

Status per utgangen av

Mars

Nøkkelparametere

		Mars	Endring fra 2015
Laks	Biomasse	611 000 tonn	-4 %
	Eksportert kvantum	92 000 tonn	-13 %
	Eksport verdi	4 900 mill. kr	17 %
	Utsatt fisk	14,5 mill.	43 %
	Fôrforbruk	91 000 tonn	2 %
	Ørret	Biomasse	37 000 tonn
Eksportert kvantum		7 300 tonn	60 %
Eksport verdi		320 mill. kr	74 %
Utsatt fisk		2,8 mill.	80 %
Fôrforbruk		6 000 tonn	6 %
Temperatur		5,5 °C	-0,1



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 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 jag@sjomatnorge.no. Det gjelder også hvis det er et ønske om å stå på distribusjonslisten.

Status

Sjøtemperaturen på lokalitetene i mars var på 5,47 °C, som er på nivå med fjoråret (5,58 °C). Sammenlignet med temperatur i perioden 2007 – 2015 er dette 0,8 °C høyere gjennomsnitt. Dette gjenspeiles i tilveksten, som er på nivå med 2015, men høyere enn snittet de 10 siste årene. Uttaket av laks i mars var betydelig lavere enn i fjor, og dette medfører at den differansen i beholdningstallene reduseres fra 6 % i februar til 4 % i mars. Merk at tidspunktet for påske i år var tidligere enn i 2015, og dette påvirker mønsteret for uttaket av fisk. Som en konsekvens at dette bli det noe misvisende å sammenligne produksjonstall år for år i denne perioden.

Vi registrerer at det er et avvik mellom omsetningstallene for fôr og innmeldt fôrforbruk. Det er ikke uvanlig at det er noe avvik i disse tallene som følge av opp- og nedbygging av fôrlager. Men vi har ikke noe sikker forklaring på hvorfor dette avviket er såpass stort nå, men vil følge opp dette videre.



Innhold

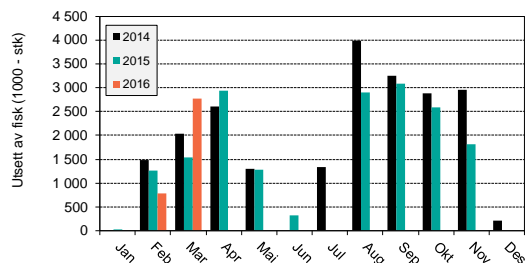
Nøkkelparametere	1
Om Månedrapporten.....	2
Innhold	3
Produksjonsstatus	4
Rogninnlegg.....	Feil! Bokmerke er ikke definert.
Settefisk.....	4
Utsett.....	4
Beholdning laks	5
Beholdning med ørret.....	6
Fôrforbruk	7
Slaktet kvantum	8
Produksjonsforhold	9
Temperatur.....	9
Eksport	10
Eksport fra Norge	10
Laks.....	Feil! Bokmerke er ikke definert.
Ørret.....	Feil! Bokmerke er ikke definert.
Produkt	Feil! Bokmerke er ikke definert.
Land	12
Prisutvikling.....	13
Pris til oppdretter - laks.....	13
Eksportpris laks.....	14
Eksportpris ørret.....	14
Vektutvikling.....	14



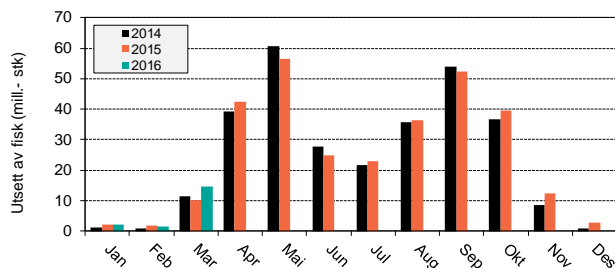
Produksjonsstatus

Settefisk

Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 1 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2015		2016		Endring	
	Mar	Jan - Mar	Mar	Jan - Mar	Mar	Jan - Mar
Laks	10,1	14,1	14,5	18,1	43 %	28 %
Ørret	1,5	2,8	2,8	3,6	80 %	25 %

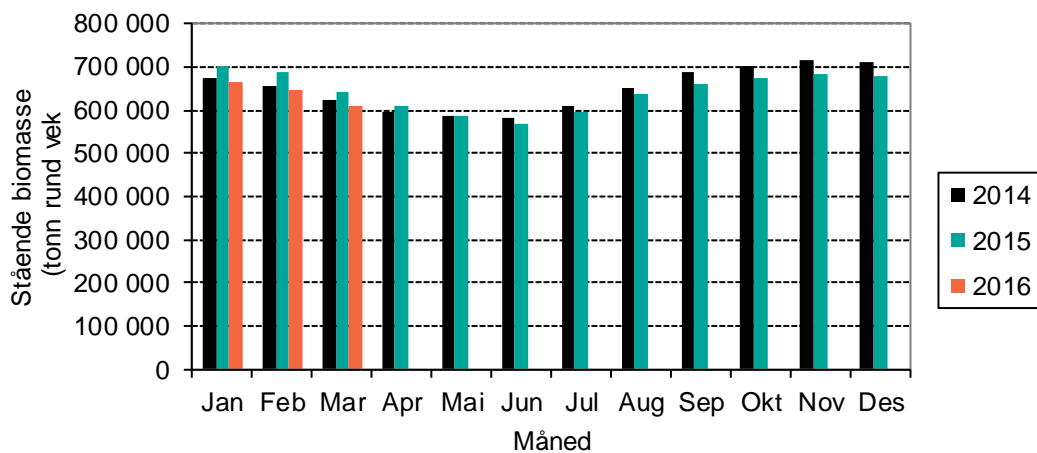


Beholdning laks

Tabell 2 Beholdningsstall laks de siste to måneder

siste dag Feb 2015				siste dag Feb 2016				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
013G	72 000	4,4	317 000	014G	59 000	4,3	253 000	-18 %	-3 %	-20 %
014G	276 000	1,3	370 000	015G	284 000	1,4	393 000	3 %	3 %	6 %
015G	3 700	0,2	1 000	016G	4 000	0,4	1 500	14 %	56 %	78 %
Total beholdning	352 000	2,0	688 000	348 000	1,9	648 000	-1 %	-5 %	-6 %	

siste dag Mar 2015				siste dag Mar 2016				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
013G	51 000	4,5	230 000	014G	40 000	4,4	176 000	-22 %	-2 %	-24 %
014G	270 000	1,5	406 000	015G	278 000	1,5	430 000	3 %	3 %	6 %
015G	14 700	0,2	3 000	016G	21 000	0,2	5 100	44 %	22 %	76 %
Total beholdning	336 000	1,9	640 000	339 000	1,8	611 000	1 %	-5 %	-4 %	



Figur 3 Stående biomasse med laks tre siste år.

Tabell 3 Antallsbalanse for laks

Generasjon	2013	2014	Generasjon	2014	2015	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
Beholdning feb 2015	72 000	276 000	Beholdning feb 2016	59 000	284 000	Beholdning	-18 %	3 %
Døde	400	2 200	Døde	700	2 300	Døde	53 %	6 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	700	Annet svinn	-35 %	2211 %
Slaktet	20 800	1 000	Slaktet	18 400	1 500	Slaktet	-12 %	56 %
Utkast	400	0	Utkast	300	0	Utkast	-42 %	-5 %
Beholdning mar 2015	51 000	270 000	Beholdning mar 2016	40 000	278 000	Beholdning	-22 %	3 %
Slaktekvantum	108 100	8 300	Slaktekvantum	92 900	6 900	Slaktekvantum	-14 %	-17 %
Snittvekt	5,20	8,56	Snittvekt	5,06	4,57	Snittvekt	-3 %	-47 %

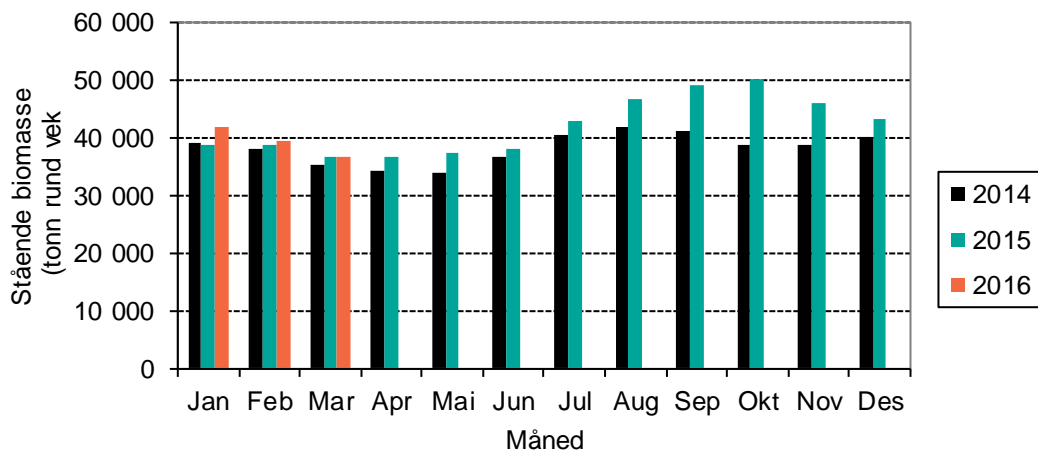


Beholdning med ørret

Tabell 4 Beholdningstill ørret de siste to måneder

siste dag Feb 2015				siste dag Feb 2016				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
013G	5 000	3,2	14 000	014G	3 000	3,5	11 000	-29 %	8 %	-24 %
014G	18 000	1,3	23 000	015G	16 000	1,7	28 000	-9 %	36 %	24 %
Total beholdning	24 000	1,6	39 000	21 000	1,9	39 000		-13 %	17 %	2 %

siste dag Mar 2015				siste dag Mar 2016				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
013G	3 000	3,2	11 000	014G	2 000	3,5	7 000	-39 %	11 %	-32 %
014G	18 000	1,3	24 000	015G	16 000	1,8	28 000	-10 %	33 %	20 %
015G	3 000	0,8	2 000	016G	4 000	0,3	1 100	64 %	-67 %	-46 %
Total beholdning	24 000	1,5	37 000	22 000	1,6	37 000		-6 %	7 %	0 %



Figur 4 Stående biomasse med ørret tre siste år.

Tabell 5 Antallsbalanse for ørret

Generasjon	2013	2014	Generasjon	2014	2015	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
Beholdning feb 2015	5 000	18 000	Beholdning feb 2016	3 000	16 000	Beholdning	-29 %	-9 %
Døde	0	300	Døde	0	100	Døde	-13 %	-45 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	100	Annet svinn		
Slaktet	1 000	400	Slaktet	1 000	600	Slaktet	0 %	77 %
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast	-67 %	741 %
Beholdning mar 2015	3 000	18 000	Beholdning mar 2016	2 000	16 000	Beholdning	-33 %	-11 %
Slaktekvantum	4 500	1 300	Slaktekvantum	4 200	2 600	Slaktekvantum	-8 %	103 %
Snittvekt	4,31	3,57	Snittvekt	3,99	4,11	Snittvekt	-7 %	15 %

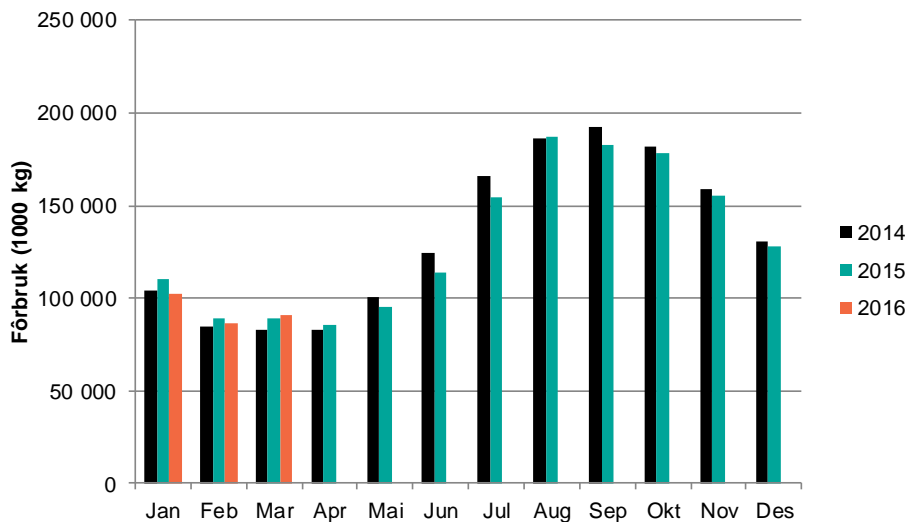


Fôrforbruk

Tabell 6 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
Mar 2015	89 000	6 000	95 000	94 000
Mar 2016	91 000	6 000	97 000	83 000
Differanse	2 %	6 %	2 %	-11 %
Jan - Mar 2015	288 000	19 000	307 000	289 000
Jan - Mar 2016	279 000	20 000	299 000	266 000
Differanse	-3 %	6 %	-3 %	-8 %

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.



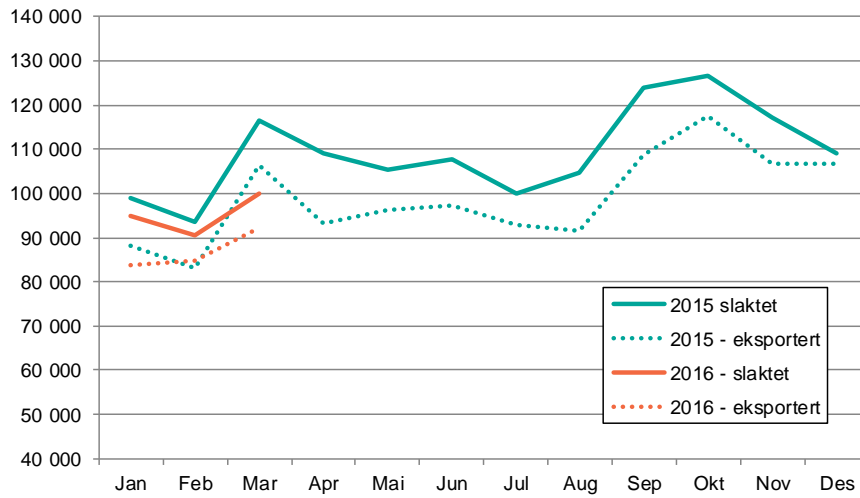
Figur 5 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

Tabell 7 Registrert omsatt fôr siste år år. Tall oppgitt i 1 000 kg.

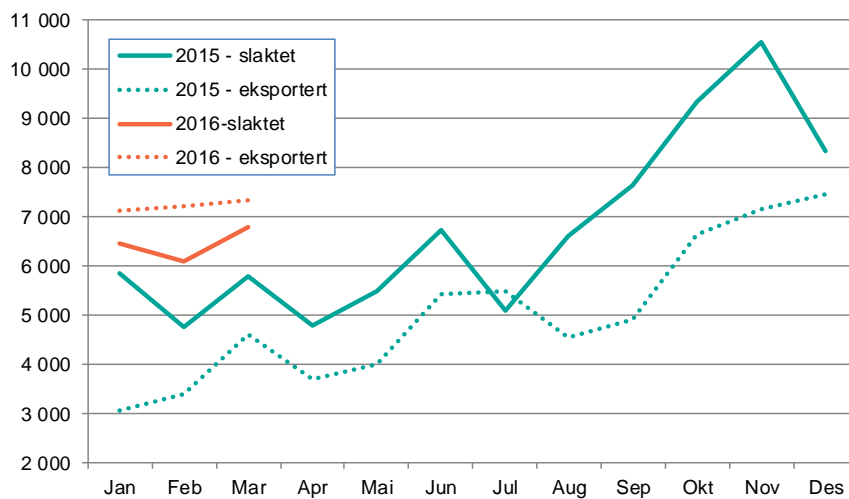
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	2 500 16 %	27 100 11 %	75 700 -11 %	105 200 -6 %	200 -4 %	105 500 -6 %
Februar	2 200 36 %	19 500 20 %	60 600 -11 %	82 200 -5 %	300 57 %	82 500 -5 %
Mars	2 700 2 %	20 700 -2 %	62 800 -14 %	86 200 -11 %	300 33 %	86 500 -11 %
April						
Mai						
Juni						
Juli						
August						
September						
Oktober						
November						
Desember						
Sum:	7 400	67 200	199 000	273 700	800	274 500
Endring 13/12	15 %	9 %	-12 %	-7 %	27 %	-7 %



Slaktet kvantum



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

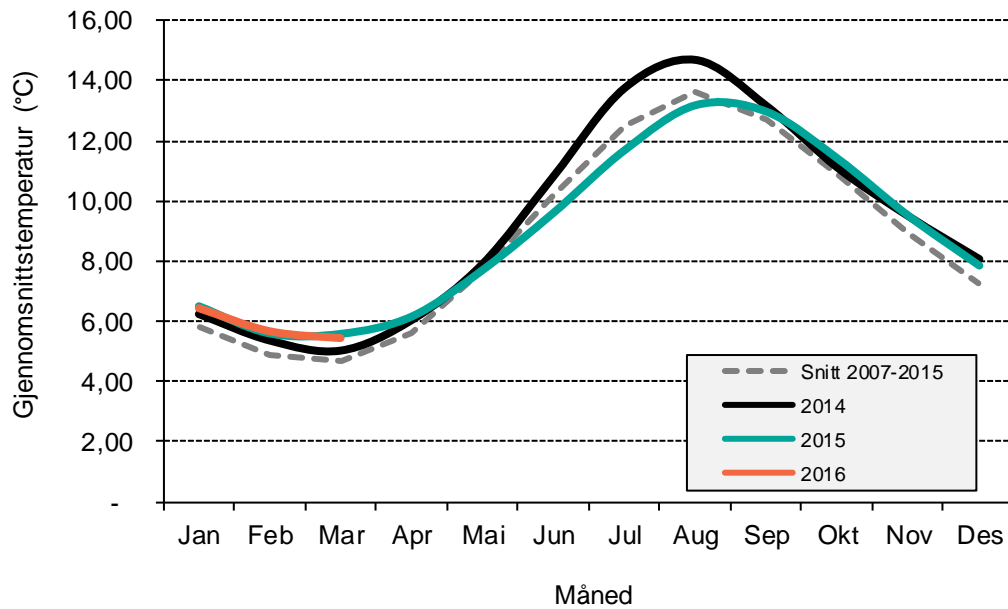


Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: Sjømat Norge, Sjømatrådet)



Produksjonsforhold

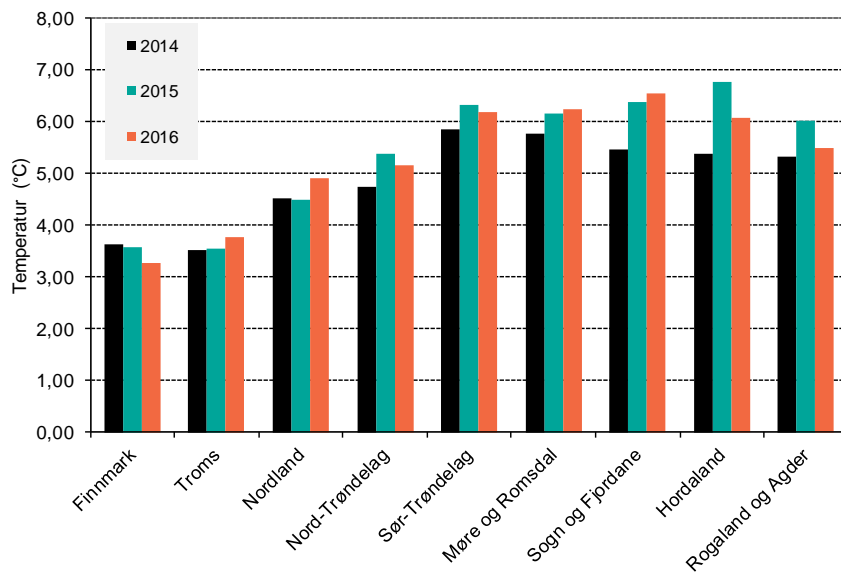
Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i mars var 5,47 °C, mot et snitt i perioden 2007 - 2015 på 4,67°C

Temperatur i mars



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

Eksport fra Norge

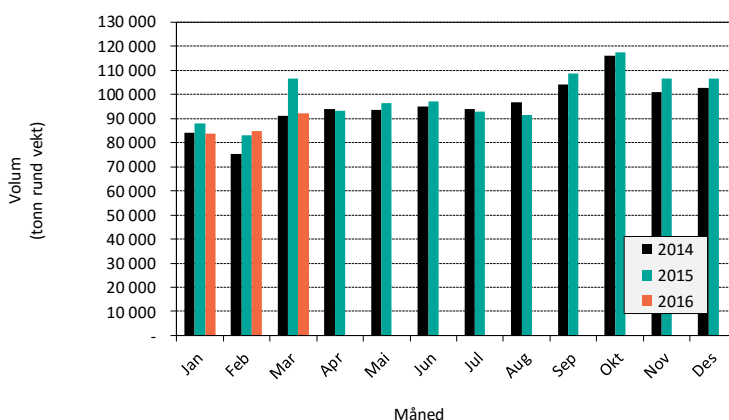
Norge eksporterte sjømat for 21,3 milliarder kroner i første kvartal i år. Det er en økning på 22 prosent eller 3,8 milliarder kroner målt mot første kvartal i 2015. I mars måned ble det eksportert sjømat for 7,4 milliarder kroner. Det er en økning på 14 prosent eller 937 millioner kroner sammenlignet med mars måned i fjor. (Kilde Norges sjømatråd).

Laks

Norge eksporterte laks for 13,4 milliarder kroner i årets første kvartal. Det er en økning på 21 prosent, eller 2,34 milliarder kroner fra første kvartal i 2015. Målt i produktvekt ble det eksportert 227 464 tonn laks i første kvartal. Det er en reduksjon på 6 prosent sammenlignet med første kvartal i 2015.

Norge eksporterte laks for 4,9 milliarder kroner i mars. Det er en økning på 18 prosent eller 768 millioner kroner sammenlignet med mars i fjor. Målt i produktvekt ble det eksportert 80 663 tonn laks i mars. Det er en reduksjon på 13 prosent sammenlignet med samme måned i fjor.

Eksport av laks



Laks	2015		2016		Endring
Tonn rund vekt	Januar - Mars		Januar - Mars		2013-2014
EU27	209 269	75 %	198 485	76 %	-5 %
Russland	0	0 %	2	0 %	#DIV/0!
Japan	9 681	3 %	10 011	4 %	3 %
Kina og Hong Kong	9 876	4 %	3 986	2 %	-60 %
Øvrige Asia	23 791	9 %	25 733	10 %	8 %
Resten	25 079	9 %	22 512	9 %	-10 %
Totalt	277 696	100 %	260 729	100 %	-6 %
Totalt minus EU	68 427	25 %	62 244	24 %	-9 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

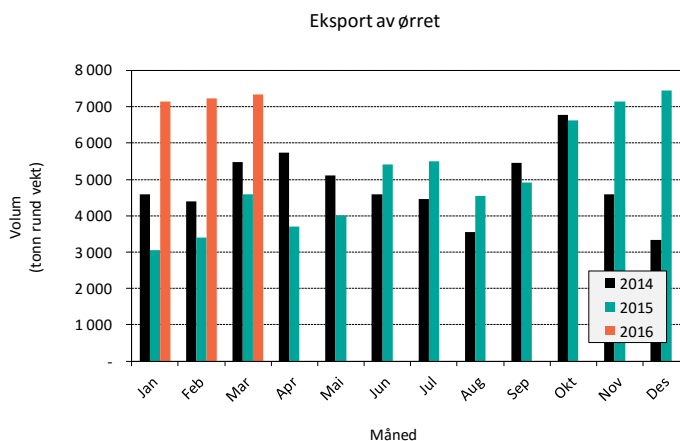
Laks	2015		2016		Endring
Verdi i 1.000 nok	Januar - Mars		Januar - Mars		2013-2014
EU27	8 086 544	73 %	9 863 563	74 %	22 %
Russland	0	0 %	2	0 %	#DIV/0!
Japan	434 471	4 %	545 292	4 %	26 %
Kina og Hong Kong	396 107	4 %	227 611	2 %	-43 %
Øvrige Asia	1 013 319	9 %	1 501 234	11 %	48 %
Resten	1 138 520	10 %	1 212 661	9 %	7 %
Totalt	11 068 961	100 %	13 350 363	100 %	21 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Ørret

Norge eksporterte ørret for 906 millioner kroner i første kvartal. Det er en økning på 99 prosent eller 450 millioner kroner fra første kvartal i fjor. Målt i produktvekt ble det eksportert nær 18 693 tonn ørret i første kvartal. Det er en økning på 91 prosent fra første kvartal 2015. Største kjøpere av ørret fra Norge i første kvartal i år var Hviterusland, Polen og Japan. I mars ble det eksportert ørret for 319 millioner kroner. Det er en økning på 76 prosent eller 138 millioner kroner sammenlignet med mars i fjor. Målt i produktvekt ble det eksportert 6 337 tonn ørret i mars. Det er en økning på 2 253 tonn eller 55 prosent.



Ørret	2015		2016		Endring 2013-2014
	Januar - Mars		Januar - Mars		
Tonn rund vekt					
EU27	2 759	25 %	6 160	28 %	123 %
Russland	0	0 %	0	0 %	#DIV/0!
Japan	1 411	13 %	2 331	11 %	65 %
Kina og Hong Kong	816	7 %	849	4 %	4 %
Øvrige Asia	2 456	22 %	4 737	22 %	93 %
Resten	3 587	33 %	7 618	35 %	112 %
Totalt	11 029	100 %	21 695	100 %	97 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret	2015		2016		Endring 2013-2014
	Januar - Mars		Januar - Mars		
Verdi i 1.000 nok					
EU27	94 894	21 %	224 611	25 %	137 %
Russland	0	0 %	0	0 %	#DIV/0!
Japan	53 024	12 %	89 699	10 %	69 %
Kina og Hong Kong	27 259	6 %	30 137	3 %	11 %
Øvrige Asia	103 439	23 %	200 536	22 %	94 %
Resten	177 473	39 %	358 050	40 %	102 %
Totalt	456 089	100 %	903 033	100 %	98 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Land

Tabell 8 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg produktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: Sjømatrådet)

Hovedmarked	land	Eksport mars 2016				Eksport januar -mars 2016			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Polen	12 488	-20 %	629 437	10 %	34 828	-3 %	1 658 462	23 %
	Frankrike	11 289	-11 %	591 155	26 %	31 936	-6 %	1 615 569	23 %
	Storbritannia	7 731	-11 %	356 396	1 %	19 516	-12 %	897 031	-1 %
	Danmark	6 093	-8 %	321 970	33 %	16 956	-13 %	852 349	16 %
	Spania	5 197	-2 %	272 585	37 %	15 473	2 %	786 133	35 %
	Nederland	4 845	-6 %	248 090	28 %	13 851	2 %	682 533	31 %
	Sverige	4 064	-25 %	226 081	-3 %	11 027	-15 %	592 597	7 %
	Tyskland	4 443	-9 %	229 673	17 %	12 290	2 %	618 721	30 %
	Italia	4 445	0 %	258 330	58 %	12 750	11 %	701 786	60 %
	Litauen	3 033	-9 %	134 381	8 %	9 301	12 %	407 135	30 %
	Finland	2 317	-26 %	123 949	14 %	6 003	-26 %	305 253	5 %
	Portugal	1 209	2 %	67 981	39 %	3 761	-1 %	208 247	31 %
	Tsjekkia	1 156	9 %	64 344	64 %	2 907	-3 %	152 418	35 %
	Belgia	1 057	-1 %	54 070	26 %	3 013	24 %	149 797	51 %
	Latvia	456	-60 %	24 706	-40 %	1 847	-37 %	92 640	-16 %
	Estland	251	-62 %	9 995	-57 %	1 071	-44 %	42 295	-39 %
Hellas	430	353 %	19 496	429 %	1 021	195 %	47 094	243 %	
EU27 Totalt		70 801	-13 %	3 650 841	19 %	198 485	-5 %	9 863 563	22 %
Russland	Russland					2		2	
Russland Totalt						2		2	
Japan	Japan	3 444	-6 %	195 435	20 %	10 011	3 %	545 292	26 %
Japan Totalt		3 444	-6 %	195 435	20 %	10 011	3 %	545 292	26 %
Kina og Hong Kong	Hongkong	1 016	-55 %	59 691	-30 %	3 319	-43 %	188 878	-19 %
	Kina	257	-82 %	16 036	-70 %	667	-83 %	38 733	-76 %
Kina og Hong Kong Totalt		1 273	-65 %	75 727	-46 %	3 986	-60 %	227 611	-43 %
Øvrige Asia	Vietnam	1 972	91 %	122 114	162 %	5 439	88 %	331 731	154 %
	Sør-Korea	1 524	20 %	100 203	88 %	4 755	46 %	296 958	107 %
	Taiwan	1 161	-11 %	67 336	29 %	3 060	-13 %	171 900	18 %
	Israel	936	-36 %	57 484	0 %	3 287	-21 %	186 789	13 %
	Singapore	1 085	39 %	64 071	104 %	2 568	15 %	145 520	57 %
	Thailand	755	-29 %	44 477	-1 %	2 248	-22 %	122 607	-3 %
	De Forente Arabiske Emirater	558	-17 %	33 263	21 %	1 619	-3 %	91 680	31 %
	Saudi-Arabia	254	-8 %	17 204	33 %	638	-9 %	40 574	14 %
	Filippinene	163	-3 %	7 507	24 %	593	14 %	23 072	25 %
Øvrige Asia Totalt		8 952	3 %	548 114	51 %	25 733	8 %	1 501 234	48 %
Resten	Usa	4 717	7 %	264 305	25 %	13 155	13 %	742 039	32 %
	Tyrkia	546	-47 %	28 570	-20 %	1 704	-36 %	85 463	-11 %
	Hviterussland	555	-24 %	26 726	6 %	1 443	-29 %	67 644	-8 %
	Ukraina	540	22 %	22 480	43 %	1 768	17 %	72 463	29 %
	Kasakhstan	227	-62 %	9 738	-61 %	598	-55 %	27 242	-52 %
	Sør-Afrika	351	-23 %	19 807	9 %	1 084	-17 %	59 275	12 %
	Canada	44	-92 %	3 148	-90 %	331	-78 %	21 922	-76 %
	Australia	167	-60 %	8 937	-64 %	585	-36 %	32 668	-35 %
	Sveits	162	-48 %	10 893	-23 %	625	-26 %	38 385	-5 %
	Resten Totalt		7 689	-19 %	415 314	-2 %	22 512	-10 %	1 212 661
Totalsum		92 159	-13 %	4 885 431	17 %	260 729	-6 %	13 350 363	21 %



Prisutvikling

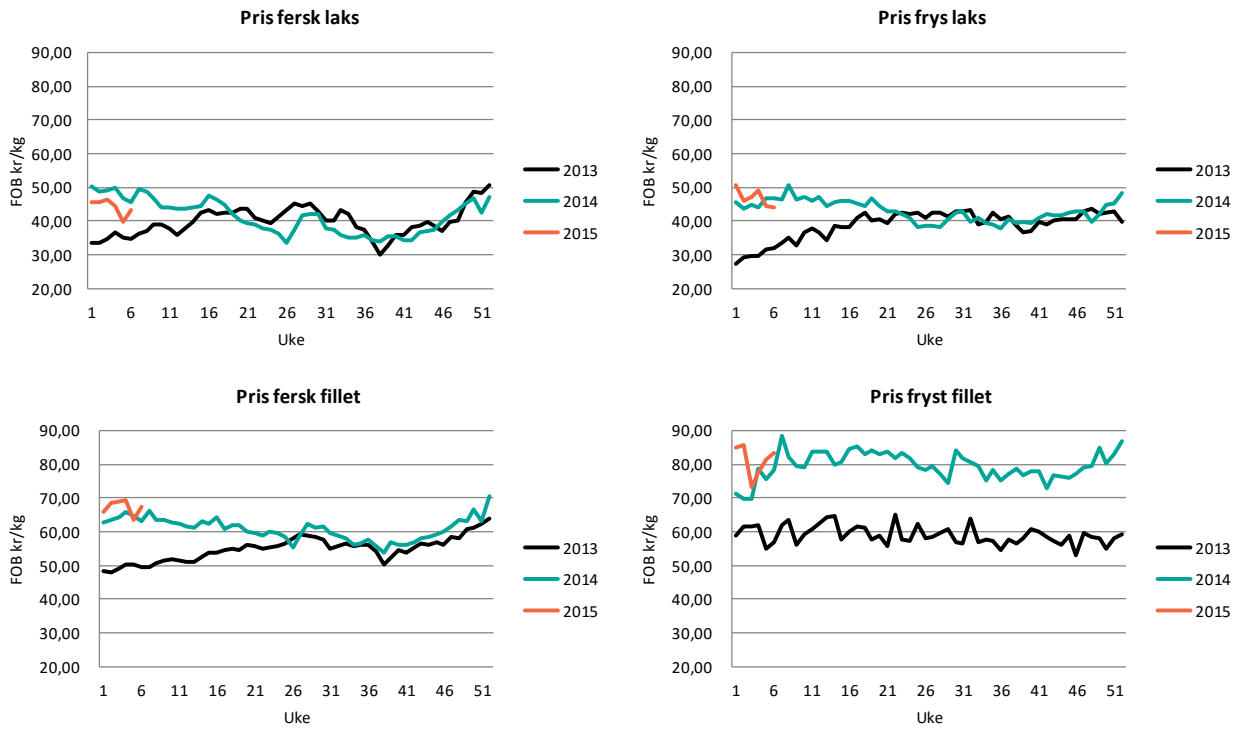
Pris til oppdretter - laks



Figur 10 Figur prisutvikling til oppdretter (FCA Oslo) (Kilde: Nasdaq, Sjømat Norge)

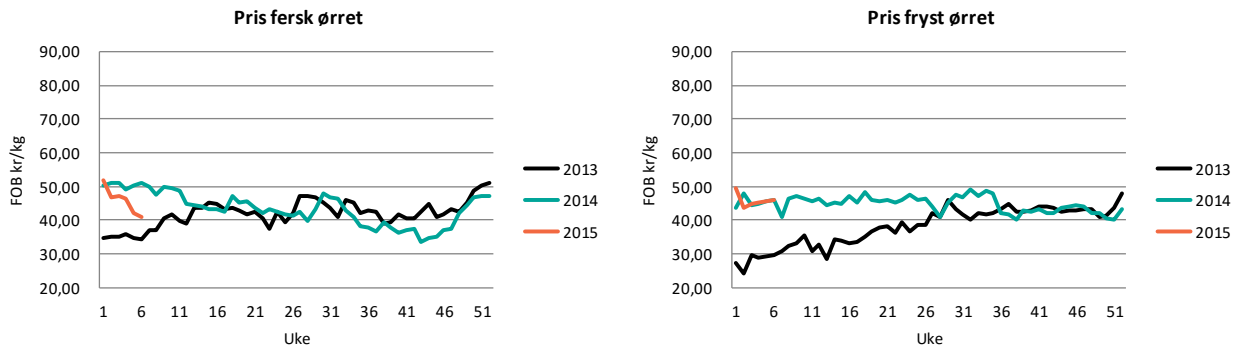


Eksportpris laks



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

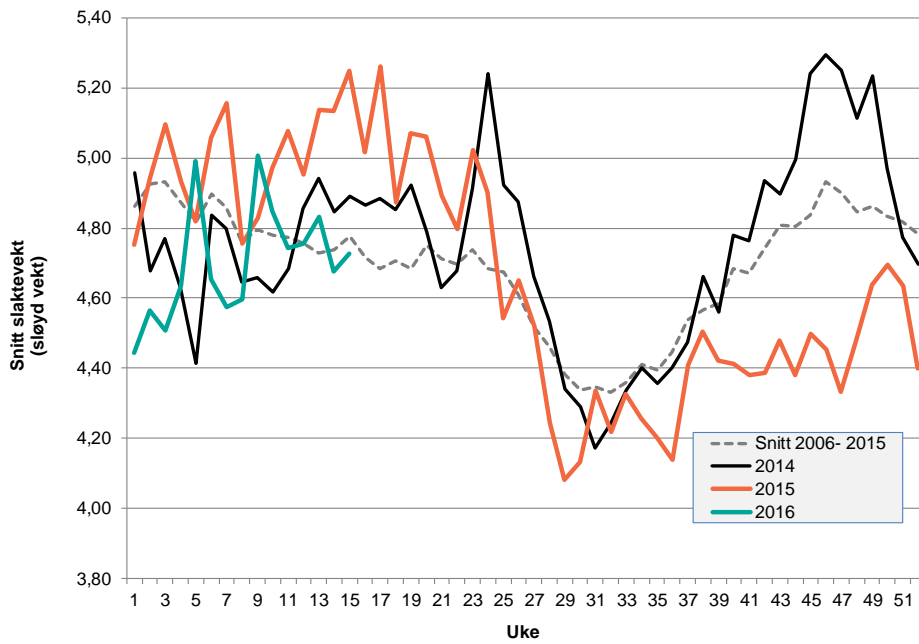
Eksportpris ørret



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

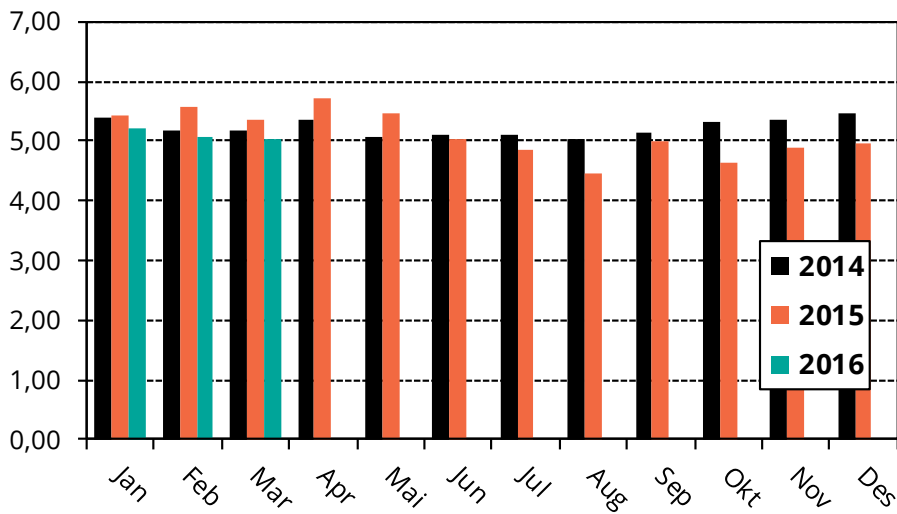


Vektutvikling



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

Slaktevekt



Figur 14 Slaktevekt laks (Rund vekt) Kilde: Sjømat Norge