

Status per utgangen av

August

Nøkkelparametere

		August	Endring fra 2013
Laks	Biomasse	621 000 tonn	-2 %
	Eksportert kvantum	98 000 tonn	11 %
	Eksport verdi	3 300 mill. kr	3 %
	Utsatt fisk	34,2 mill.	16 %
	Fôrforbruk	184 000 tonn	-7 %
	Ørret	Biomasse	42 000 tonn
	Eksportert kvantum	4 000 tonn	-31 %
	Eksport verdi	100 mill. kr	-28 %
	Utsatt fisk	4,0 mill.	22 %
	Fôrforbruk	12 000 tonn	-2 %
	Temperatur	14,7 °C	1,1



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 Akvakakta 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.

Status

I august ble det registrert den laveste relative tilveksten for laks for denne måneden siden 2003. Dette har sammenheng med den de høye sjøtemperaturene som har vært fra Møre og Romsdal og sørover. Her har gjennomsnittstemperaturene for fylkene vært på 16 grader og oppover, med hele 17,6 grader for Hordaland. Med en optimaltemperatur for laksen på ca. 15 grader så vil slike temperaturer påvirker tilveksten negativt. Slaktekvantumet i august var høyere enn august 2013, og er et resultat både av at det ble slaktet flere fisk og at fisken har en høyere slaktevekt. Med en lavere tilvekst og et høyere uttak av fisk så bygger vi ned biomassen sammenlignet med fjoråret. Fra å ligge 3 % over fjor juli, er det nå 2 % under det som ble registrert for tilsvarende måned i fjor.



Innhold

Nøkkelparametere	1
Om Månedrapporten.....	2
Status.....	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
Land	12
Prisutvikling	13
Pris til oppdretter - laks	13
Eksportpris laks.....	14
Eksportpris ørret.....	14
Vektutvikling	15



Produksjonsstatus

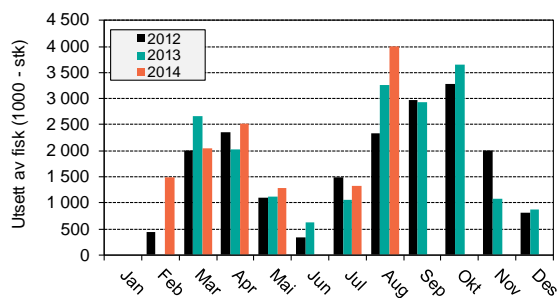
Rogninnlegg

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

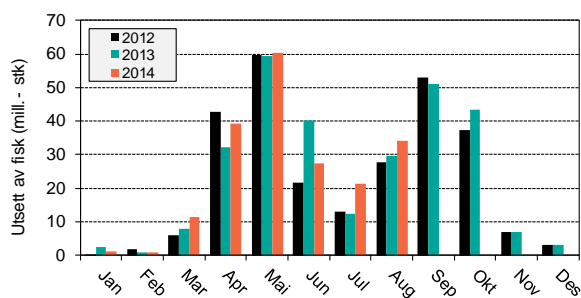
	År	Antall rognkorn innlagt (millioner)
Laks	2004 / 05	225
	2005 / 06	265
	2006 / 07	310
	2007 / 08	345
	2008 / 09	350
	2009 / 10	365
	2010 / 11	360
	2011 / 12	350
	2012 / 13	350
	2013 / 14E	350
Regnbueørret	2005	25
	2006	45
	2007	50
	2008	45
	2009	35
	2010	35
	2011	35
	2012	38
	2013	38
	2014E	38

Settefisk

Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 2 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2013		2014		Endring	
	Aug	Jan - Aug	Aug	Jan - Aug	Aug	Jan - Aug
Laks	29,5	184,7	34,2	195,9	16 %	6 %
Ørret	3,3	10,8	4,0	12,7	22 %	18 %

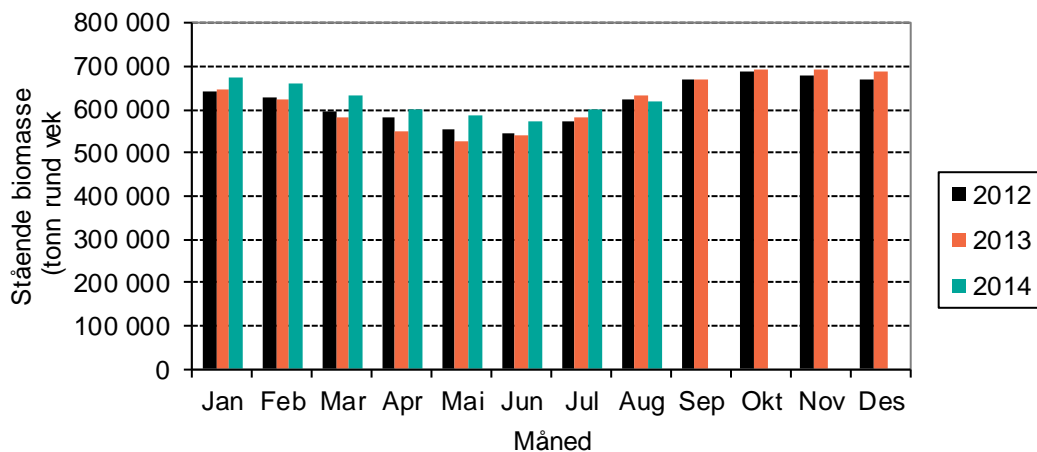


Beholdning laks

Tabell 3 Beholdningstall laks de siste to måneder

siste dag Jul 2013				siste dag Jul 2014				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
011G	6 000	4,2	25 000	012G	2 000	5,1	13 000	-57 %	22 %	-48 %
012G	227 000	2,2	508 000	013G	224 000	2,4	533 000	-2 %	7 %	5 %
013G	152 700	0,3	46 000	014G	157 000	0,3	53 300	3 %	12 %	15 %
Total beholdning	386 000	1,5	579 000	383 000	1,6	599 000	-1 %	4 %	3 %	

siste dag Aug 2013				siste dag Aug 2014				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
011G	3 000	4,4	15 000	012G	1 000	5,4	6 000	-69 %	23 %	-61 %
012G	206 000	2,6	539 000	013G	194 000	2,7	528 000	-6 %	4 %	-2 %
013G	179 100	0,4	80 000	014G	187 000	0,5	86 900	4 %	5 %	9 %
Total beholdning	389 000	1,6	634 000	382 000	1,6	621 000	-2 %	0 %	-2 %	



Figur 3 Stående biomasse med laks tre siste år.

Tabell 4 Antallsbalanse for laks

Generasjon	2011	2012	Generasjon	2012	2013	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
Beholdning jul 2013	6 000	227 000	Beholdning jul 2014	2 000	224 000	Beholdning	-57 %	-2 %
Døde	0	1 600	Døde	0	2 100	Døde	-35 %	31 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn	-92 %	364 %
Slaktet	2 200	19 000	Slaktet	1 300	20 400	Slaktet	-39 %	8 %
Utkast	0	100	Utkast	0	200	Utkast	2 %	63 %
Beholdning aug 2013	3 000	206 000	Beholdning aug 2014	1 000	194 000	Beholdning	-67 %	-6 %
Slaktekvantum	11 300	87 400	Slaktekvantum	7 100	102 500	Slaktekvantum	-38 %	17 %
Snittvekt	5,15	4,60	Snittvekt	5,30	5,02	Snittvekt	3 %	9 %

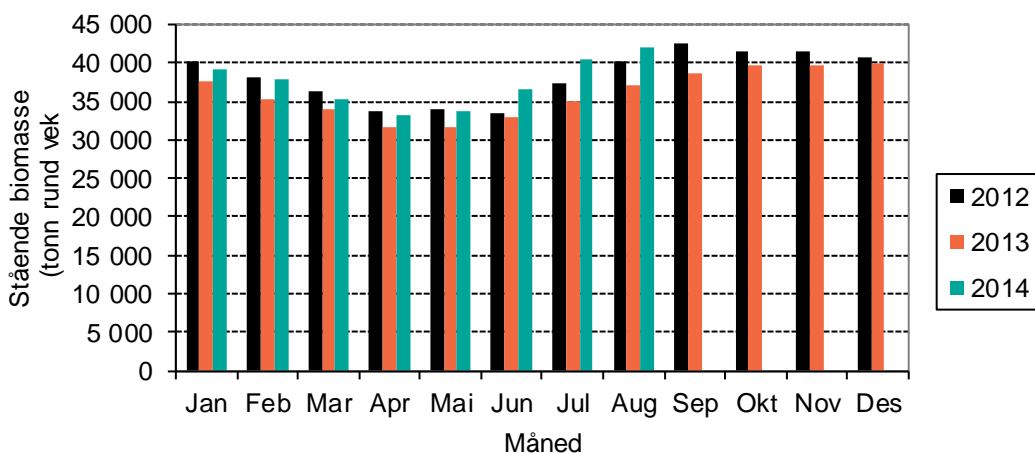


Beholdning med ørret

Tabell 5 Beholdningstilstand ørret de siste to måneder

siste dag Jul 2013				siste dag Jul 2014				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
011G	1 000	2,8	4 000	012G	1 000	4,4	2 000	-65 %	56 %	-46 %
012G	15 000	1,9	28 000	013G	15 000	2,1	32 000	2 %	12 %	14 %
013G	7 000	0,4	3 000	014G	7 000	0,8	6 000	11 %	99 %	121 %
Total beholdning	23 000	1,5	35 000	23 000	1,8	40 000	0 %	15 %	15 %	

siste dag Aug 2013				siste dag Aug 2014				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
011G	1 000	3,1	4 000	012G	-	4,8	1 000	-78 %	56 %	-66 %
012G	13 000	2,2	29 000	013G	14 000	2,3	32 000	3 %	9 %	11 %
013G	10 000	0,5	5 000	014G	10 000	0,8	8 600	8 %	71 %	84 %
Total beholdning	24 000	1,5	37 000	24 000	1,7	42 000	1 %	12 %	13 %	



Figur 4 Stående biomasse med ørret tre siste år.

Tabell 6 Antallsbalanse for ørret

Generasjon	2011	2012	Generasjon	2012	2013	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
Beholdning jul 2013	1 000	15 000	Beholdning jul 2014	1 000	15 000	Beholdning	-65 %	2 %
Døde	0	100	Døde	0	200	Døde	-73 %	40 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn		
Slaktet	300	1 200	Slaktet	200	1 200	Slaktet	-15 %	2 %
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast		42 %
Beholdning aug 2013	1 000	13 000	Beholdning aug 2014	0	14 000	Beholdning	-100 %	8 %
Slaktekvantum	1 200	4 800	Slaktekvantum	1 200	6 700	Slaktekvantum	4 %	38 %
Snittvekt	4,31	4,09	Snittvekt	5,25	5,51	Snittvekt	22 %	35 %

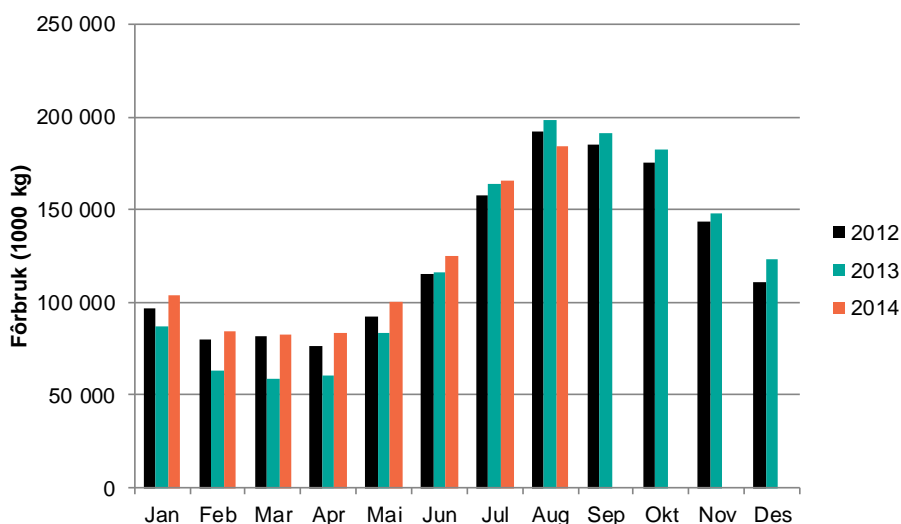


Fôrforbruk

Tabell 7 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 2013	198 000	12 000	210 000	210 000
Aug 2014	184 000	12 000	196 000	177 000
Differanse	-7 %	-2 %	-7 %	0 %
Jan - Aug 2013	833 000	57 000	890 000	880 000
Jan - Aug 2014	930 000	71 000	1 001 000	948 000
Differanse	12 %	25 %	13 %	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. **! Merk av Marine Harvest sine tall ikke er inkludert.**



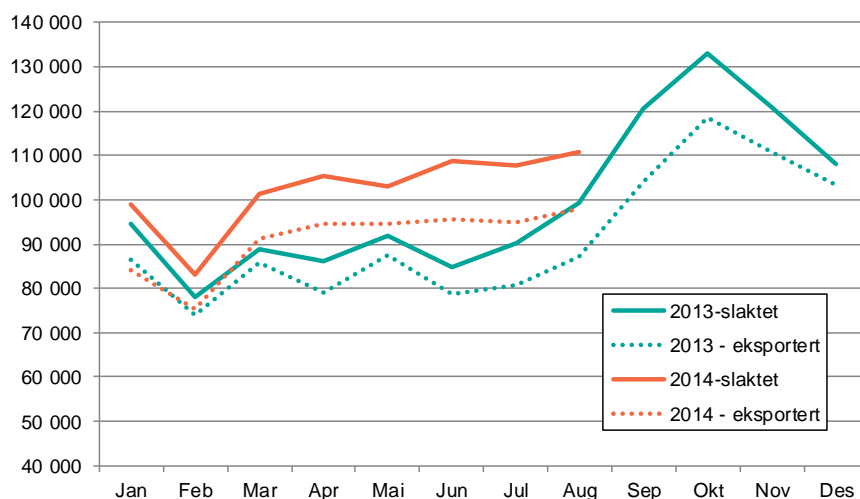
Figur 5 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

Tabell 8 Registrert omsatt fôr siste år år. Tall oppgitt i 1 000 kg.

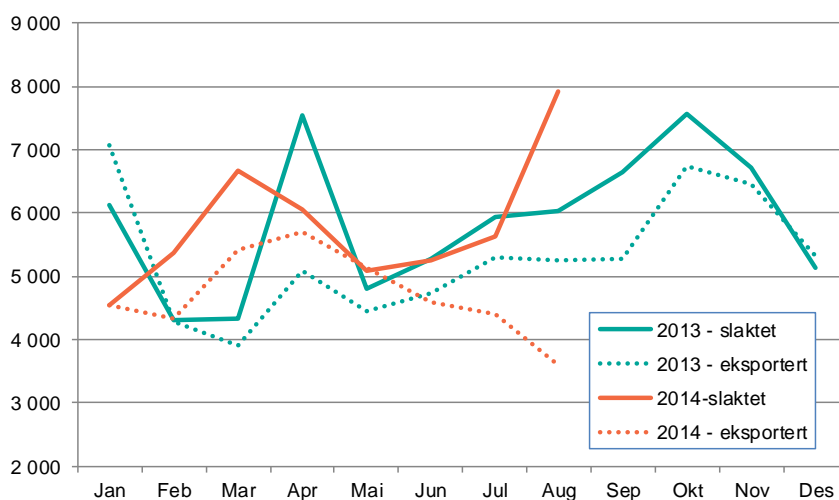
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	2 200 19 %	17 200 12 %	88 600 20 %	108 000 18 %	300 -37 %	108 300 18 %
Februar	1 800 20 %	11 900 25 %	74 400 53 %	88 100 48 %	100 -55 %	88 300 47 %
Mars	2 200 35 %	15 200 41 %	66 200 45 %	83 600 44 %	200 -37 %	83 800 43 %
April	2 500 26 %	18 700 18 %	67 200 38 %	88 300 33 %	200 -59 %	88 500 32 %
Mai	2 600 12 %	26 100 11 %	78 900 17 %	107 700 15 %	300 -37 %	108 000 15 %
Juni	3 700 22 %	35 000 -3 %	102 400 17 %	141 100 11 %	500 -18 %	141 600 11 %
Juli	4 800 -9 %	42 400 -19 %	127 500 -5 %	174 700 -9 %	400 -32 %	175 100 -9 %
August	4 300 -11 %	43 400 -18 %	133 300 -15 %	181 100 -16 %	300 -44 %	181 300 -16 %
September						
Oktober						
November						
Desember						
Sum:	24 200	210 000	738 400	972 600	2 300	974 800
Endring 13/12	8 %	-3 %	11 %	8 %	-38 %	8 %



Slaktet kvantum



Figur 6 Slaktet og eksportert kvantum av laks (Kilde: FHL, Sjømatrådet)

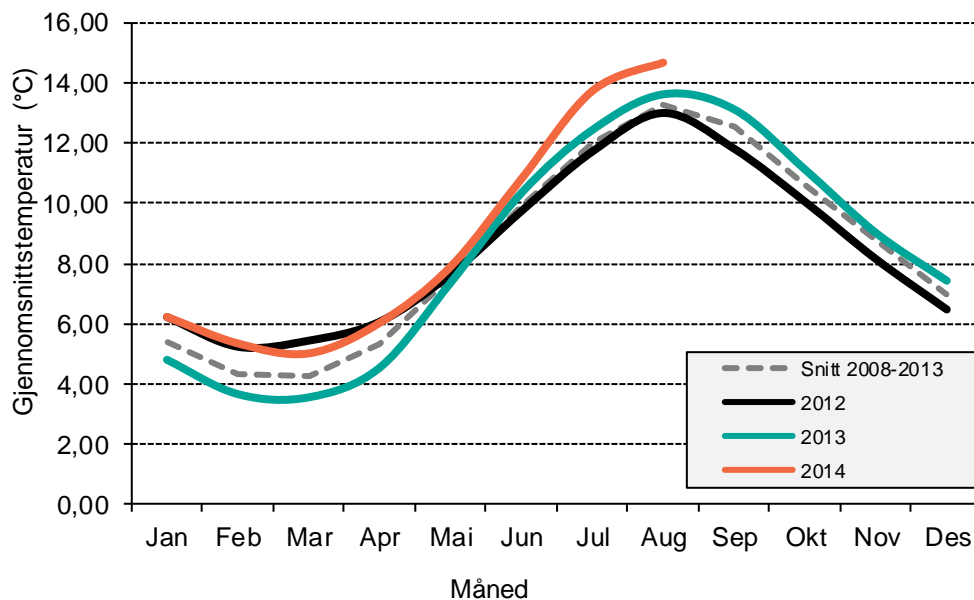


Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: FHL, Sjømatrådet)



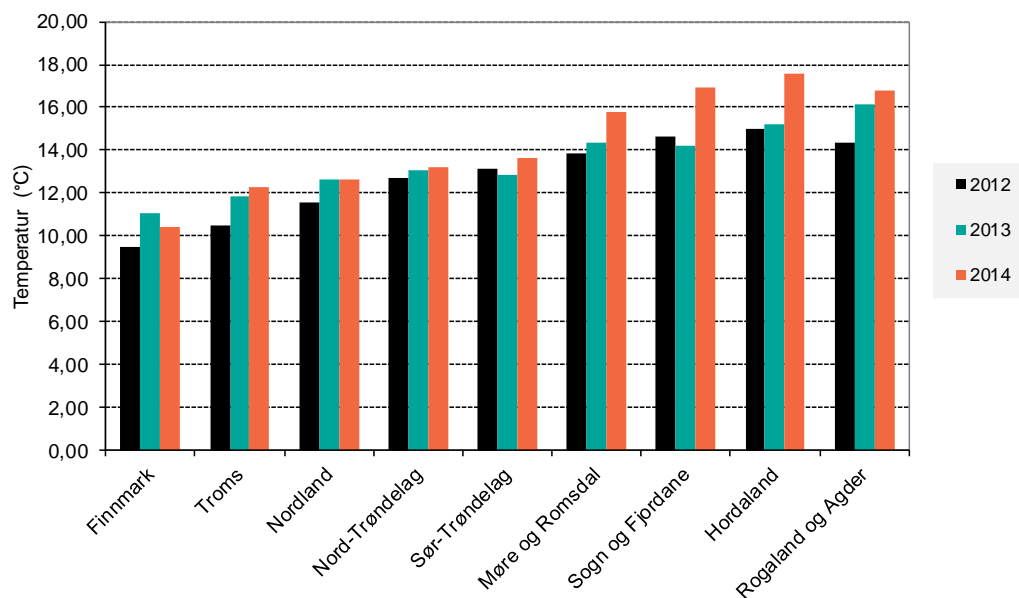
Produksjonsforhold

Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i august var 14,68 °C, mot et snitt i perioden 2008 - 2013 på 13,25°C



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

Eksport fra Norge

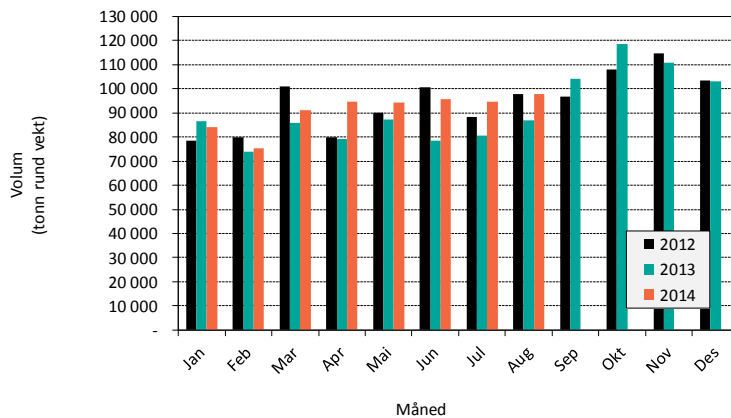
Norge eksporterte sjømat til en verdi av 4,8 milliarder kroner i august. Det er en økning på 157 millioner kroner, eller 3 prosent, sammenlignet med august måned i fjor. Hittil i år er det eksportert sjømat for 42,4 milliarder kroner, som er en økning på 5,9 milliarder kroner, eller 16 prosent, sammenlignet med samme periode i fjor. Effekten av at Russland, som vårt største sjømatmarked, innførte importforbud for matprodukter fra Norge 7. august er spesielt merkbart for eksporten av ørret og sild. Vi ser imidlertid ikke de samme utslagene for et globalt produkt som laks. Volumet av eksportert laks økte med 11 prosent i august, og til tross for lavere eksportpris ser vi en fortsatt vekst i eksportverdien av norsk laks og for norsk sjømat totalt (Kilde Norges sjømatråd).

Laks

Norge eksportert laks for 3,3 milliarder kroner i august. Det er en økning på 101 millioner kroner, eller 3 prosent, fra august måned i fjor. Eksportert mengde, målt i produktvekt, økte med 8150 tonn, eller 11 prosent til 85 000 tonn.

Hittil i år er det eksportert laks for 28,4 milliarder kroner. Dette er 4,5 milliarder kroner, eller 19 prosent, mer enn for samme periode i fjor. Samtidig har eksportert mengde økt med 57 000 tonn til 634 000 tonn.

Eksport av laks



Laks	2013		2014		Endring
Tonn rund vekt	Januar-August		Januar-August		2013-2014
EU27	456 681	69 %	510 713	70 %	12 %
Russland	69 861	11 %	56 730	8 %	-19 %
Japan	23 912	4 %	24 876	3 %	4 %
Kina og Hong Kong	17 349	3 %	22 787	3 %	31 %
Øvrige Asia	42 700	6 %	49 291	7 %	15 %
Resten	48 446	7 %	63 306	9 %	31 %
Totalt	658 949	100 %	727 703	100 %	10 %
Totalt minus EU	202 268	31 %	216 990	30 %	7 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Laks	2013		2014		Endring
Verdi i 1.000 nok	Januar-August		Januar-August		2013-2014
EU27	16 070 005	67 %	19 258 175	68 %	20 %
Russland	2 513 696	11 %	2 204 150	8 %	-12 %
Japan	878 111	4 %	1 020 451	4 %	16 %
Kina og Hong Kong	711 650	3 %	942 447	3 %	32 %
Øvrige Asia	1 722 001	7 %	2 101 051	7 %	22 %
Resten	1 918 841	8 %	2 832 737	10 %	48 %
Totalt	23 814 304	100 %	28 359 011	100 %	19 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Ørret

Norge eksporterte ørret for 150 millioner kroner i august. Det er en nedgang på 60 millioner kroner, eller 28 prosent fra samme måned i fjor. Eksportert volum, målt i produktvekt, ble redusert med 30 prosent i august, til totalt 3300 tonn. Etter at Russland, den største kjøperen av norsk ørret innførte importforbud, er de største kjøpere av ørret fra Norge i august, Hviterussland og Polen.

Hittil i år er det eksportert ørret for 1,6 milliarder kroner. Det er en økning på 133 millioner kroner, eller 9 prosent sammenlignet med samme periode i fjor.



Ørret	2013		2014		Endring
Tonn rund vekt	Januar-August		Januar-August		2013-2014
EU27	4 589	11 %	6 082	16 %	33 %
Russland	19 936	50 %	15 472	41 %	-22 %
Japan	2 745	7 %	5 054	13 %	84 %
Kina og Hong Kong	1 885	5 %	1 419	4 %	-25 %
Øvrige Asia	4 369	11 %	2 988	8 %	-32 %
Resten	6 617	16 %	6 706	18 %	1 %
Totalt	40 141	100 %	37 721	100 %	-6 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret	2013		2014		Endring
Verdi i 1.000 nok	Januar-August		Januar-August		2013-2014
EU27	145 985	10 %	227 819	14 %	56 %
Russland	706 794	49 %	607 569	39 %	-14 %
Japan	78 302	5 %	197 921	13 %	153 %
Kina og Hong Kong	49 769	3 %	55 209	4 %	11 %
Øvrige Asia	162 232	11 %	130 206	8 %	-20 %
Resten	299 518	21 %	357 072	23 %	19 %
Totalt	1 442 600	100 %	1 575 796	100 %	9 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Land

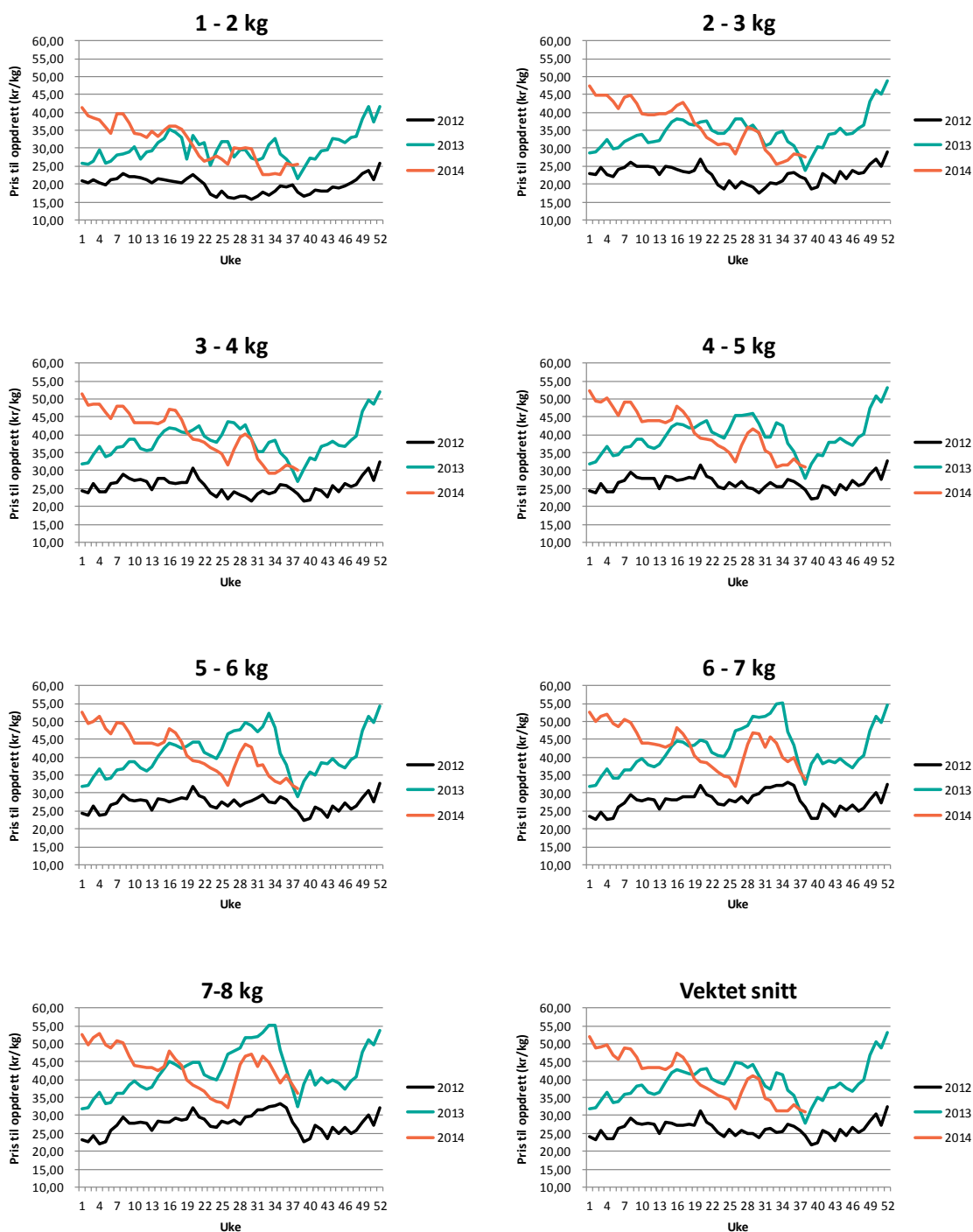
Tabell 9 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg produktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: EFF)

Hovedmarked	land	Eksport august 2014				Eksport januar -august 2014			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Frankrike	11 481	2 %	378 392	-5 %	84 156	-10 %	3 187 324	-2 %
	Polen	13 694	29 %	420 453	15 %	92 899	10 %	3 390 300	15 %
	Danmark	8 543	23 %	253 591	3 %	50 315	15 %	1 828 187	19 %
	Storbritannia	5 588	16 %	201 772	24 %	40 838	19 %	1 574 740	44 %
	Sverige	4 918	29 %	186 020	22 %	32 889	18 %	1 400 125	31 %
	Tyskland	4 088	10 %	138 291	5 %	31 390	15 %	1 221 854	23 %
	Nederland	4 546	24 %	146 523	15 %	33 532	29 %	1 255 819	38 %
	Spania	5 243	58 %	173 349	43 %	35 625	19 %	1 336 123	26 %
	Finland	3 589	29 %	99 017	5 %	22 149	10 %	781 967	13 %
	Italia	3 353	26 %	105 125	7 %	26 658	16 %	1 028 769	20 %
	Litauen	3 013	49 %	93 996	34 %	20 726	36 %	766 487	44 %
	Portugal	1 597	11 %	53 440	-8 %	9 286	21 %	366 859	20 %
	Latvia	973	-19 %	31 707	-21 %	6 430	-14 %	233 974	-6 %
	Belgia	723	-2 %	23 864	-10 %	6 139	11 %	241 185	21 %
	Tsjekkia	860	45 %	26 865	21 %	6 628	32 %	246 375	36 %
	Estland	1 179	151 %	35 572	174 %	6 741	171 %	225 607	227 %
	Romania	257	8 %	8 005	-12 %	1 657	0 %	63 701	1 %
	Østerrike	116	53 %	5 061	23 %	512	-11 %	22 082	-10 %
	Hellas	170	448 %	5 497	351 %	1 813	145 %	72 095	166 %
EU27 Totalt		73 947	23 %	2 387 090	11 %	510 713	12 %	19 258 175	20 %
Russland	Russland	1 855	-79 %	63 380	-81 %	56 730	-19 %	2 204 150	-12 %
Russland Totalt		1 855	-79 %	63 380	-81 %	56 730	-19 %	2 204 150	-12 %
Japan	Japan	3 562	21 %	143 038	24 %	24 876	4 %	1 020 451	16 %
Japan Totalt		3 562	21 %	143 038	24 %	24 876	4 %	1 020 451	16 %
Kina og Hong Kong	Hong Kong	2 007	22 %	79 735	6 %	14 943	35 %	619 357	40 %
	Kina	773	-26 %	30 868	-39 %	7 844	25 %	323 090	21 %
Kina og Hong Kong Totalt		2 780	4 %	110 603	-12 %	22 787	31 %	942 447	32 %
Øvrige Asia	Vietnam	1 115	-19 %	47 301	-29 %	9 489	-29 %	437 143	-21 %
	Israel	1 398	53 %	54 450	47 %	9 366	72 %	373 338	84 %
	Sør-Korea	1 116	32 %	45 853	24 %	6 373	21 %	278 163	29 %
	Taiwan	1 000	42 %	42 858	24 %	7 534	37 %	317 340	38 %
	Thailand	731	6 %	27 548	-2 %	4 158	10 %	168 987	17 %
	Singapore	759	26 %	26 152	8 %	5 314	20 %	221 472	26 %
Øvrige Asia Totalt		7 256	29 %	287 387	15 %	49 291	15 %	2 101 051	22 %
Resten	Ukraina	949	-47 %	29 508	-56 %	8 119	-41 %	316 582	-36 %
	U S A	2 817	70 %	136 886	77 %	24 930	95 %	1 203 745	116 %
	Hviterussland	909	20 %	31 140	4 %	4 528	26 %	173 534	25 %
	Tyrkia	635	34 %	18 950	9 %	4 605	32 %	169 984	37 %
	Sveits	312	-4 %	14 323	-1 %	2 582	1 %	123 155	21 %
	Sør Afrika	449	61 %	15 925	48 %	2 564	20 %	104 736	29 %
	Canada	429	55 %	27 570	79 %	3 776	87 %	203 954	107 %
	Australia	503	111 %	27 096	139 %	2 471	51 %	133 569	76 %
	Kasakhstan	424	85 %	16 068	72 %	2 503	10 %	103 376	22 %
	Abu Dhabi	288	66 %	9 677	38 %	2 508	57 %	107 218	73 %
	Marokko	126	35 %	3 972	9 %	844	21 %	32 325	24 %
	Egypt	209	158 %	8 366	134 %	1 154	56 %	47 697	61 %
	Resten Totalt		8 475	30 %	355 745	30 %	63 306	31 %	2 832 737
Totalsum		97 875	12 %	3 347 243	3 %	727 703	10 %	28 359 011	19 %



Prisutvikling

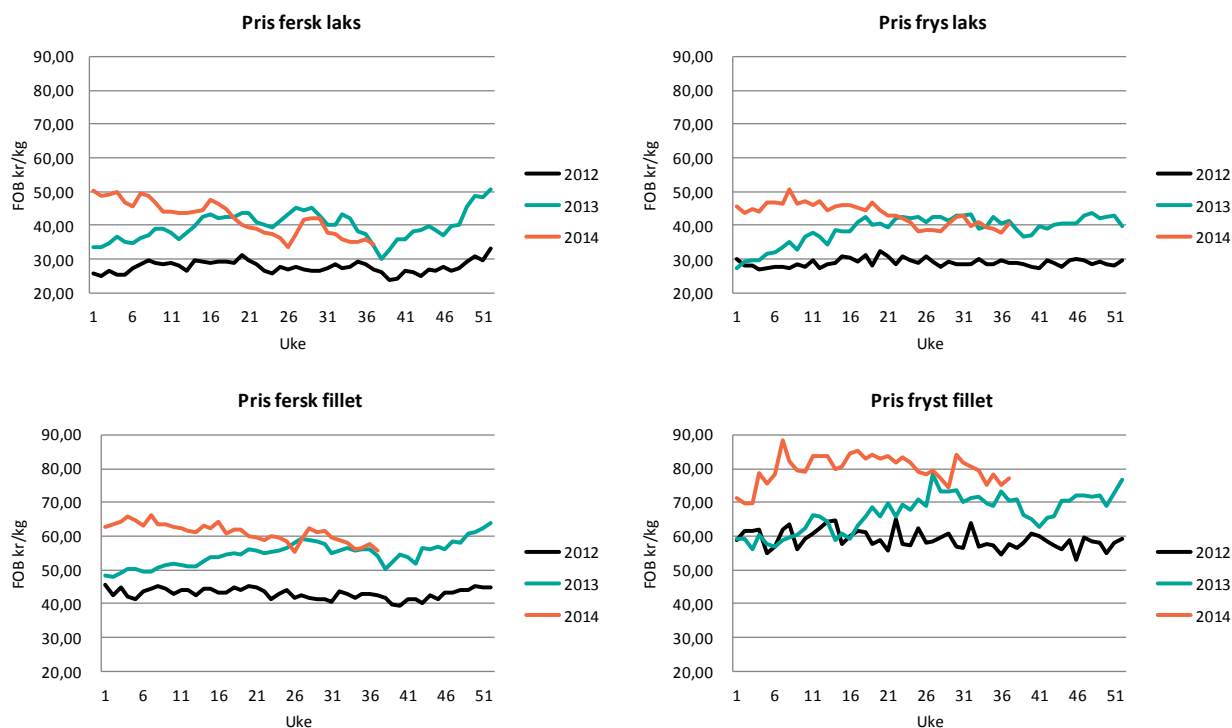
Pris til oppdretter - laks



Figur 10 Figur prisutvikling til oppdretter (FCA Oslo) (Kilde: NOS, FHL)

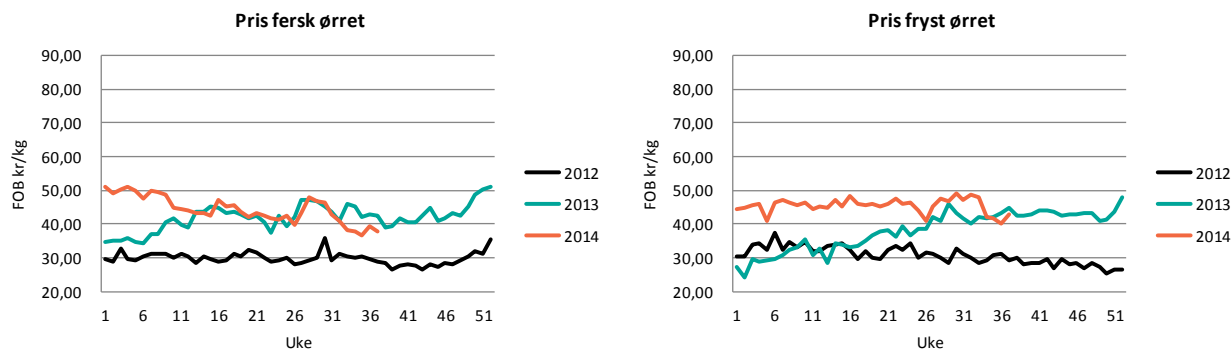


Eksportpris laks



Figur 11 Eksport på ulike produkter av laks (FOB NOK) (Kilde: EFF)

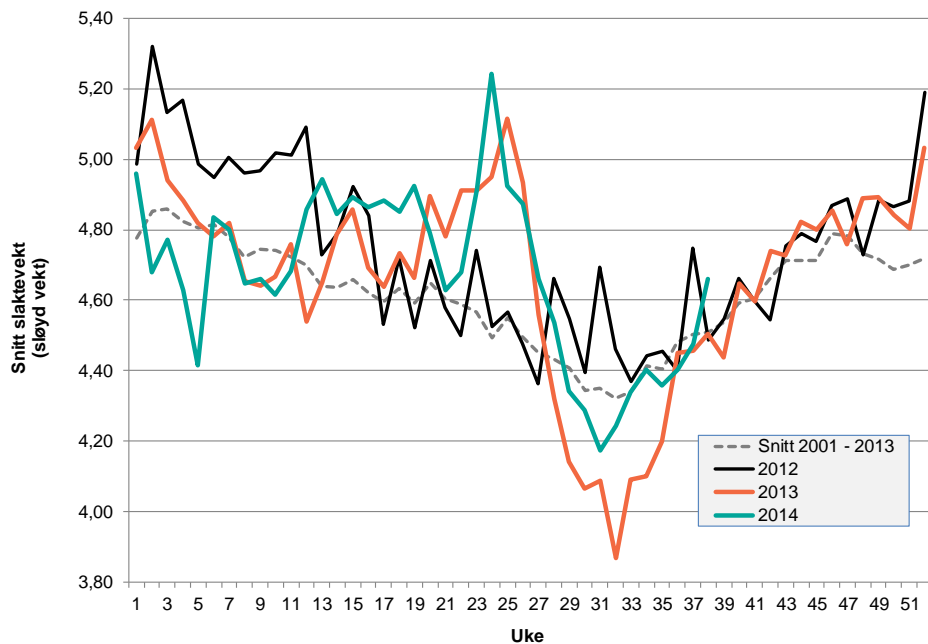
Eksportpris ørret



Figur 12 Eksport på ulike produkter av ørret (FOB NOK) (Kilde: EFF)

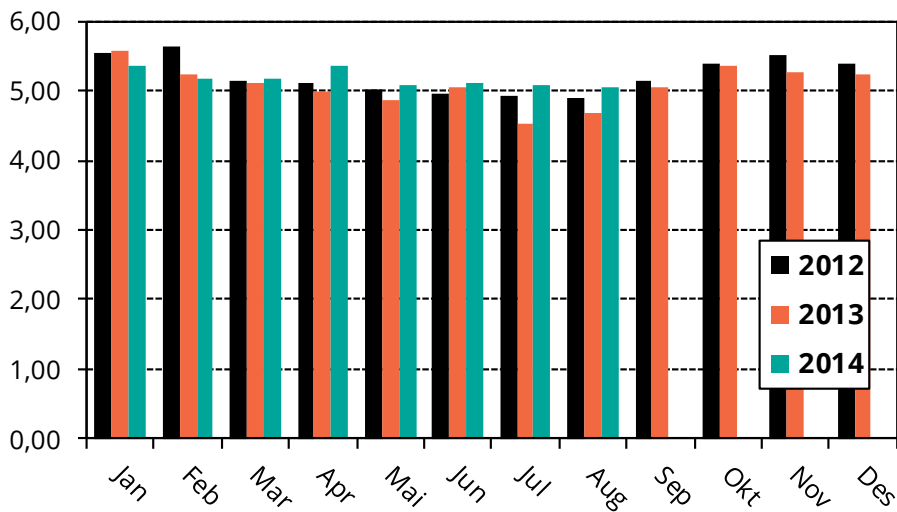


Vektutvikling



Figur 13 Slaktevekt (Sløyd vekt i kg) Kilde: FHL / NOS / Nasdaq

Slaktevekt



Figur 14 Slaktevekt laks (Rund vekt) Kilde: FHL