0 %	4 %	4 %	

siste dag Feb 2013				siste dag Feb 2014				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
011G	5 000	2,9	15 000	012G	5 000	3,2	16 000	-6 %	13 %	6 %
012G	17 000	1,2	20 000	013G	17 000	1,3	22 000	1 %	7 %	8 %
013G	-	-	-	014G	1 000	0,2	300			
Total beholdning	22 000	1,6	35 000	24 000	1,6	38 000	6 %	2 %	8 %	



Generasjon	2011	2012	Generasjon	2012	2013	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
Beholdning jan 2013	6 000	17 000	Beholdning jan 2014	6 000	17 000	Beholdning	-2 %	0 %
Døde	0	200	Døde	0	100	Døde	-1 %	-47 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn		
Slaktet	900	0	Slaktet	1 200	0	Slaktet	30 %	#DIV/0!
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast	-4 %	#DIV/0!
Beholdning Feb 2013	5 000	17 000	Beholdning Feb 2014	5 000	17 000	Beholdning	0 %	0 %
Slaktekvantum	3 900	0	Slaktekvantum	4 800	0	Slaktekvantum	22 %	
Snittvekt	4,23	0,00	Snittvekt	3,96	0	Snittvekt	-6 %	

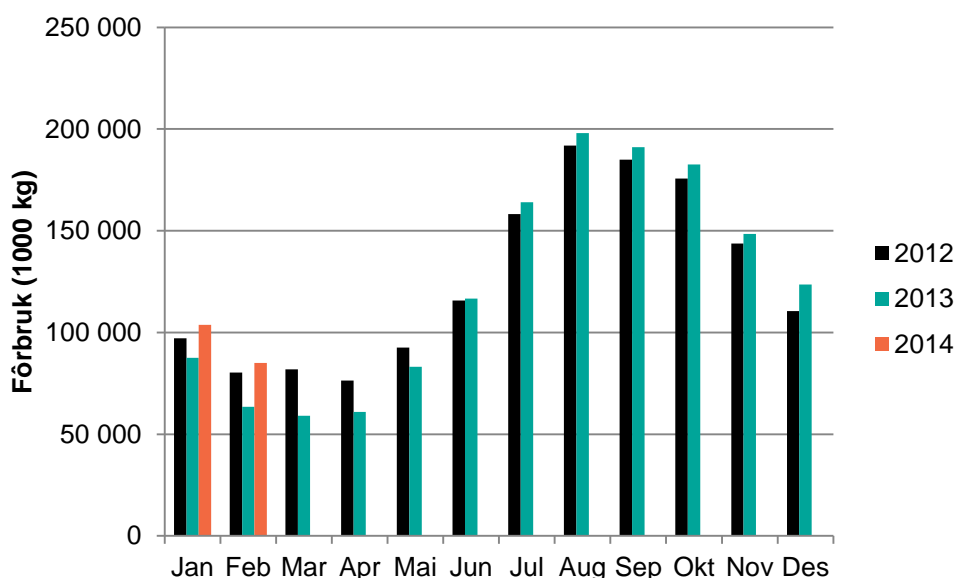


Fôrforbruk

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
Feb 2013	63 000	4 000	67 000	58 000
Feb 2014	85 000	6 000	91 000	86 000
Differanse	34 %	58 %	36 %	49 %
Jan - Feb 2013	151 000	10 000	160 000	147 000
Jan - Feb 2014	189 000	13 000	202 000	192 000
Differanse	34 %	58 %	36 %	49 %

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.

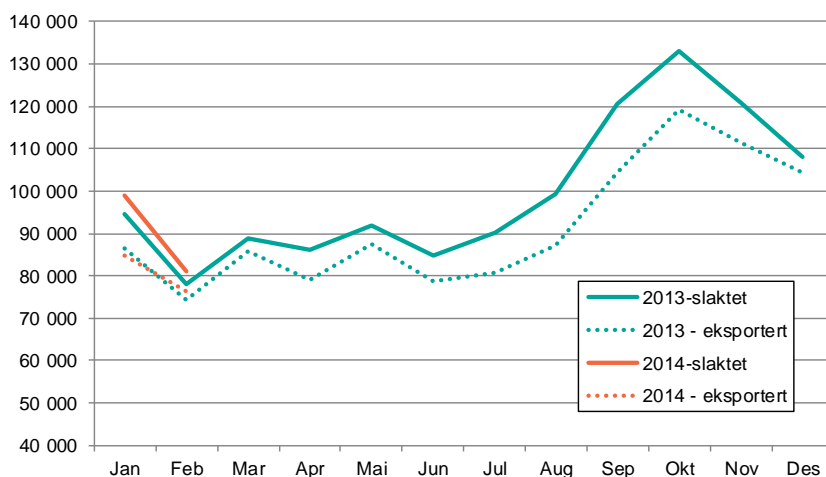


Figur 3 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

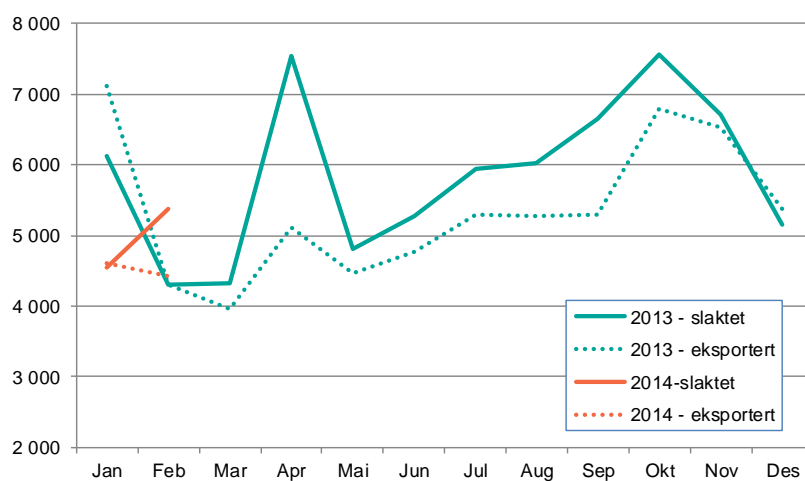
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	2 200 19 %	17 200 12 %	88 600 20 %	108 000 18 %	300 -37 %	108 300 18 %
Februar	1 800 20 %	11 900 25 %	74 400 53 %	88 100 48 %	100 -55 %	88 300 47 %
Mars						
April						
Mai						
Juni						
Juli						
August						
September						
Oktober						
November						
Desember						
Sum:	4 000	29 100	163 000	196 100	400	196 500
Endring 13/12	19 %	17 %	33 %	30 %	-44 %	30 %



Slaktet kvantum



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

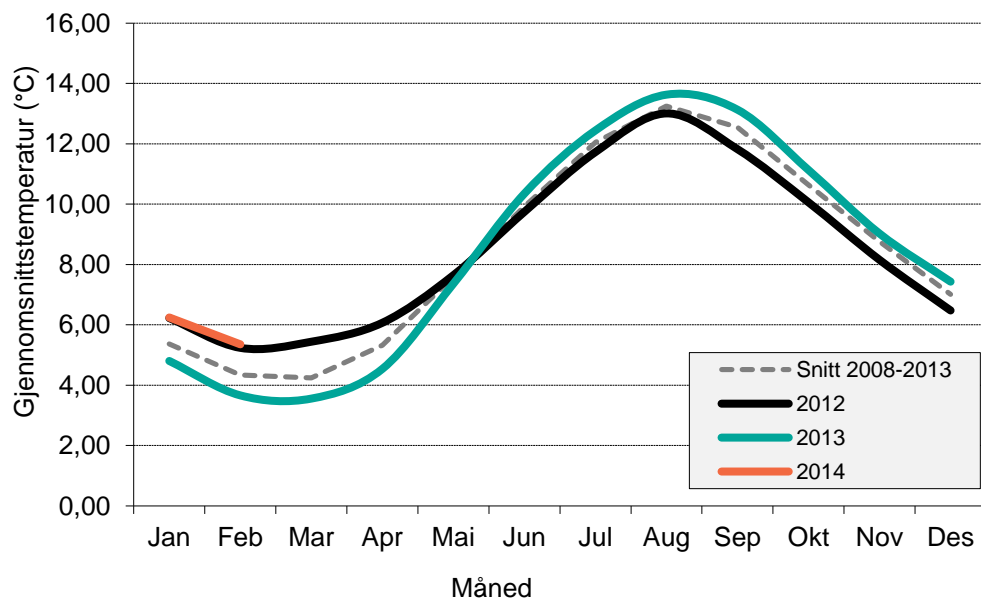


Figur 5 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: FHL, Sjømatrådet)



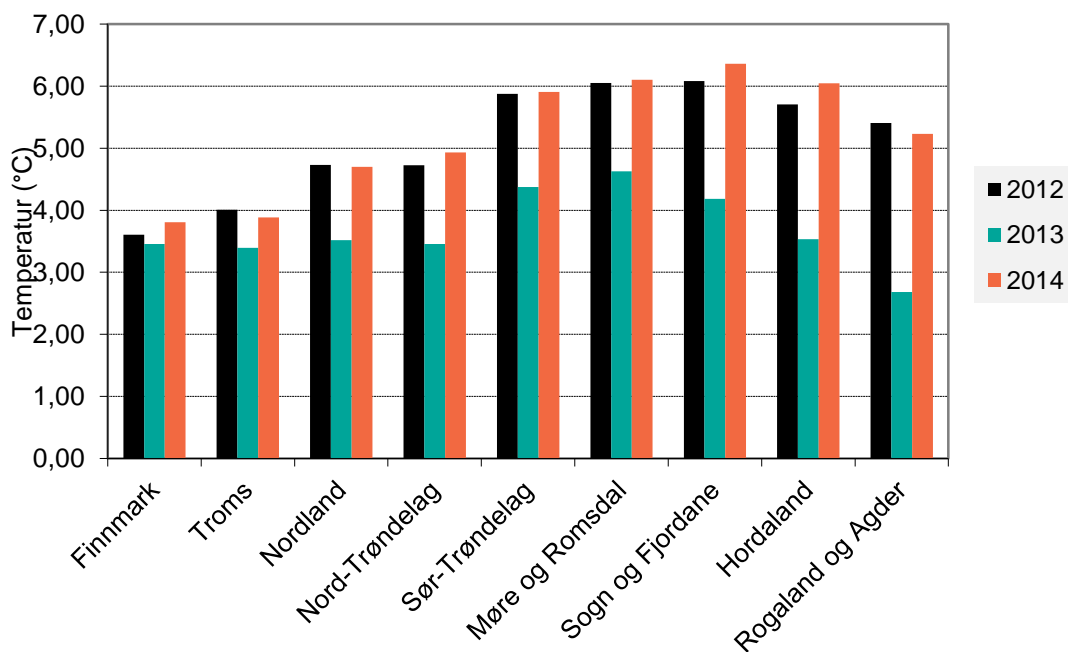
Produksjonsforhold

Temperatur



Figur 6 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i februar var 5,35 °C, mot et snitt i perioden 2008 - 2013 på 4,34°C



Figur 7 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

Eksport fra Norge

Norge eksporterte sjømat for 5,4 milliarder kroner i februar. Det er en økning på 1,2 milliarder kroner eller 29 prosent sammenlignet med februar i fjor. Hittil i år er det eksportert sjømat for 11,2 milliarder kroner som er en økning på hele 2,3 milliarder kroner eller 26 prosent målt mot samme periode i fjor. Volumveksten i torskenæringen og prisveksten i laksenæringen er de to viktigste forklaringene til eksportveksten. Med en prisøkning på 30 prosent er veksten i lakseprisen den desidert viktigste årsaken. (Kilde: Norges sjømatråd).

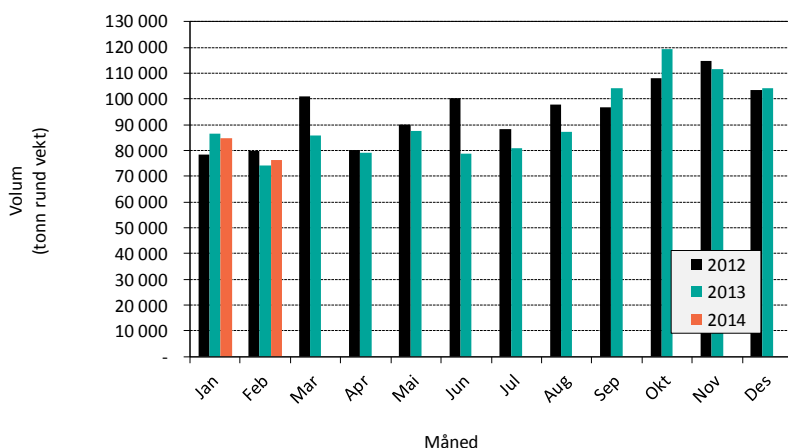
Laks

Det ble eksportert laks for 3,3 milliarder kroner i februar, som er en vekst på 35 prosent eller 856 millioner kroner fra februar i fjor. Det ble eksportert 66 900 tonn med laks i februar, som er ca 3 prosent høyere enn samme måned i fjor.

Målt i verdi var eksporten til EU 34 prosent høyere enn tilsvarende måned i fjor. Eksportvolumet, målt produktvekt, til EU var 4 prosent høyere sammenlignet med fjoråret. Frankrike, Polen og Russland var de største markedene for norsk laks i februar, selv om både Frankrike og Russland opplevde en nedgang i volumet sammenlignet med fjoråret. Volumnedgangen i disse landene blir motvirket av en sterk økning i eksporten til andre EU-land, blant annet Storbritannia og Nederland.

Lakseeksporten til Russland målt i verdi var i januar 13 prosent høyere enn februar i 2013. Volumet er samtidig redusert med 12 prosent sammenlignet med samme måned i fjor.

Eksport av laks



Laks Tonn rund vekt	2013		2014		Endring 2012-2013
	Januar-februar		Januar-februar		
EU27	109 350	68 %	109 557	68 %	0 %
Russland	18 608	12 %	15 185	9 %	-18 %
Japan	5 857	4 %	5 459	3 %	-7 %
Kina og Hong Kong	4 329	3 %	4 822	3 %	11 %
Øvrige Asia	10 152	6 %	12 045	7 %	19 %
Resten	12 373	8 %	13 861	9 %	12 %
Totalt	160 670	100 %	160 927	100 %	0 %
Totalt minus EU	51 320	32 %	51 371	32 %	0 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



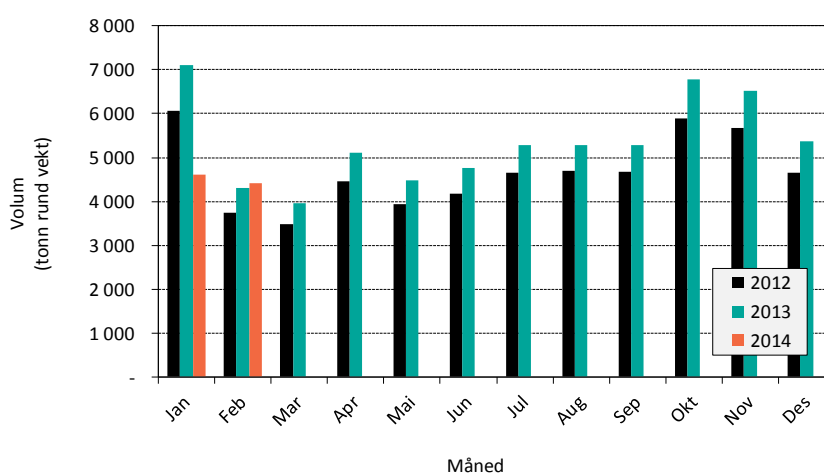
Laks Verdi i 1.000 nok	2013 Januar-februar		2014 Januar-februar		Endring 2012-2013
EU27	3 469 346	67 %	4 643 070	66 %	34 %
Russland	580 845	11 %	664 182	9 %	14 %
Japan	192 836	4 %	231 622	3 %	20 %
Kina og Hong Kong	147 208	3 %	227 593	3 %	55 %
Øvrige Asia	344 681	7 %	577 928	8 %	68 %
Resten	424 586	8 %	653 668	9 %	54 %
Totalt	5 159 502	100 %	6 998 063	100 %	36 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret

Ørreteksporten i februar økte med 62 millioner kroner eller 45 prosent til totalt 201 millioner kroner. Volumet økte samtidig med 5 prosent. Russland er vårt største marked for ørret i februar.

Eksport av ørret



Ørret Tonn rund vekt	2013 Januar-februar		2014 Januar-februar		Endring 2012-2013
EU27	1 265	11 %	1 278	14 %	1 %
Russland	5 786	51 %	4 123	46 %	-29 %
Japan	1 196	10 %	1 121	12 %	-6 %
Kina og Hong Kong	600	5 %	427	5 %	-29 %
Øvrige Asia	1 020	9 %	642	7 %	-37 %
Resten	1 547	14 %	1 424	16 %	-8 %
Totalt	11 414	100 %	9 015	100 %	-21 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret Verdi i 1.000 nok	2013 Januar-februar		2014 Januar-februar		Endring 2012-2013
EU27	32 726	10 %	52 696	13 %	61 %
Russland	176 043	51 %	178 085	44 %	1 %
Japan	29 333	9 %	43 330	11 %	48 %
Kina og Hong Kong	13 615	4 %	16 461	4 %	21 %
Øvrige Asia	31 836	9 %	30 019	7 %	-6 %
Resten	60 541	18 %	84 974	21 %	40 %
Totalt	344 093	100 %	405 565	100 %	18 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Produkt

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

	2013			2014			Endring	
	Januar-februar			Januar-februar			Mengde	Verdi
	Mengde	Verdi	Kr/ kg	Mengde	Verdi	Kr/ kg		
Fersk oppdr. laks m/ hode	117 014	4 148 092	35,45	118 208	5 702 848	48,24	1 %	37 %
Fersk oppdr. laks u/ hode	244	9 427	38,66	324	16 567	51,19	33 %	76 %
Fryst oppdr. laks m/ hode	4 475	138 771	31,01	3 282	150 861	45,96	-27 %	9 %
Fryst oppdr. laks u/ hode	325	11 108	34,13	301	13 242	43,99	-8 %	19 %
Fersk laksefilet	9 768	486 645	49,82	10 581	683 589	64,60	8 %	40 %
Fryst laksefilet	5 317	307 495	57,83	4 516	351 373	77,80	-15 %	14 %
Røkt laks	233	20 969	90,10	235	26 050	110,86	1 %	24 %
Annen laks	3 131	36 994	11,81	3 708	53 535	14,44	18 %	45 %
Totalt laks	140 507	5 159 502	36,72	141 155	6 998 063	49,58	0 %	36 %
Fersk oppdr. ørret m/ hode	6 159	220 723	35,84	5 710	282 713	49,51	-7 %	28 %
Fersk oppdr. ørret u/ hode	0	4	37,53	0	0	#DIV/0!	-100 %	-100 %
Fryst oppdr. ørret m/ hode	767	22 906	29,85	508	22 596	44,51	-34 %	-1 %
Fryst oppdr. ørret u/ hode	2 361	68 554	29,04	1 302	59 730	45,89	-45 %	-13 %
Fersk ørretfilet	70	3 051	43,89	41	2 587	62,42	-40 %	-15 %
Fryst ørretfilet	232	10 971	47,30	123	8 645	70,41	-47 %	-21 %
Annet ørret	208	17 884	85,87	300	29 293	97,57	44 %	64 %
Totalt ørret	9 797	344 093	35,12	7 983	405 565	50,80	-19 %	18 %
Totalt	150 304	5 503 596	36,62	149 138	7 403 628	49,64	-1 %	35 %



Land

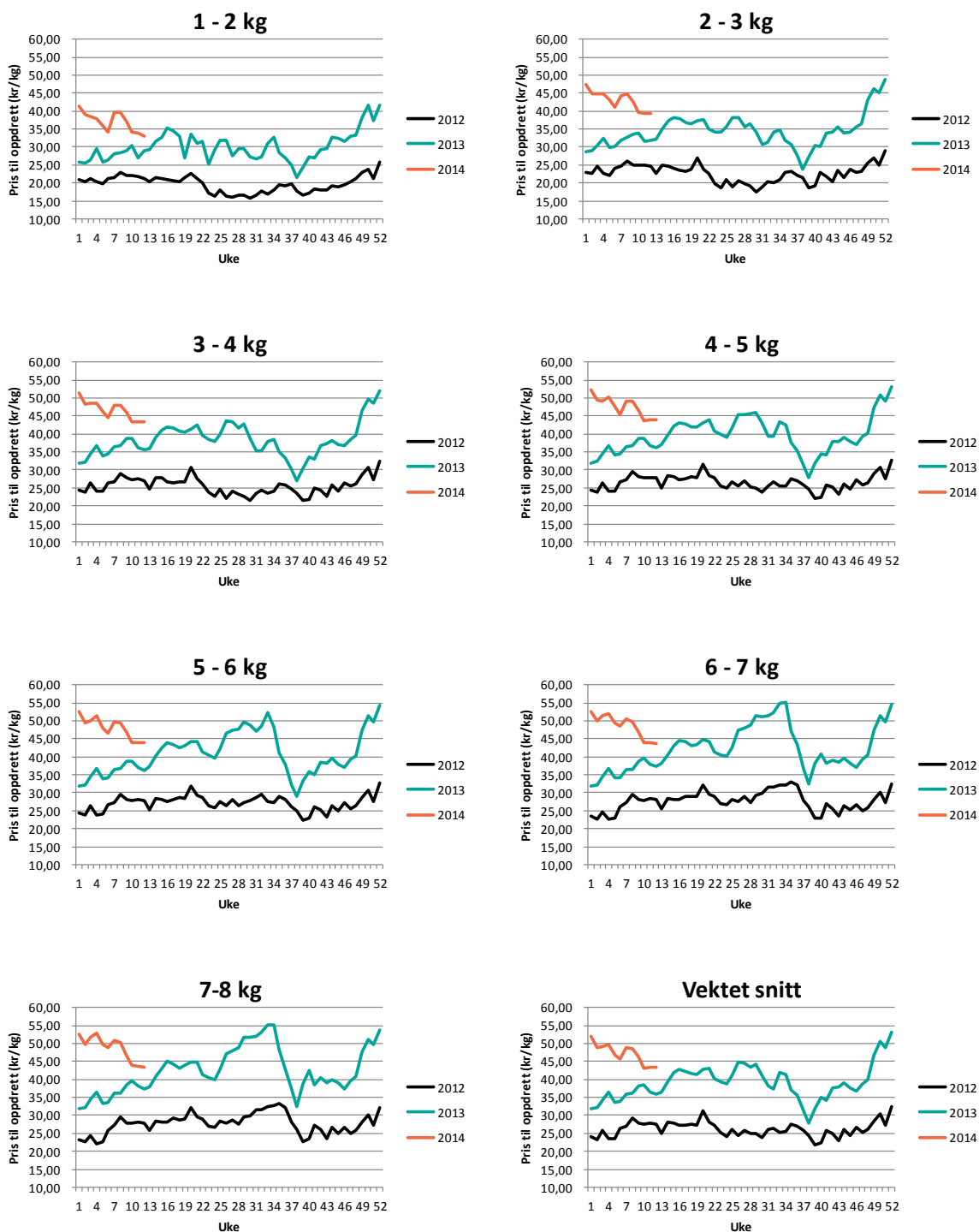
Tabell 4 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg produktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: EFF)

Hovedmarked	land	Eksport februar 2014				Eksport januar -februar 2014			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Frankrike	9 246	-14 %	385 841	10 %	20 263	-11 %	860 568	19 %
	Polen	8 744	-1 %	368 301	30 %	18 154	-12 %	765 249	18 %
	Danmark	4 840	2 %	202 983	35 %	10 447	2 %	439 891	40 %
	Storbritannia	5 298	20 %	214 042	69 %	10 671	18 %	432 810	67 %
	Spania	3 534	4 %	146 220	30 %	7 181	-6 %	297 491	22 %
	Tyskland	3 146	-5 %	130 474	16 %	6 546	0 %	274 145	24 %
	Italia	3 102	14 %	138 450	50 %	6 049	7 %	272 050	47 %
	Sverige	3 307	23 %	156 904	69 %	6 382	11 %	300 218	53 %
	Nederland	3 583	37 %	147 598	71 %	7 748	36 %	319 286	74 %
	Finland	1 874	-2 %	77 429	29 %	4 146	1 %	174 682	39 %
	Litauen	2 276	23 %	95 265	60 %	4 302	19 %	182 912	61 %
	Portugal	753	-23 %	34 309	-6 %	1 783	-12 %	83 182	14 %
	Latvia	652	-12 %	25 191	6 %	1 689	11 %	65 921	41 %
	Belgia	575	-12 %	24 161	16 %	1 240	1 %	53 088	36 %
	Tsjekkia	668	9 %	28 585	39 %	1 421	9 %	61 566	46 %
	Estland	554	62 %	19 243	125 %	882	42 %	29 435	103 %
	Romania	132	-49 %	6 002	-32 %	315	-38 %	14 452	-13 %
	Østerrike	49	-33 %	2 167	-11 %	151	1 %	7 387	38 %
	Hellas	91	39 %	4 223	83 %	161	-64 %	7 541	-50 %
	Kypros	10	-79 %	525	-69 %	23	-55 %	1 135	-35 %
Totalt EU27		52 435	3 %	2 207 972	34 %	109 557	0 %	4 643 070	34 %
Russland	Russland	7 071	-14 %	303 684	13 %	15 185	-18 %	664 182	14 %
Totalt Russland		7 071	-14 %	303 684	13 %	15 185	-18 %	664 182	14 %
Japan	Japan	2 829	-5 %	123 124	23 %	5 459	-7 %	231 622	20 %
Totalt Japan		2 829	-5 %	123 124	23 %	5 459	-7 %	231 622	20 %
Kina og Hong Kong	Hong Kong	1 480	14 %	68 220	53 %	3 331	20 %	156 747	69 %
	Kina	678	22 %	31 730	56 %	1 491	-5 %	70 845	31 %
Totalt Kina og Hong Kong		2 158	17 %	99 950	54 %	4 822	11 %	227 593	55 %
Øvrige Asia	Vietnam	1 625	32 %	79 722	83 %	4 118	44 %	206 182	107 %
	Taiwan	660	12 %	31 230	53 %	1 503	25 %	73 202	80 %
	Sør-Korea	616	23 %	29 772	61 %	1 223	3 %	60 034	43 %
	Israel	745	50 %	32 792	96 %	1 395	1 %	62 971	45 %
	Singapore	545	10 %	25 066	39 %	1 276	14 %	60 234	52 %
	Thailand	443	-5 %	19 814	36 %	1 042	6 %	45 667	48 %
Totalt Øvrige Asia		5 307	21 %	249 811	63 %	12 045	19 %	577 928	68 %
Resten	Ukraina	956	-44 %	41 577	-24 %	2 559	-33 %	114 707	-4 %
	U S A	2 721	95 %	140 350	163 %	5 531	93 %	270 323	147 %
	Hviterussland	590	59 %	25 261	96 %	926	38 %	39 021	67 %
	Tyrkia	351	-1 %	14 897	28 %	846	-2 %	36 931	37 %
Totalt Resten		6 420	13 %	309 431	55 %	13 861	12 %	653 668	54 %
Totalsum		76 220	3 %	3 293 972	35 %	160 927	0 %	6 998 063	36 %



Prisutvikling

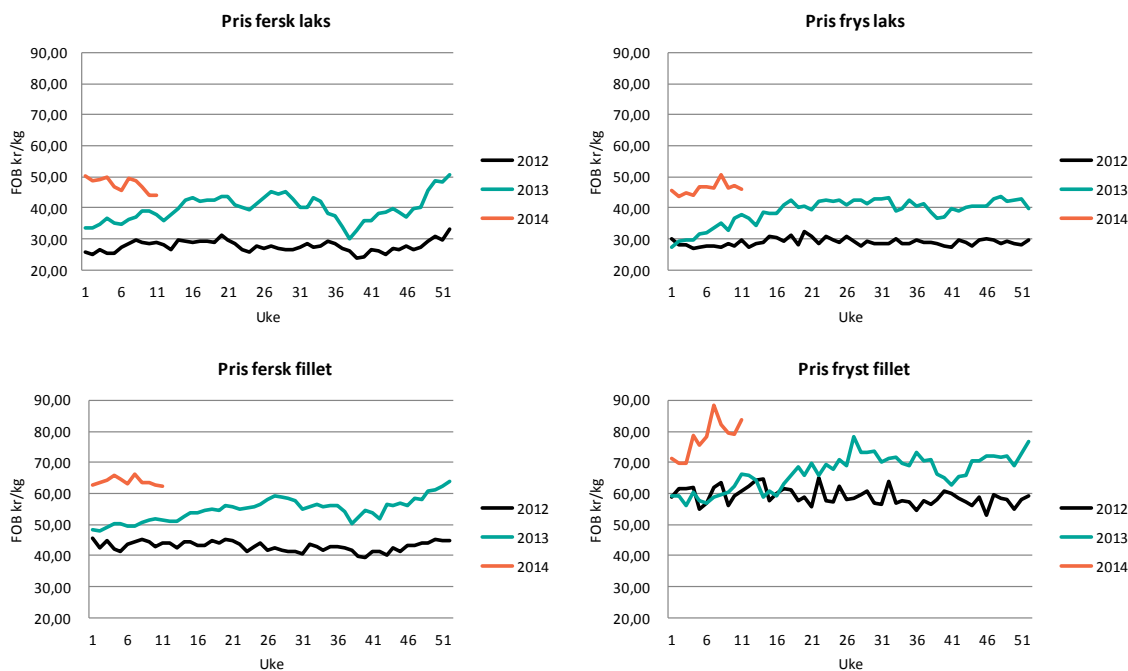
Pris til oppdretter - laks



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

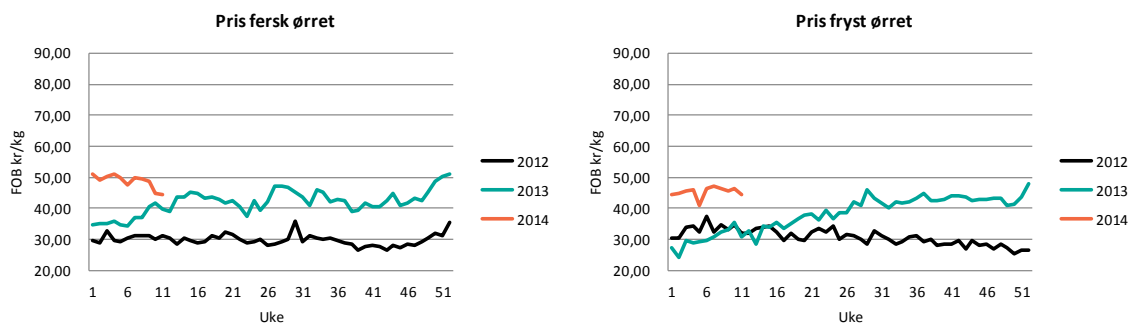


Eksportpris laks



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

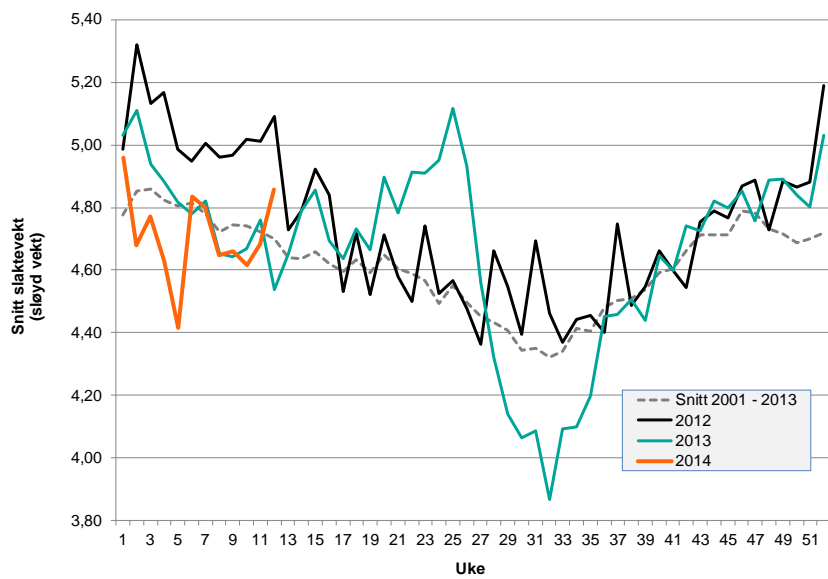
Eksportpris ørret



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



Vektutvikling



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