

Status per utgangen av Mai

Nøkkelparametere

		Mai	Endring fra 2013
Laks	Biomasse	578 000 tonn	10 %
	Eksportert kvantum	94 000 tonn	8 %
	Eksport verdi	3 600 mill. kr	7 %
	Utsatt fisk	60,6 mill.	2 %
	Fôrforbruk	100 000 tonn	21 %
	Ørret	Biomasse	35 000 tonn
Eksportert kvantum		5 000 tonn	17 %
Eksport verdi		200 mill. kr	22 %
Utsatt fisk		1,3 mill.	16 %
Fôrforbruk		9 000 tonn	36 %
Temperatur		7,9 °C	0,5



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 aweining 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.

Status

Biomassen av laks per utgangen av mai er 10 % høyere enn ved samme tidspunkt i fjor. Den relative differansen fra fjoråret øker med ett prosentpoeng fra utgangen av april. Forskjellen i biomassen representerer 50 000 tonn som i hovedsak er økningen for 2013 G – fisk som skal slaktes ut i løpet av de neste 12 månedene. Dette er et resultat av høyere snittvekt, mens antall fisk for både 2012 G og 2013 G er tilnærmet det samme som for 2011G og 2012 G.

Et spørsmål som det er grunn til å stille seg er i hvilken grad det er rom innenfor disponible MTB og ta med seg denne biomassen inn i høsten. Sjøtemperaturene i 2013 var relativt høye, og en produksjonssituasjon tilsvarende et normal år vil kunne bidra til å redusere forskjellen i biomasse fra fjoråret fremover.

Utsett tallene viser at det er gått 10 % mer laks i sjøen så langt i år, sammenlignet med 2013. Det er verdt å merke seg at juni-utsettet i fjor var relativt høyt, og det er grunn til å tro at som en følge av høye temperaturer har settefisker gått tidligere i sjøen i år. Det er derfor forventet at når vår-utsettet skal summeres så vil den relative forskjellen sammenlignet med fjoråret bli lavere.



Innhold

Nøkkelparametere	1
Om Månedsrapporten.....	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

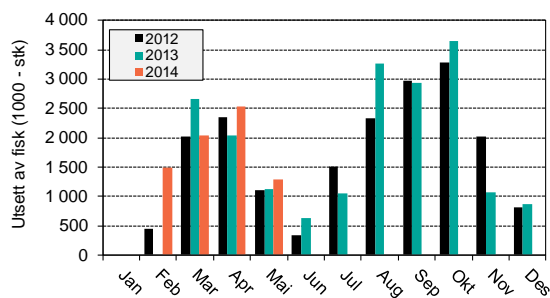
Rogninnlegg

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

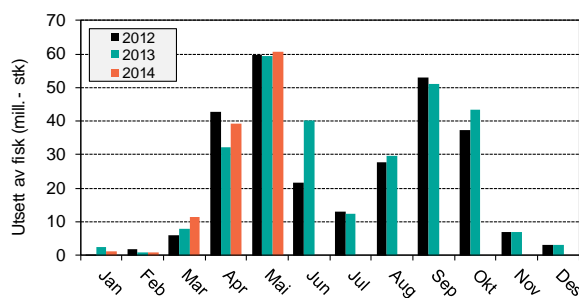
	År	Antall rognkorn innlagt (millioner)
Laks	2004 / 05	225
	2005 / 06	265
	2006 / 07	310
	2007 / 08	345
	2008 / 09	350
	2009 / 10	365
	2010 / 11	360
	2011 / 12	350
	2012 / 13	350
	2013 / 14E	350
Regnbueørret	2005	25
	2006	45
	2007	50
	2008	45
	2009	35
	2010	35
	2011	35
	2012	38
	2013	38
	2014E	38

Settefisk

Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 2 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2013		2014		Endring	
	Mai	Jan - Mai	Mai	Jan - Mai	Mai	Jan - Mai
Laks	59,4	102,8	60,6	113,4	2 %	10 %
Ørret	1,1	5,8	1,3	7,3	16 %	26 %

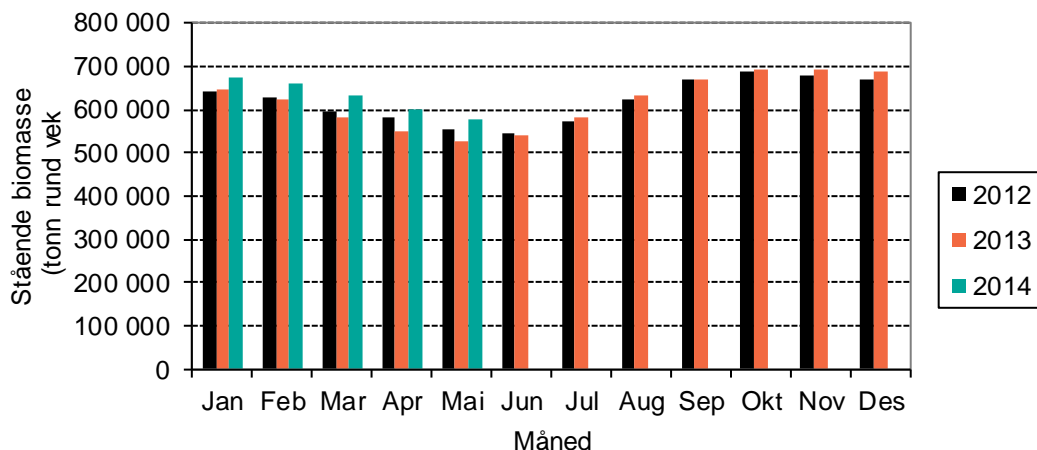


Beholdning laks

Tabell 3 Beholdningstill laks de siste to måneder

siste dag Apr 2013				siste dag Apr 2014				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
011G	41 000	4,4	177 000	012G	37 000	4,5	170 000	-8 %	4 %	-4 %
012G	256 000	1,4	366 000	013G	262 000	1,6	421 000	3 %	12 %	15 %
013G	44 200	0,2	7 000	014G	54 000	0,2	9 100	23 %	1 %	24 %
Total beholdning	340 000	1,6	550 000	354 000	1,7	600 000	4 %	5 %	9 %	

siste dag Mai 2013				siste dag Mai 2014				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
011G	23 000	4,4	103 000	012G	21 000	4,8	99 000	-11 %	8 %	-4 %
012G	253 000	1,6	409 000	013G	253 000	1,8	460 000	0 %	13 %	13 %
013G	101 300	0,2	16 000	014G	115 000	0,2	19 900	13 %	13 %	28 %
Total beholdning	378 000	1,4	527 000	388 000	1,5	578 000	3 %	7 %	10 %	



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 apr 2013	41 000	256 000	Beholdning apr 2014	37 000	262 000	Beholdning	-8 %	3 %
Døde	300	1 000	Døde	300	1 800	Døde	-11 %	78 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	400	Annet svinn	0	0	Annet svinn	-89 %	-95 %
Slaktet	16 500	2 400	Slaktet	16 200	4 000	Slaktet	-2 %	70 %
Utkast	200	0	Utkast	100	0	Utkast	-25 %	134 %
Beholdning mai 2013	23 000	253 000	Beholdning mai 2014	21 000	253 000	Beholdning	-9 %	0 %
Slaktekvantum	82 300	9 700	Slaktekvantum	84 100	18 700	Slaktekvantum	2 %	93 %
Snittvekt	4,99	4,07	Snittvekt	5,18	4,62	Snittvekt	4 %	13 %

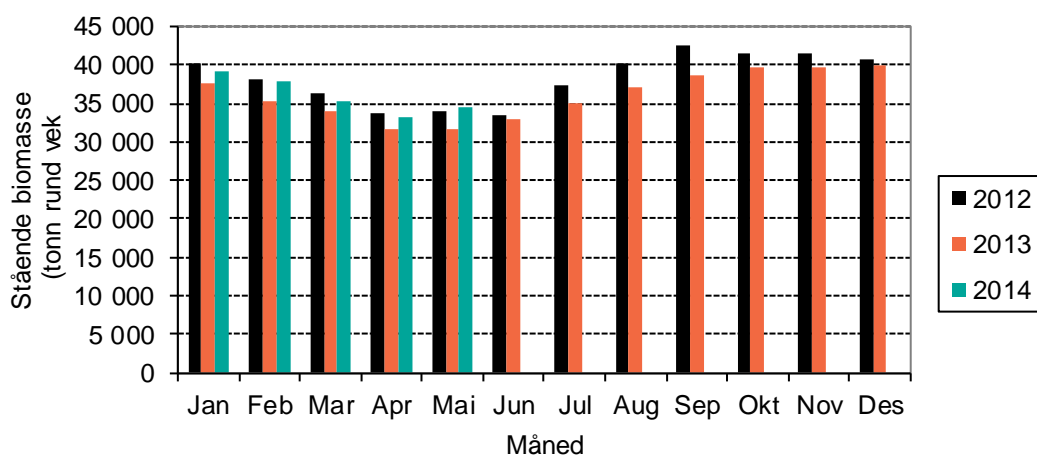


Beholdning med ørret

Tabell 5 Beholdningstall ørret de siste to måneder

siste dag Apr 2013				siste dag Apr 2014				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
011G	3 000	2,8	10 000	012G	2 000	3,1	6 000	-45 %	11 %	-39 %
012G	17 000	1,3	21 000	013G	18 000	1,5	26 000	5 %	16 %	22 %
013G	4 000	0,2	1 000	014G	5 000	0,3	1 300	31 %	67 %	120 %
Total beholdning	24 000	1,3	32 000	24 000	1,4	33 000	2 %	3 %	5 %	

siste dag Mai 2013				siste dag Mai 2014				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
011G	2 000	2,7	7 000	012G	1 000	3,1	3 000	-55 %	16 %	-48 %
012G	17 000	1,5	24 000	013G	17 000	1,7	29 000	4 %	14 %	19 %
013G	5 000	0,2	1 000	014G	6 000	0,4	2 200	24 %	95 %	141 %
Total beholdning	24 000	1,3	32 000	25 000	1,4	35 000	2 %	6 %	9 %	



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 Feb 2013	5 000	17 000	Beholdning Feb 2014	5 000	17 000	Beholdning	-6 %	1 %
Døde	0	200	Døde	0	100	Døde	23 %	-57 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn		
Slaktet	1 000	100	Slaktet	1 700	200	Slaktet	64 %	46 %
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast	81 %	
Beholdning Mar 2013	4 000	17 000	Beholdning Mar 2014	3 000	18 000	Beholdning	-25 %	6 %
Slaktekvantum	3 800	500	Slaktekvantum	6 200	600	Slaktekvantum	61 %	0 %
Snittvekt	3,79	4,10	Snittvekt	3,72		Snittvekt	-2 %	

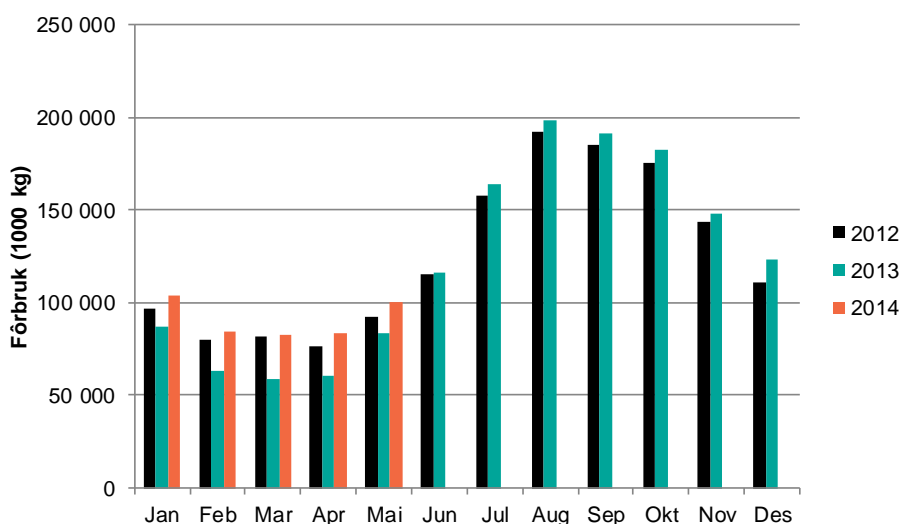


Fôrforbruk

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
Mai 2013	83 000	7 000	90 000	91 000
Mai 2014	100 000	9 000	109 000	-
Differanse	21 %	36 %	22 %	
Jan - Mai 2013	354 000	24 000	378 000	360 000
Jan - Mai 2014	455 000	34 000	489 000	359 000
Differanse	28 %	38 %	29 %	29 %

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.



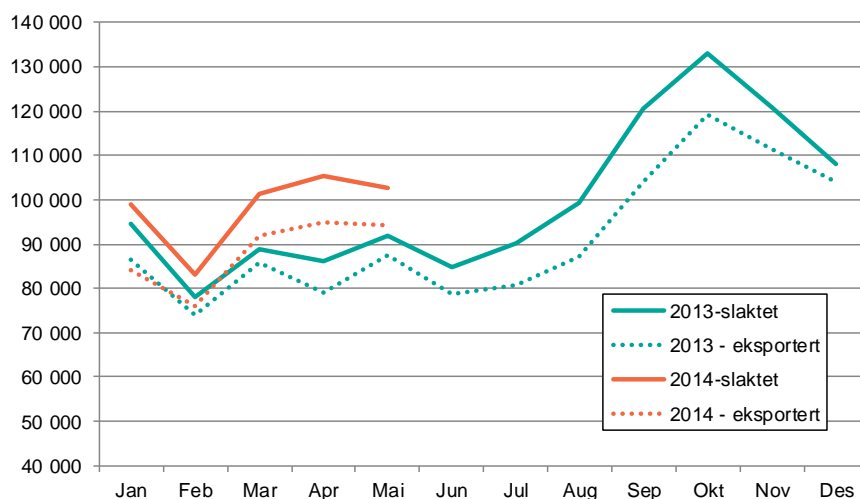
Figur 5 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

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

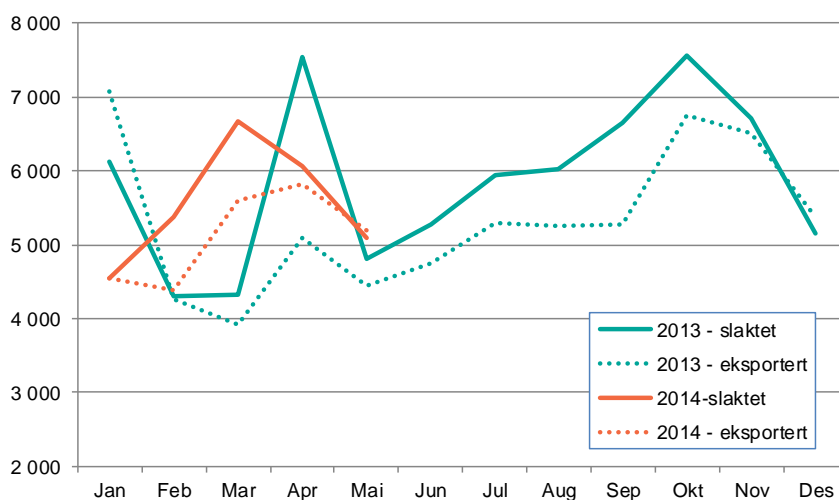
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	2 200 19 %	17 200 12 %	88 600 20 %	108 000 18 %	300 -37 %	108 300 18 %
Februar	1 800 20 %	11 900 25 %	74 400 53 %	88 100 48 %	100 -55 %	88 300 47 %
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						
Juni						
Juli						
August						
September						
Oktober						
November						
Desember						
Sum:	8 600	63 000	296 400	368 000	800	368 900
Endring 13/12	25 %	22 %	37 %	34 %	-46 %	33 %



Slaktet kvantum



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

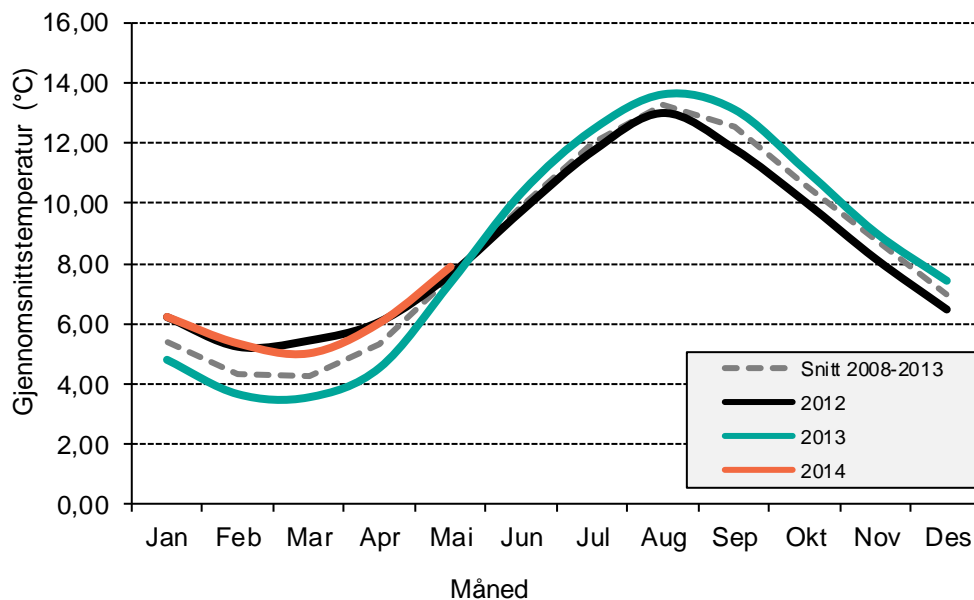


Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: FHL, Sjømatrådet)



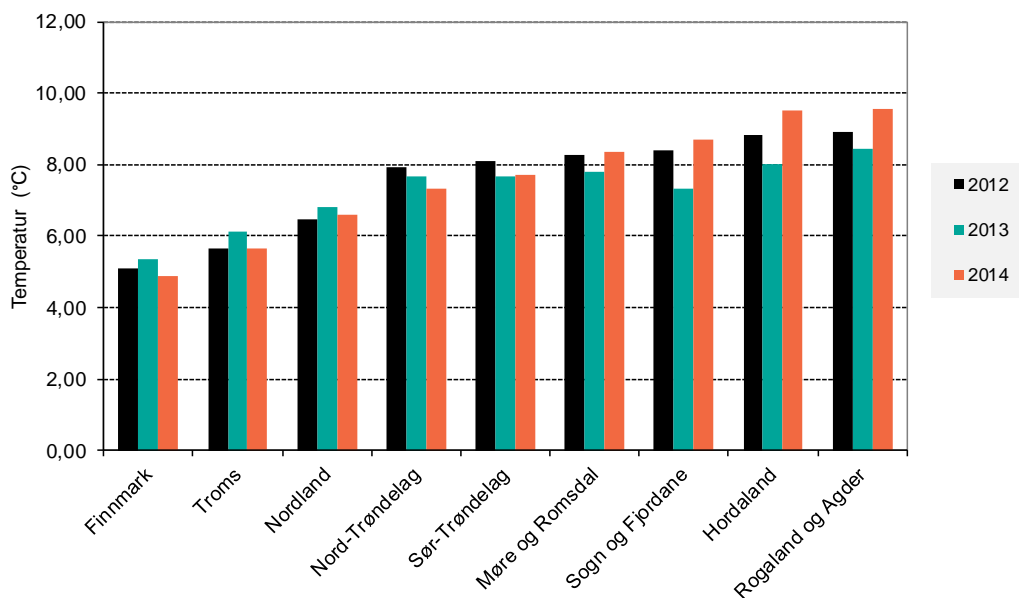
Produksjonsforhold

Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i mars var 5,02 °C, mot et snitt i perioden 2008 - 2013 på 4,24°C



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

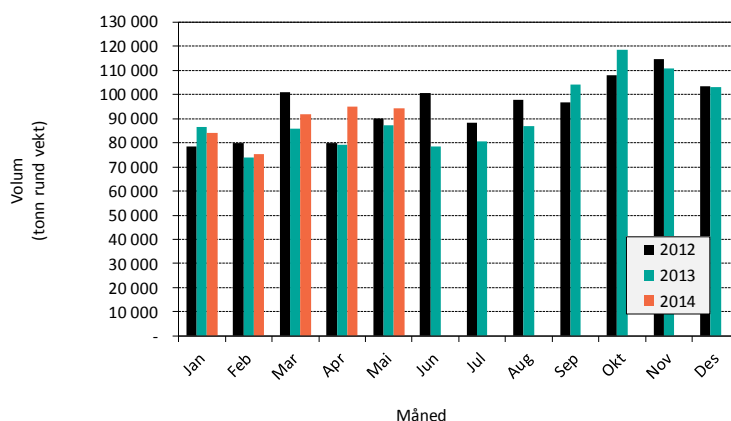
Eksport fra Norge

Norge eksporterte sjømat for 5 milliarder kroner i mai. Det er en økning på 118 millioner kroner, eller 2,5 prosent, sammenlignet med mai måned i fjor. Hittil i år er det eksportert sjømat for 27,8 milliarder kroner. Det er en økning på hele 4,9 milliarder kroner eller 21 prosent målt mot samme periode i fjor. (Kilde Norges sjømatråd).

Laks

Det ble eksportert laks for 3,6 milliarder kroner i mai. Dette er en økning på 230 millioner kroner eller 7 prosent sammenlignet med mai i fjor. Prisen for fersk hel laks falt fra 42,54 kroner til 40,47 kroner per kilo. Volumet økte fra 76 212 tonn til 82 335 tonn for alle anvendelser av laks. Polen, Frankrike og Russland er største mottakere av laks fra Norge.

Eksport av laks



Laks Tonn rund vekt	2013 Januar-Mai		2014 Januar-Mai		Endring 2013-2014
EU27	285 645	69 %	307 789	70 %	8 %
Russland	45 669	11 %	37 608	9 %	-18 %
Japan	15 409	4 %	14 946	3 %	-3 %
Kina og Hong Kong	9 956	2 %	14 215	3 %	43 %
Øvrige Asia	25 515	6 %	28 083	6 %	10 %
Resten	30 429	7 %	37 893	9 %	25 %
Totalt	412 623	100 %	440 534	100 %	7 %
Totalt minus EU	126 978	31 %	132 745	30 %	5 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

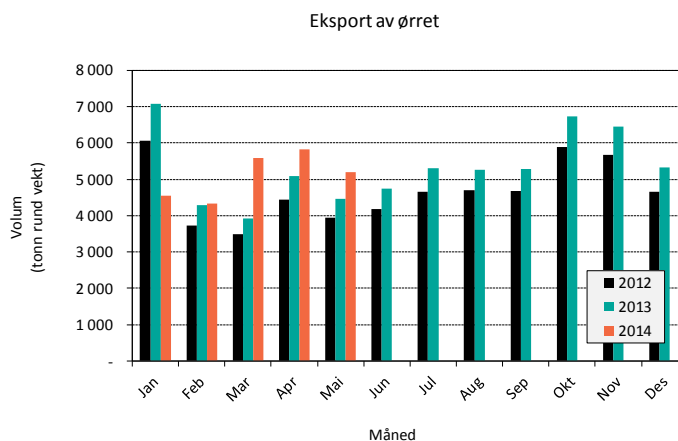
Laks Verdi i 1.000 nok	2013 Januar-Mai		2014 Januar-Mai		Endring 2013-2014
EU27	9 800 186	68 %	12 359 120	68 %	26 %
Russland	1 571 148	11 %	1 536 628	8 %	-2 %
Japan	545 372	4 %	624 864	3 %	15 %
Kina og Hong Kong	373 062	3 %	617 103	3 %	65 %
Øvrige Asia	969 073	7 %	1 271 693	7 %	31 %
Resten	1 152 068	8 %	1 758 836	10 %	53 %
Totalt	14 410 909	100 %	18 168 244	100 %	26 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Ørret

I mai økte ørreteksporten med 36 millioner kroner, eller 22 prosent til totalt 205 millioner kroner. Hittil i år er det eksportert ørret til en verdi av 1,1 milliard kroner. Russland er vårt største marked for ørret i mai.



Ørret	2013		2014		Endring
Tonn rund vekt	Januar-Mai		Januar-Mai		2013-2014
EU27	3 189	13 %	3 015	12 %	-5 %
Russland	12 348	50 %	11 128	44 %	-10 %
Japan	1 862	7 %	4 299	17 %	131 %
Kina og Hong Kong	1 504	6 %	1 236	5 %	-18 %
Øvrige Asia	2 081	8 %	1 726	7 %	-17 %
Resten	3 848	15 %	4 078	16 %	6 %
Totalt	24 832	100 %	25 482	100 %	3 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret	2013		2014		Endring
Verdi i 1.000 nok	Januar-Mai		Januar-Mai		2013-2014
EU27	95 294	11 %	119 518	11 %	25 %
Russland	420 247	50 %	443 252	41 %	5 %
Japan	49 599	6 %	164 177	15 %	231 %
Kina og Hong Kong	38 376	5 %	46 595	4 %	21 %
Øvrige Asia	73 142	9 %	76 773	7 %	5 %
Resten	167 671	20 %	220 907	21 %	32 %
Totalt	844 329	100 %	1 071 222	100 %	27 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Land

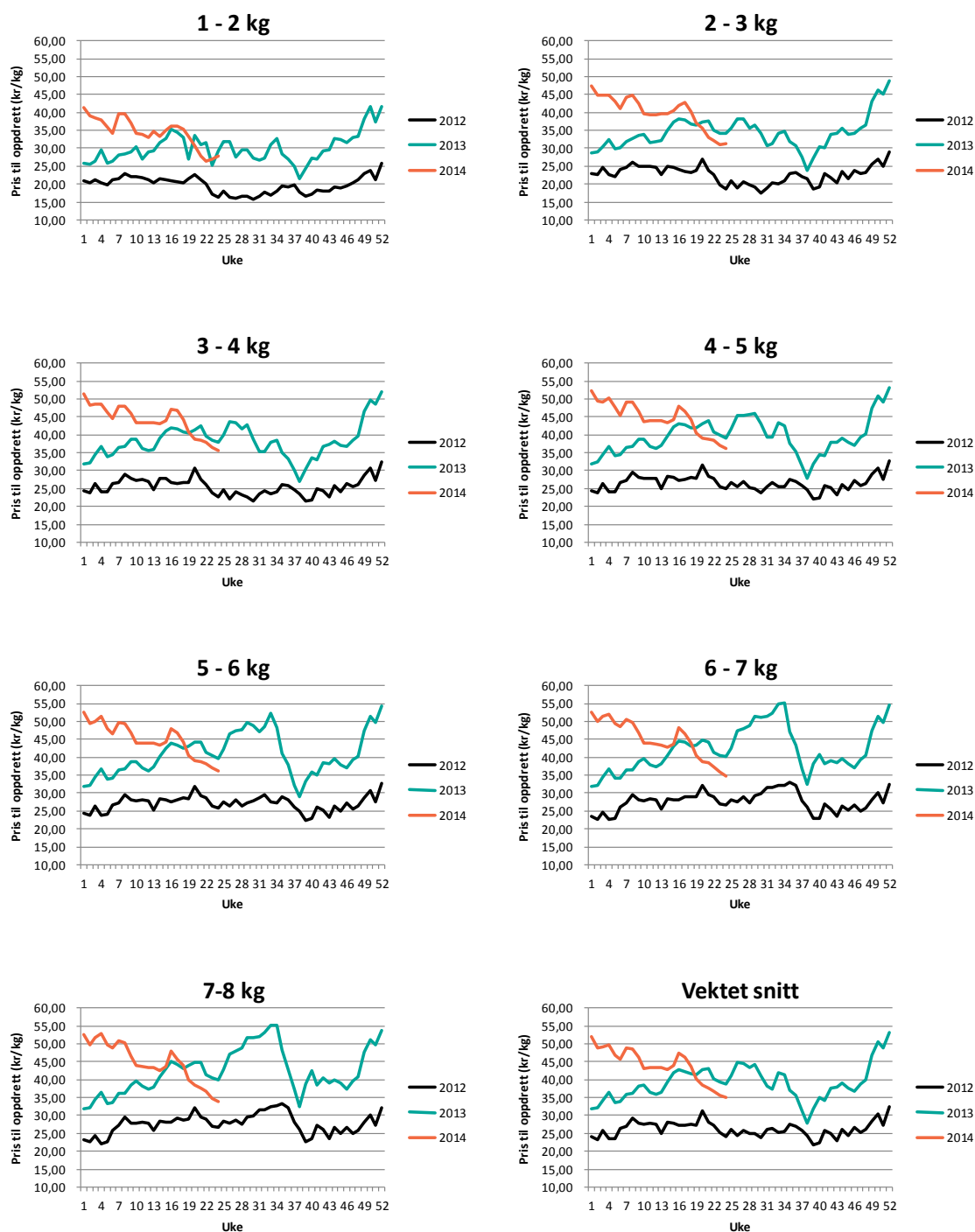
Tabell 9 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg produktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: EFF)

Hovedmarked	land	Eksport mai 2014				Eksport januar -mai 2014			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Frankrike	10 699	-19 %	392 943	-19 %	52 791	-11 %	2 115 172	5 %
	Polen	11 996	3 %	421 374	-5 %	55 996	2 %	2 192 845	17 %
	Danmark	6 418	12 %	229 376	5 %	28 768	11 %	1 143 755	30 %
	Storbritannia	4 421	-5 %	167 701	9 %	26 720	22 %	1 051 938	59 %
	Spania	5 124	29 %	189 179	28 %	20 622	10 %	816 665	25 %
	Sverige	4 523	17 %	190 432	24 %	19 301	14 %	866 343	39 %
	Nederland	4 492	27 %	164 632	26 %	20 533	30 %	815 234	51 %
	Tyskland	4 236	23 %	164 365	24 %	19 058	10 %	782 226	26 %
	Italia	3 425	5 %	126 141	-3 %	16 180	10 %	674 212	27 %
	Finland	3 306	22 %	114 123	14 %	12 651	4 %	491 853	21 %
	Litauen	2 823	23 %	101 272	17 %	12 278	33 %	491 770	55 %
	Latvia	772	-24 %	27 345	-22 %	3 809	-2 %	146 631	15 %
	Portugal	1 279	44 %	48 796	28 %	5 235	15 %	223 446	26 %
	Belgia	943	13 %	36 945	13 %	3 798	9 %	156 523	26 %
	Tsjekkia	932	47 %	33 427	36 %	3 981	21 %	158 637	37 %
	Estland	991	303 %	32 078	327 %	3 636	134 %	126 118	200 %
	Romania	208	1 %	7 861	-10 %	898	-16 %	38 354	-2 %
	Østerrike	33	-67 %	1 218	-75 %	265	-30 %	12 225	-19 %
	Hellas	346	486 %	13 891	441 %	1 114	80 %	47 801	117 %
EU27 Totalt		67 004	7 %	2 464 636	6 %	307 789	8 %	12 359 120	26 %
Russland	Russland	7 412	-12 %	267 612	-17 %	37 608	-18 %	1 536 628	-2 %
Russland Totalt		7 412	-12 %	267 612	-17 %	37 608	-18 %	1 536 628	-2 %
Japan	Japan	2 936	0 %	120 762	10 %	14 946	-3 %	624 864	15 %
Japan Totalt		2 936	0 %	120 762	10 %	14 946	-3 %	624 864	15 %
Kina og Hong Kong	Hong Kong	2 006	44 %	77 725	34 %	9 208	36 %	399 666	59 %
	Kina	1 184	85 %	45 724	66 %	5 007	57 %	217 437	79 %
Kina og Hong Kong Totalt		3 190	57 %	123 449	44 %	14 215	43 %	617 103	65 %
Øvrige Asia	Vietnam	486	-75 %	20 844	-76 %	6 538	-20 %	315 040	-1 %
	Taiwan	980	25 %	38 350	11 %	4 079	33 %	180 853	52 %
	Israel	1 381	78 %	54 430	80 %	4 435	37 %	187 896	65 %
	Sør-Korea	800	40 %	33 511	34 %	3 402	11 %	156 244	30 %
	Singapore	623	11 %	24 133	2 %	3 217	17 %	144 405	36 %
	Thailand	511	35 %	20 201	31 %	2 391	24 %	102 422	52 %
Øvrige Asia Totalt		5 768	3 %	235 421	-1 %	28 083	10 %	1 271 693	31 %
Resten	U S A	3 223	96 %	159 545	116 %	15 390	103 %	755 732	138 %
	Ukraina	829	-38 %	30 272	-40 %	5 170	-42 %	218 424	-29 %
	Tyrkia	647	23 %	23 033	18 %	2 626	11 %	106 066	31 %
	Hviterussland	462	14 %	17 421	10 %	2 654	46 %	107 318	59 %
	Sveits	373	-7 %	18 226	16 %	1 698	-3 %	82 400	25 %
	Canada	853	144 %	44 869	159 %	2 227	104 %	118 478	135 %
Resten Totalt		8 088	34 %	364 203	45 %	37 893	25 %	1 758 836	53 %
Totalsum		94 398	8 %	3 576 083	7 %	440 534	7 %	18 168 244	26 %



Prisutvikling

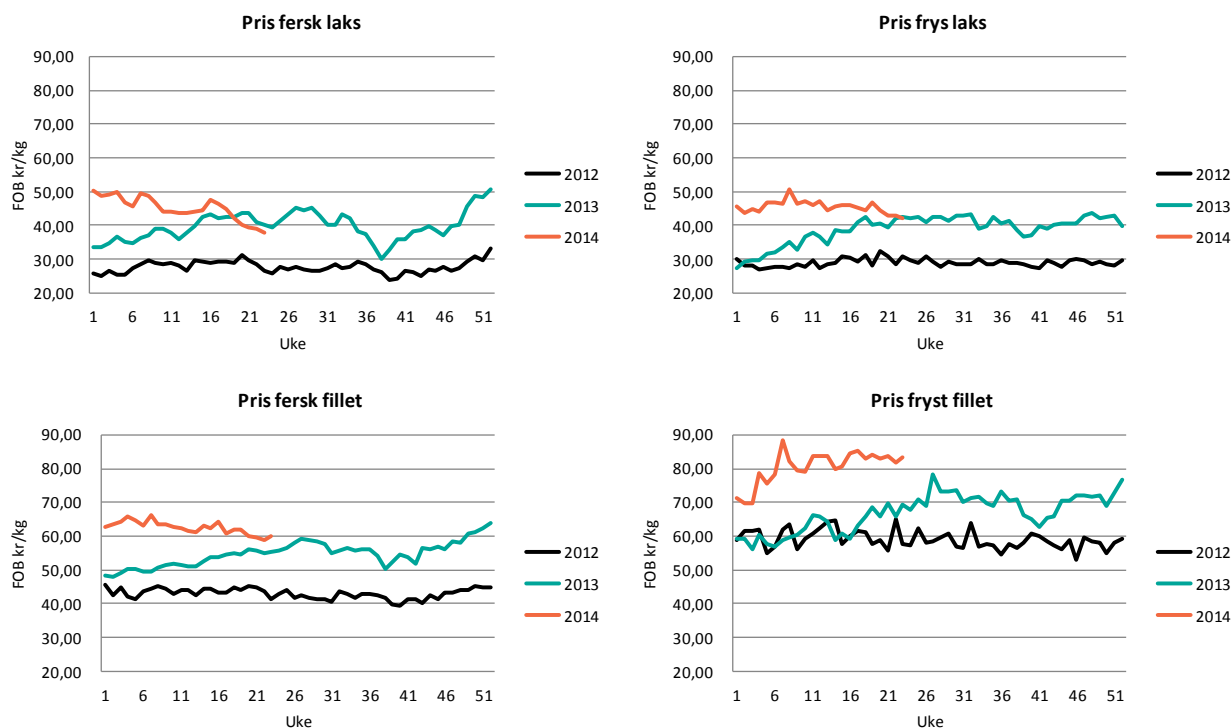
Pris til oppdretter - laks



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

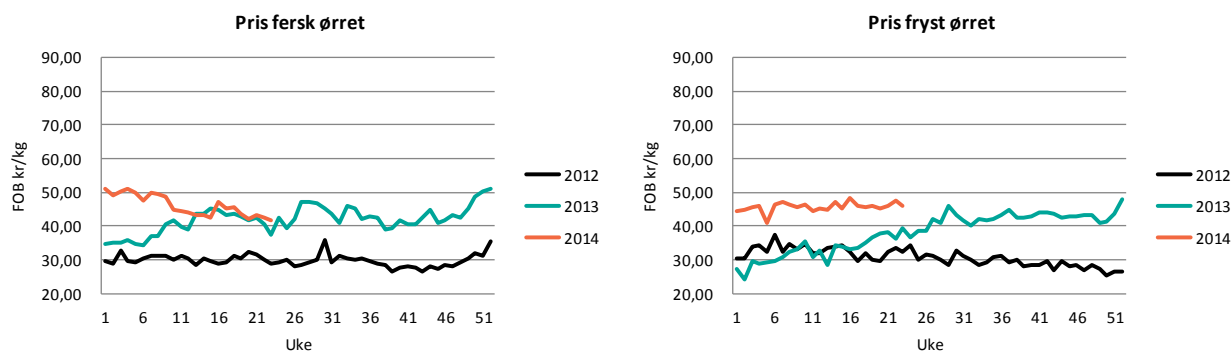


Eksportpris laks



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

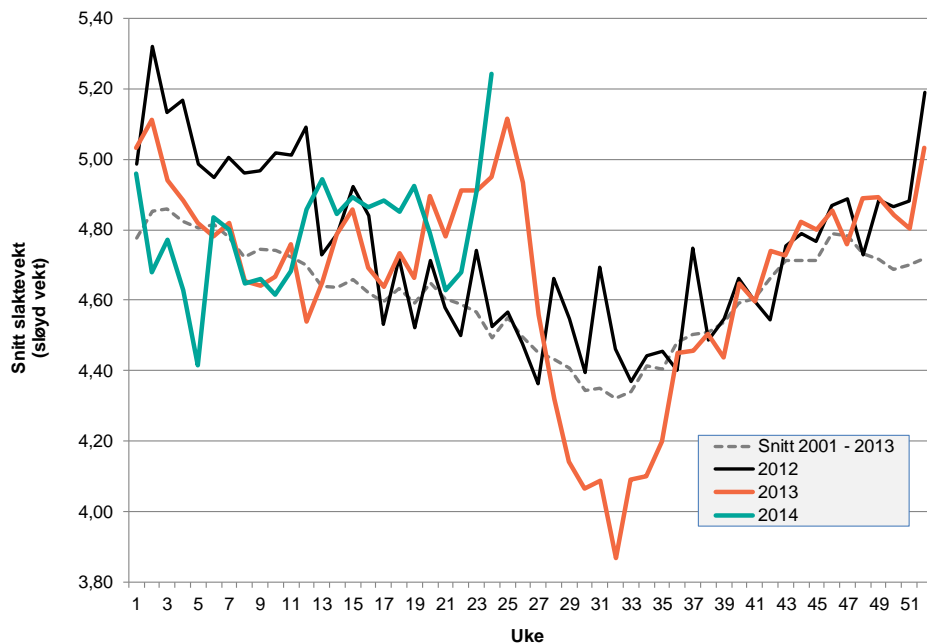
Eksportpris ørret



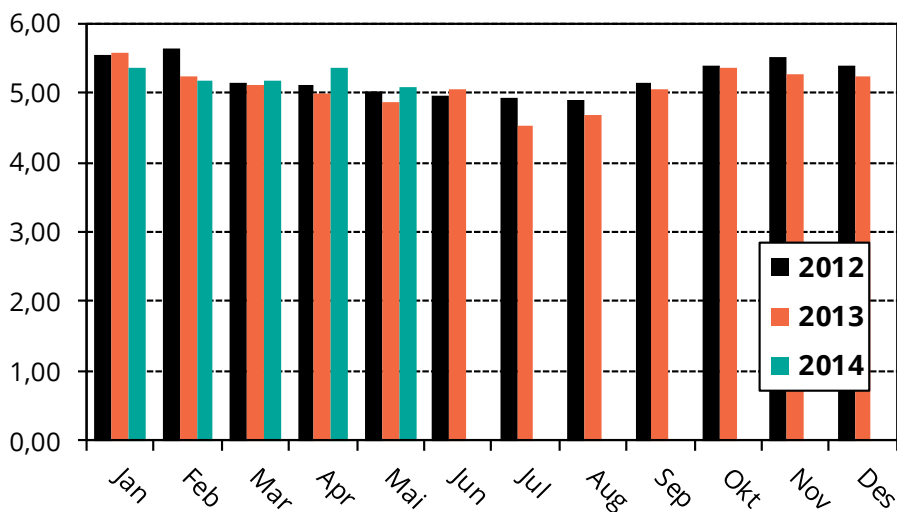
Figur 12 Eksport på ulike produkter av ørret (FOB NOK) (Kilde: EFF)



Vektutvikling



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



Figur 14 Slaktevekt laks (Rund vekt) Kilde: FHL