

Status per utgangen av Desember

Nøkkelparametere

		Desember	Endring fra 2013
Laks	Biomasse	712 000 tonn	3 %
	Eksportert kvantum	103 000 tonn	-1 %
	Eksport verdi	4 300 mill. kr	-2 %
	Utsatt fisk	0,8 mill.	-72 %
	Fôrforbruk	130 000 tonn	5 %
	Ørret	Biomasse	40 000 tonn
	Eksportert kvantum	3 300 tonn	-37 %
	Eksport verdi	100 mill. kr	-36 %
	Utsatt fisk	0,2 mill.	-77 %
	Fôrforbruk	9 000 tonn	4 %
	Temperatur	8,1 °C	0,6



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 ivarettatt 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
Land	12
Prisutvikling.....	13
Pris til oppdretter - laks	13
Eksportpris laks.....	14
Eksportpris ørret.....	14
Vektutvikling	15



Produksjonsstatus

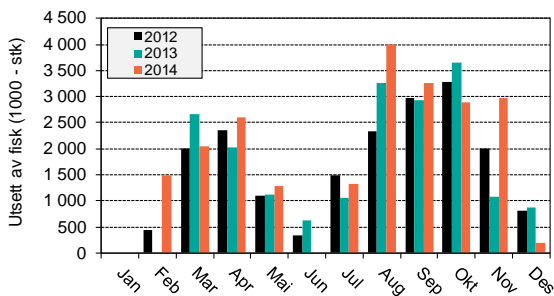
Rogninnlegg

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

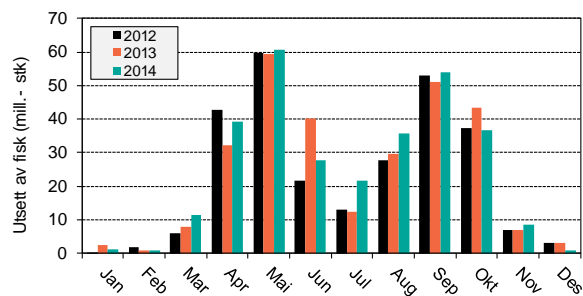
	År	Antall rognkorn innlagt (millioner)
Laks	2004 / 05	225
	2005 / 06	265
	2006 / 07	310
	2007 / 08	345
	2008 / 09	350
	2009 / 10	365
	2010 / 11	360
	2011 / 12	350
	2012 / 13	350
	2013 / 14E	350
Regnbueørret	2005	25
	2006	45
	2007	50
	2008	45
	2009	35
	2010	35
	2011	35
	2012	38
	2013	38
	2014E	38

Settefisk

Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 2 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2013		2014		Endring	
	Des	Jan - Des	Des	Jan - Des	Des	Jan - Des
Laks	3,0	289,1	0,8	298,2	-72 %	3 %
Ørret	0,9	19,3	0,2	22,1	-77 %	14 %

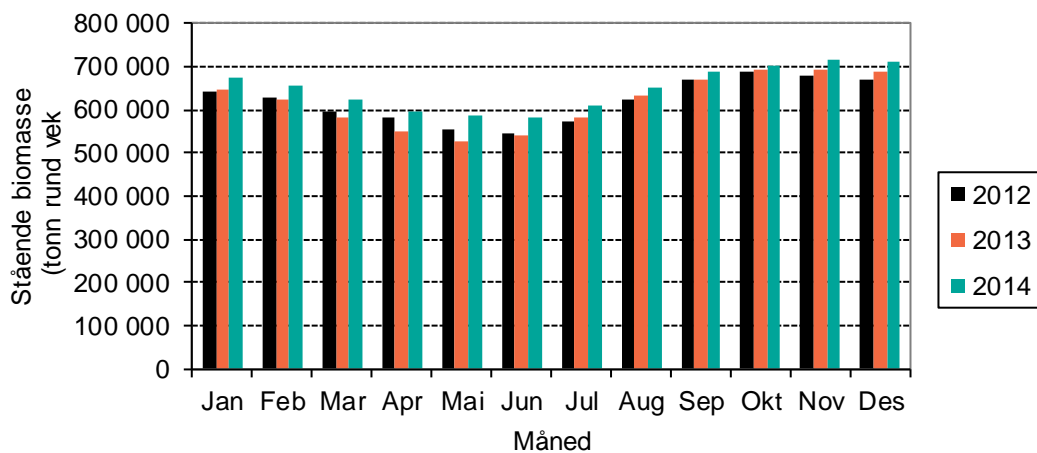


Beholdning laks

Tabell 3 Beholdningstill laks de siste to måneder

siste dag Nov 2013				siste dag Nov 2014				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
012G	133 000	3,4	458 000	013G	128 000	3,7	471 000	-4 %	7 %	3 %
013G	275 700	0,8	234 000	014G	284 000	0,9	245 200	3 %	2 %	5 %
Total beholdning	410 000	1,7	695 000		412 000	1,7	717 000	1 %	3 %	3 %

siste dag Des 2013				siste dag Des 2014				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
012G	111 000	3,7	408 000	013G	107 000	3,9	421 000	-3 %	7 %	3 %
013G	276 300	1,0	279 000	014G	281 000	1,0	290 700	2 %	2 %	4 %
Total beholdning	387 000	1,8	689 000		388 000	1,8	712 000	0 %	3 %	3 %



Figur 3 Stående biomasse med laks tre siste år.

Tabell 4 Antallsbalanse for laks

Generasjon	2012	2013	Generasjon	2013	2014	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
Beholdning nov 2013	133 000	276 000	Beholdning nov 2014	128 000	284 000	Beholdning	-4 %	3 %
Døde	600	1 900	Døde	600	1 700	Døde	0 %	-11 %
Rømt	100	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	100	Annet svinn	0	100	Annet svinn	-82 %	-61 %
Slaktet	20 400	100	Slaktet	20 200	100	Slaktet	-1 %	22 %
Utkast	200	0	Utkast	400	0	Utkast	193 %	-90 %
Beholdning des 2013	111 000	276 000	Beholdning des 2014	107 000	281 000	Beholdning	-4 %	2 %
Slaktekvantum	103 900	3 200	Slaktekvantum	104 600	6 300	Slaktekvantum	1 %	93 %
Snittvekt	5,11	27,05	Snittvekt	5,18	42,93	Snittvekt	1 %	59 %

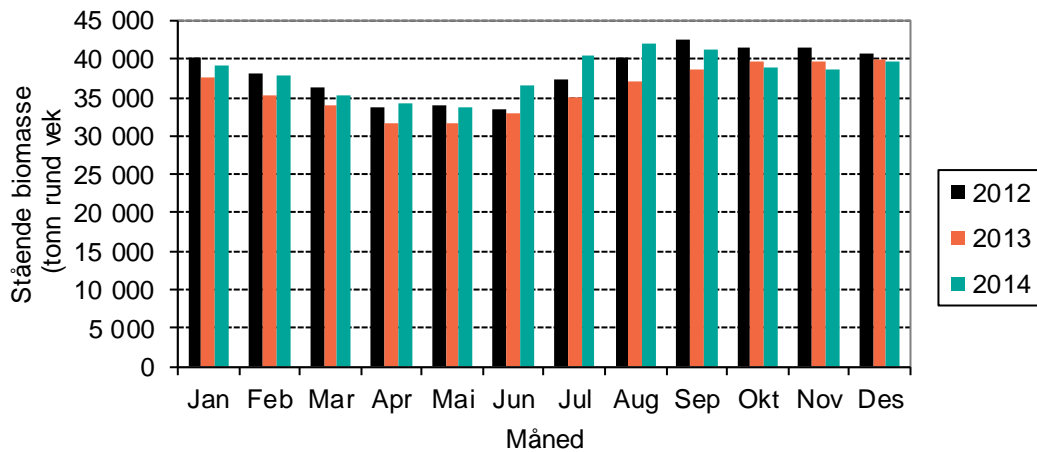


Beholdning med ørret

Tabell 5 Beholdningsstall ørret de siste to måneder

siste dag Nov 2013				siste dag Nov 2014				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
012G	9 000	2,8	24 000	013G	8 000	2,8	21 000	-13 %	-1 %	-14 %
013G	17 000	0,8	13 000	014G	19 000	0,9	17 700	13 %	17 %	32 %
Total beholdning	26 000	1,5	40 000		27 000	1,4	39 000	2 %	-5 %	-3 %

siste dag Des 2013				siste dag Des 2014				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
012G	7 000	3,0	22 000	013G	7 000	3,0	19 000	-10 %	0 %	-10 %
013G	18 000	0,9	16 000	014G	19 000	1,1	20 300	7 %	15 %	24 %
Total beholdning	25 000	1,6	40 000		26 000	1,6	40 000	0 %	-1 %	-1 %



Figur 4 Stående biomasse med ørret tre siste år.

Tabell 6 Antallsbalanse for ørret

Generasjon	2012	2013	Generasjon	2013	2014	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
Beholdning nov 2013	9 000	17 000	Beholdning nov 2014	8 000	19 000	Beholdning	-13 %	13 %
Døde	100	200	Døde	100	300	Døde	54 %	75 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	100	0	Annet svinn	0	100	Annet svinn		
Slaktet	1 300	100	Slaktet	1 100	100	Slaktet	-20 %	42 %
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast	124 %	#DIV/0
Beholdning des 2013	7 000	18 000	Beholdning des 2014	7 000	19 000	Beholdning	0 %	6 %
Slaktekvantum	5 000	200	Slaktekvantum	3 900	300	Slaktekvantum	-22 %	82 %
Snittvekt	3,77	2,63	Snittvekt	3,64	3,38	Snittvekt	-3 %	29 %

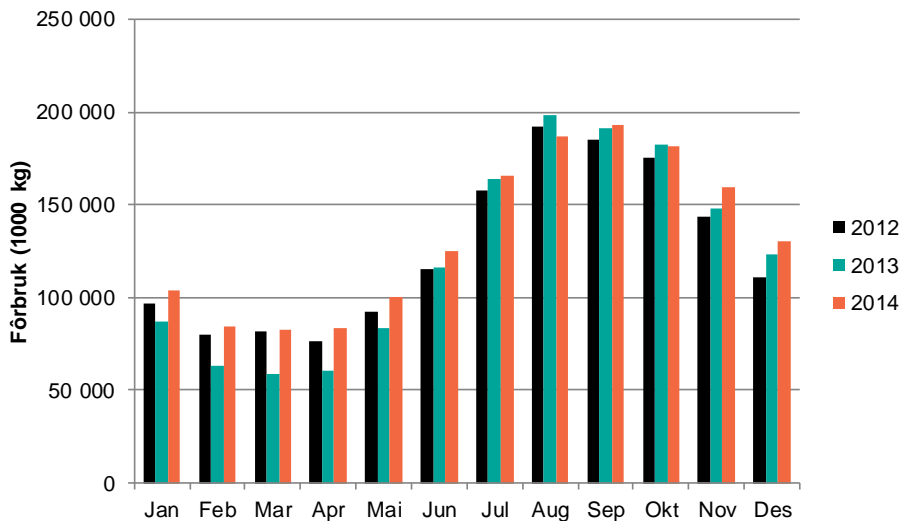


Fôrforbruk

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
Des 2013	124 000	8 000	132 000	127 000
Des 2014	130 000	9 000	139 000	138 000
Differanse	5 %	4 %	5 %	0 %
Jan - Des 2013	1 478 000	97 000	1 576 000	1 556 000
Jan - Des 2014	1 596 000	109 000	1 705 000	1 670 000
Differanse	8 %	12 %	8 %	7 %

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.



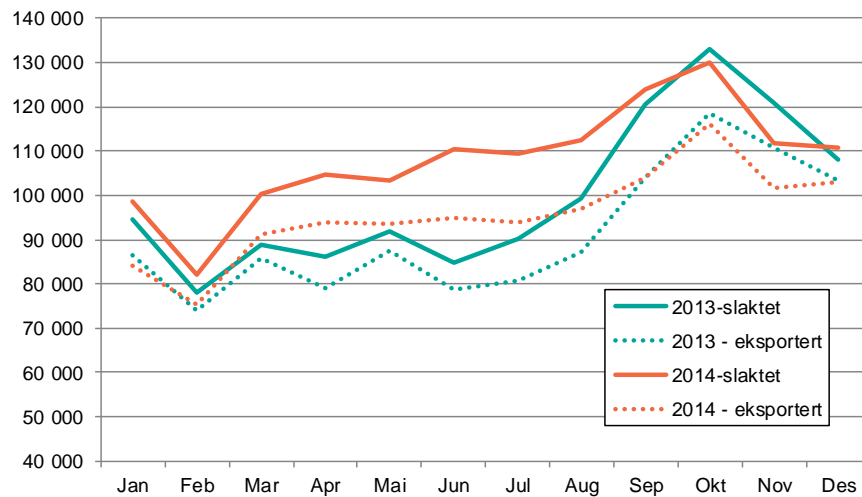
Figur 5 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

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

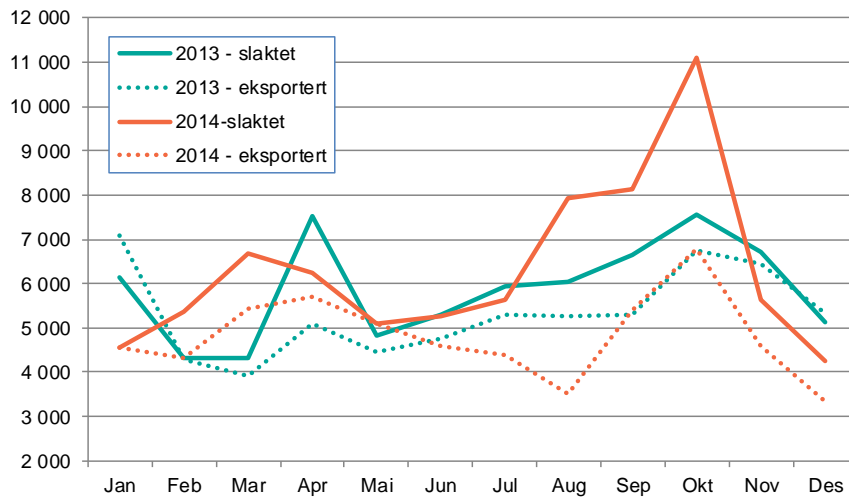
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	2 200 19 %	17 200 12 %	88 600 20 %	108 000 18 %	300 -37 %	108 300 18 %
Februar	1 800 20 %	11 900 25 %	74 400 53 %	88 100 48 %	100 -55 %	88 300 47 %
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 %	36 800 2 %	103 500 18 %	144 100 14 %	500 -18 %	144 500 14 %
Juli	4 800 -9 %	48 500 -7 %	135 500 1 %	188 800 -2 %	400 -32 %	189 200 -2 %
August	4 300 -11 %	51 700 -2 %	144 500 -8 %	200 500 -7 %	300 -44 %	200 800 -7 %
September	4 100 -7 %	55 000 -4 %	145 400 -5 %	204 600 -5 %	400 -16 %	204 900 -5 %
Oktober	3 100 -12 %	50 300 4 %	137 500 -2 %	191 000 -1 %	400 -27 %	191 400 -1 %
November	2 300 22 %	36 000 21 %	122 300 2 %	160 600 6 %	400 -11 %	161 000 6 %
Desember	2 200 3 %	32 300 39 %	105 700 2 %	140 100 9 %	400 19 %	140 500 9 %
Sum:	35 900	399 800	1 269 700	1 705 400	3 800	1 709 200
Endring 13/12	4 %	7 %	7 %	7 %	-30 %	7 %



Slaktet kvantum



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

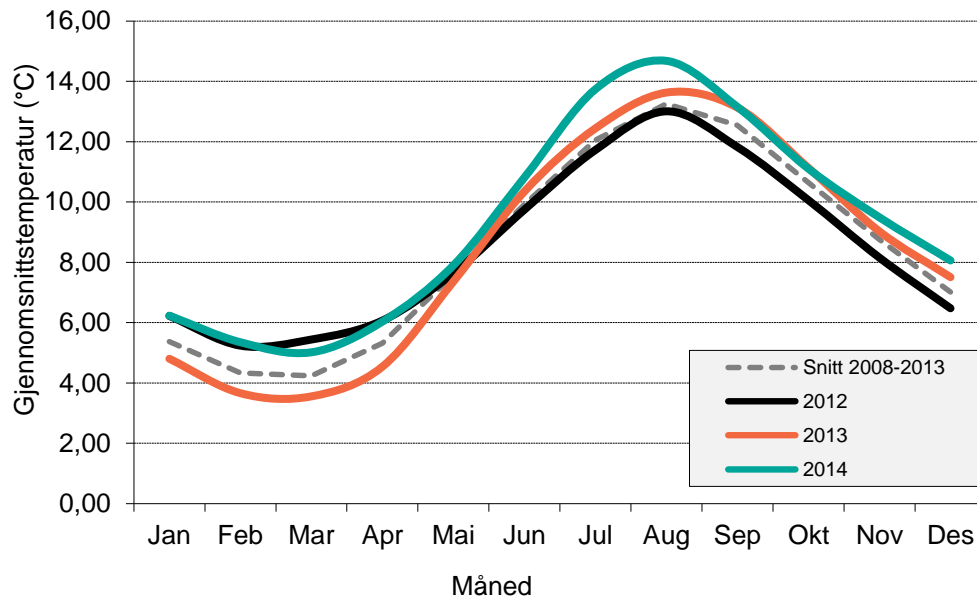


Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: FHL, Sjømatrådet)



Produksjonsforhold

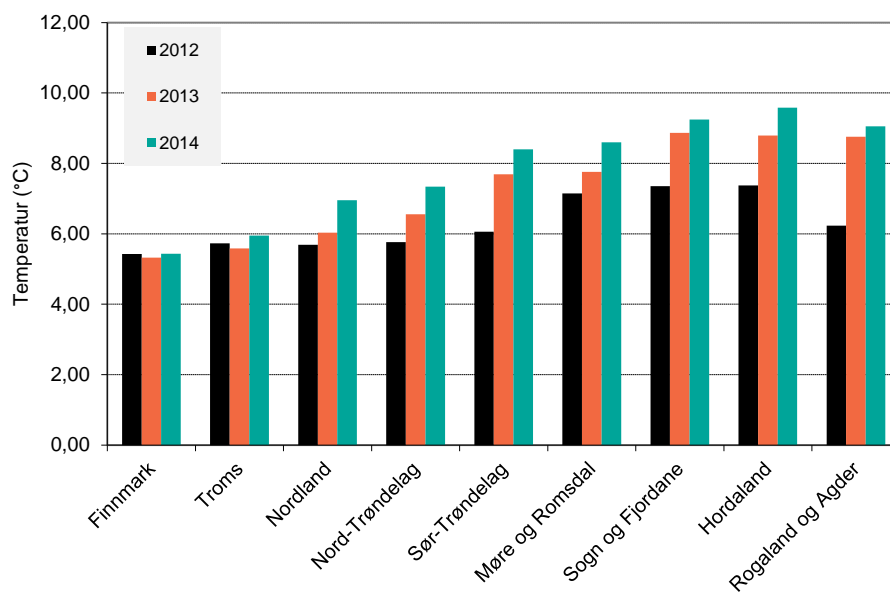
Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i desember var 8,06 °C, mot et snitt i perioden 2008 - 2013 på 7,02°C

Temperatur i desember



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

Eksport fra Norge

For andre år på rad setter Norge rekord i sjømateksporten. Norge eksporterte sjømat for 68,8 milliarder kroner i 2014. Det er 12 prosent, eller 7,3 milliarder kroner, mer enn året før. Norsk sjømat har aldri hatt en sterkere posisjon på verdensmarkedet. Selv om vårt viktigste sjømatmarked, Russland, falt bort i 2014, klarer norsk sjømatnæring å omstille seg til nye markeder. Resultatet er rekorder for både laks, torsk og makrell.

På grunn av det russiske importforbudet som trådte i kraft 7. august, endte eksporten til Russland på 3,4 milliarder kroner i 2014, ned 48 prosent fra 2013. Sjømateksporten til EU økte med 16 prosent i 2014, til totalt 43 milliarder kroner. EU er det viktigste markedsområdet for norsk sjømatnæring. I 2014 gikk 62 prosent av den totale sjømateksporten til EU. (Kilde Norges sjømatråd).

Laks

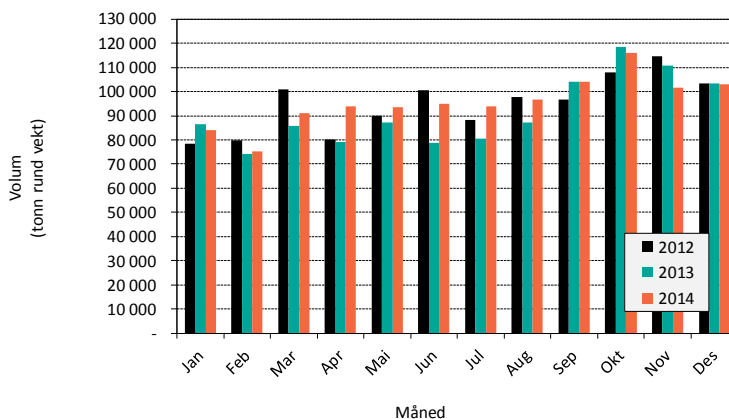
Norge eksporterte laks for 43,9 milliarder kroner i 2014. Det er den høyeste lakseeksporten noensinne, og 11 prosent mer enn i 2013. Økt lakseproduksjon i Norge kombinert med sterk etterspørsel og rekordhøye laksepriser har bidratt til ny eksportrekord for norsk laks. Det til tross for at et av de største markedene for norsk laks, Russland, valgte å stenge grensene for norsk sjømat 7. august i 2014. Målt i produktvekt eksporterte Norge 999 000 tonn laks i 2014, som er 4 prosent høyere enn året før.

Eksportprisen for fersk, hel laks har i løpet av 2014 variert mellom 34,96 kroner per kilo i september og 48,88 kroner i januar. Gjennomsnittlig eksportpris for 2014 ble 41,06 kr per kilo. Det er 1,35 kroner eller 3,4 prosent mer enn i 2013.

Etter utestengelsen fra Russland i august 2014 økte eksportandelen av norsk laks til EU betydelig. Målt i produktvekt ble det i 2014 eksportert 720 000 tonn lakseprodukter til EU, som er en økning på 11 prosent sammenlignet med 2013. Polen er Norges viktigste laksemarked. Målt i verdi økte lakseeksporten med 10 prosent i 2014, til totalt 5,5 milliarder kroner. Storbritannia er det største vekstmarkedet i EU, med en økning på 12 300 tonn, til 60 000 tonn målt i produktvekt.

Det ble eksportert laks til en verdi av 1,9 milliarder kroner til USA i 2014, noe som er 64 prosent høyere enn i 2013. Målt i produktvekt ble det eksportert 47 prosent eller 9 000 tonn mer laks i 2014 sammenlignet med 2013. Både eksporten av fersk filet og fersk hel laks øker i 2014. Det ble eksportert 8000 tonn fersk hel laks til USA i 2014, et produkt som Norge inntil 2012 hadde straffetoll på.

Eksport av laks



Laks	2013		2014		Endring 2013-2014
	Januar-Desember		Januar-Desember		
Tonn rund vekt					
EU27	749 150	68 %	829 632	72 %	11 %
Russland	117 725	11 %	57 228	5 %	-51 %
Japan	39 437	4 %	40 641	4 %	3 %
Kina og Hong Kong	27 390	3 %	33 975	3 %	24 %
Øvrige Asia	74 537	7 %	80 764	7 %	8 %
Resten	87 281	8 %	106 406	9 %	22 %
Totalt	1 095 520	100 %	1 148 646	100 %	5 %
Totalt minus EU	346 370	32 %	319 014	28 %	-8 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Laks Verdi i 1.000 nok	2013		2014		Endring 2013-2014
	Januar-Desember		Januar-Desember		
EU27	26 406 173	67 %	30 621 120	70 %	16 %
Russland	4 218 829	11 %	2 215 430	5 %	-47 %
Japan	1 489 395	4 %	1 660 922	4 %	12 %
Kina og Hong Kong	1 101 142	3 %	1 351 133	3 %	23 %
Øvrige Asia	2 969 474	7 %	3 357 730	8 %	13 %
Resten	3 492 181	9 %	4 655 613	11 %	33 %
Totalt	39 677 194	100 %	43 861 948	100 %	11 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

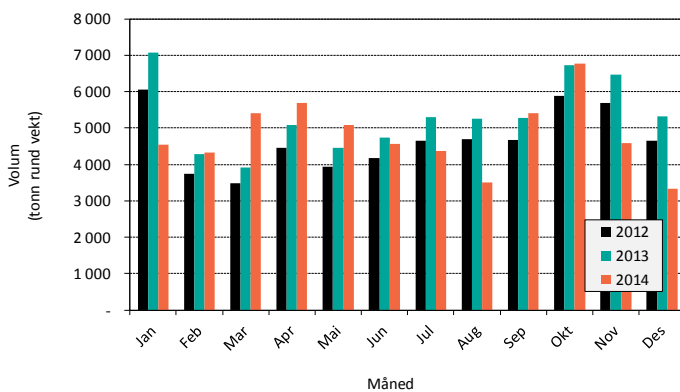
Ørret

Norge eksporterte ørret for 2,34 milliarder kroner i 2014. Det er en nedgang på en prosent, eller 29 millioner kroner fra 2013. Målt i produktvekt ble det eksportert 50 700 tonn ørret i 2014. Det er en nedgang på 9,5 prosent sammenlignet med 2013.

Mens tilførselen av ørret til Øst-Europa reduseres, ser vi en eksportøkning til EU, Asia og USA. Innad i EU øker eksportverdien mest til Polen og Finland, mens Japan og Kina er de største vekstmarkedene i Asia.

Prisen for det viktigste produktet, fersk hel ørret, økte med 1,79 kroner per kilo, eller 4,3 prosent til kr 43,31 per kilo i 2014 sammenlignet med 2013. Det er 2,25 kroner høyere enn for fersk, hel laks.

Eksport av ørret



Ørret Tonn rund vekt	2013		2014		Endring 2013-2014
	Januar-Desember		Januar-Desember		
EU27	7 404	12 %	10 020	17 %	35 %
Russland	29 238	46 %	15 457	27 %	-47 %
Japan	5 928	9 %	8 117	14 %	37 %
Kina og Hong Kong	2 822	4 %	3 240	6 %	15 %
Øvrige Asia	7 235	11 %	7 128	12 %	-1 %
Resten	11 308	18 %	13 675	24 %	21 %
Totalt	63 935	100 %	57 637	100 %	-10 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret Verdi i 1.000 nok	2013		2014		Endring 2013-2014
	Januar-Desember		Januar-Desember		
EU27	249 271	11 %	358 534	15 %	44 %
Russland	1 050 495	44 %	605 138	26 %	-42 %
Japan	190 297	8 %	307 550	13 %	62 %
Kina og Hong Kong	81 817	3 %	116 784	5 %	43 %
Øvrige Asia	279 112	12 %	289 605	12 %	4 %
Resten	515 306	22 %	659 582	28 %	28 %
Totalt	2 366 298	100 %	2 337 193	100 %	-1 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Land

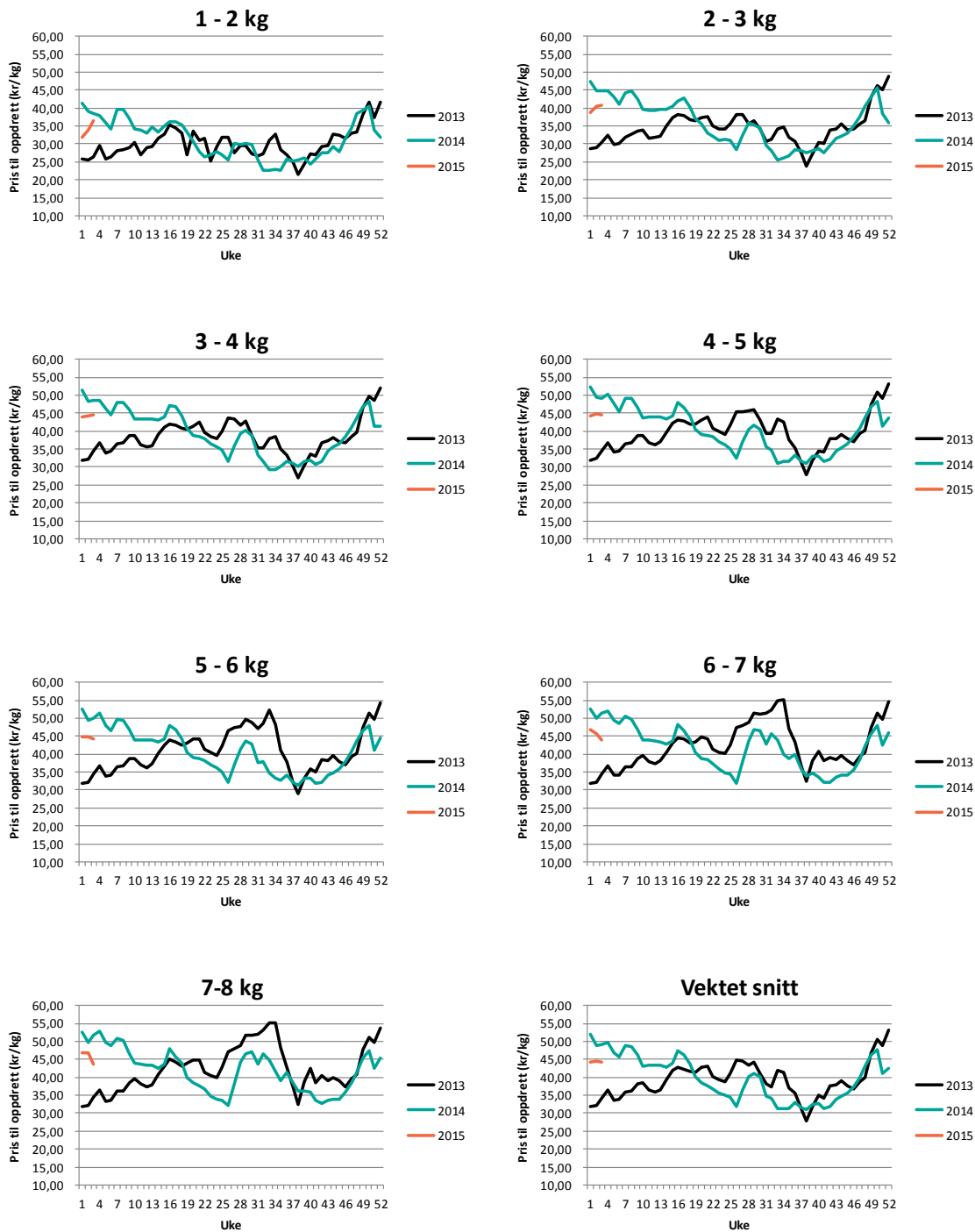
Tabell 9 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg produktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: EFF)

Hovedmarked	land	Eksport desember 2014				Eksport januar -desember 2014			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Polen	15 691	-1 %	614 797	-8 %	153 413	8 %	5 482 121	10 %
	Frankrike	14 083	-1 %	567 396	-4 %	137 882	-8 %	5 097 455	-4 %
	Danmark	6 467	7 %	254 624	1 %	81 640	11 %	2 889 192	14 %
	Storbritannia	8 255	51 %	345 517	61 %	68 479	23 %	2 623 474	43 %
	Spania	5 635	33 %	229 249	33 %	60 131	23 %	2 204 963	28 %
	Nederland	4 658	14 %	187 960	9 %	52 896	23 %	1 936 118	28 %
	Tyskland	4 590	18 %	193 851	17 %	48 944	10 %	1 873 264	16 %
	Italia	4 782	36 %	200 482	25 %	42 787	18 %	1 603 668	19 %
	Sverige	3 548	9 %	163 601	12 %	52 405	16 %	2 197 624	26 %
	Finland	2 917	1 %	116 295	-8 %	34 295	6 %	1 175 408	6 %
	Litauen	2 368	18 %	90 816	4 %	34 062	25 %	1 220 959	28 %
	Tsjekkia	1 584	51 %	64 449	56 %	11 254	35 %	410 200	38 %
	Latvia	876	13 %	34 313	9 %	10 330	-15 %	369 668	-9 %
	Belgia	837	18 %	37 012	28 %	9 514	10 %	369 223	18 %
	Portugal	1 018	75 %	44 876	57 %	14 220	28 %	555 033	25 %
	Estland	603	219 %	19 858	219 %	10 219	127 %	336 085	164 %
	Romania	299	74 %	12 313	42 %	2 913	12 %	107 600	10 %
Østerrike	69	-1 %	3 788	13 %	729	-15 %	30 799	-13 %	
Hellas	321	426 %	14 009	376 %	2 952	195 %	114 469	208 %	
EU27 Totalt		78 702	14 %	3 199 337	10 %	829 632	11 %	30 621 120	16 %
Russland	Russland		-100 %		-100 %	57 228	-51 %	2 215 430	-47 %
Russland Totalt			-100 %		-100 %	57 228	-51 %	2 215 430	-47 %
Japan	Japan	4 703	1 %	203 008	5 %	40 641	3 %	1 660 922	12 %
Japan Totalt		4 703	1 %	203 008	5 %	40 641	3 %	1 660 922	12 %
Kina og Hong Kong	Hong Kong	2 231	16 %	95 621	8 %	22 623	25 %	906 080	26 %
	Kina	1 098	76 %	43 301	48 %	11 352	22 %	445 053	16 %
Kina og Hong Kong Totalt		3 329	30 %	138 922	18 %	33 975	24 %	1 351 133	23 %
Øvrige Asia	Vietnam	643	-68 %	29 678	-70 %	13 483	-36 %	604 881	-31 %
	Taiwan	933	-11 %	41 818	-12 %	12 012	34 %	490 263	33 %
	Israel	1 161	20 %	70 911	77 %	15 179	43 %	607 025	56 %
	Sør-Korea	1 229	37 %	56 426	32 %	11 211	26 %	471 749	29 %
	Thailand	1 067	66 %	45 695	80 %	8 566	6 %	350 325	14 %
Øvrige Asia Totalt		6 750	-5 %	322 322	-2 %	80 764	8 %	3 357 730	13 %
Resten	Ukraina	1 234	-47 %	48 190	-53 %	13 040	-42 %	476 891	-41 %
	U S A	3 921	85 %	199 509	101 %	39 715	48 %	1 900 472	64 %
	Hviterussland	1 039	6 %	43 087	6 %	11 289	56 %	409 742	51 %
	Sveits	431	13 %	22 503	26 %	4 050	1 %	193 719	19 %
	Sør Afrika	425	20 %	28 940	77 %	4 291	22 %	180 642	35 %
	Tyrkia	806	135 %	30 741	102 %	6 833	32 %	244 117	34 %
	Australia	364	25 %	19 673	29 %	5 039	63 %	264 520	76 %
	Abu Dhabi	439	83 %	19 330	64 %	4 515	64 %	183 690	70 %
	Canada	526	208 %	30 089	235 %	6 179	52 %	332 852	72 %
Resten Totalt		9 652	26 %	464 664	34 %	106 406	22 %	4 655 613	33 %
Totalsum		103 136	0 %	4 328 253	-2 %	1 148 646	5 %	43 861 948	11 %



Prisutvikling

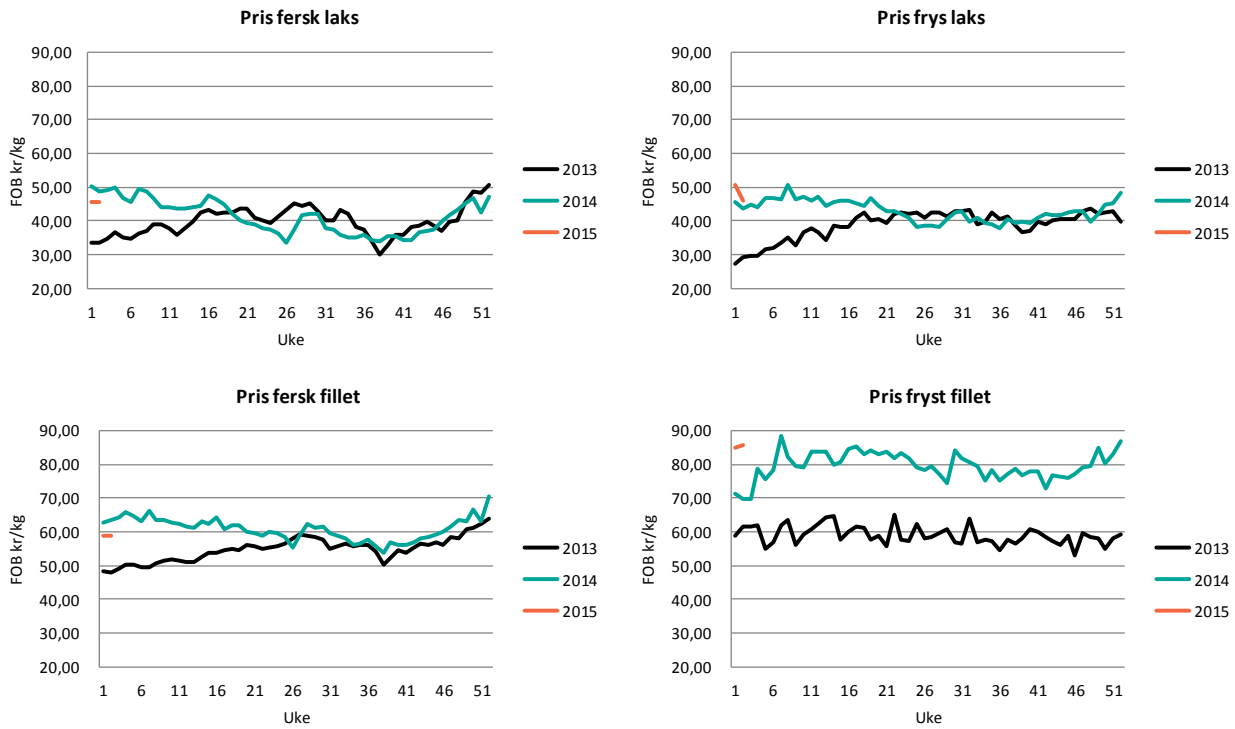
Pris til oppdretter - laks



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

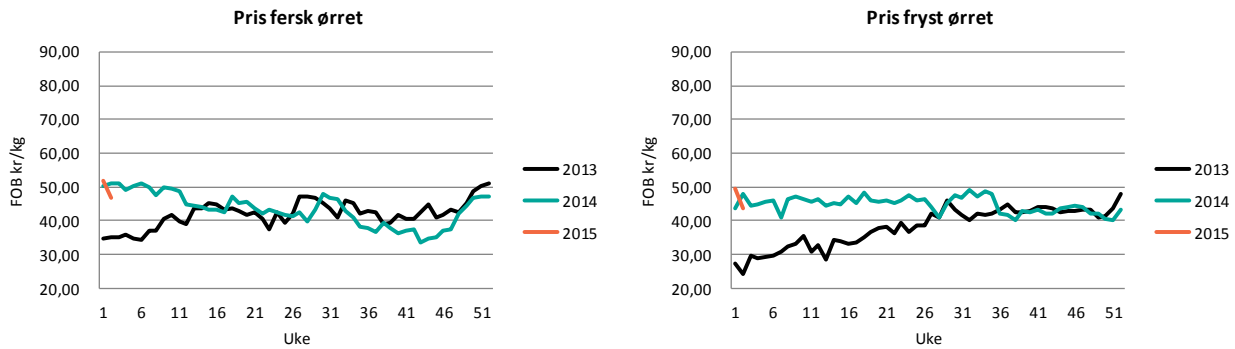


Eksportpris laks



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

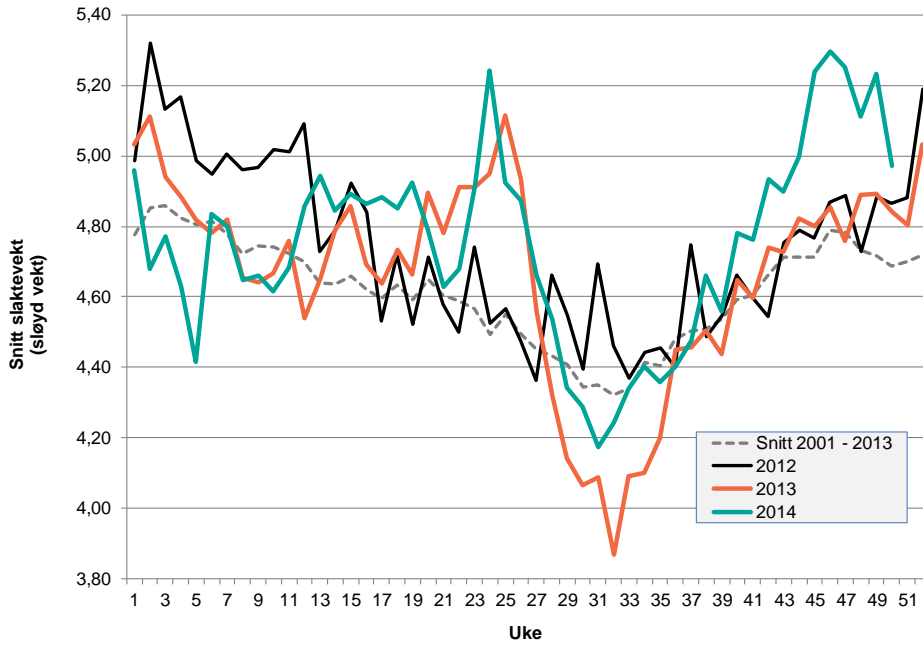
Eksportpris ørret



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

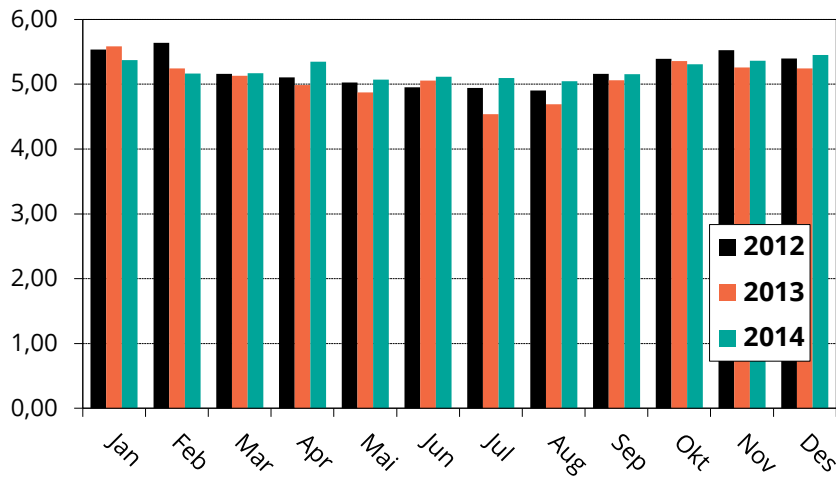


Vektutvikling



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

Slaktevekt



Figur 14 Slaktevekt laks (Rund vekt) Kilde: FHL