

Status per utgangen av Mai

Nøkkelparametere

		Mai	Endring fra 2016
Laks	Biomasse	589 000 tonn	5 %
	Eksportert kvantum	84 000 tonn	-5 %
	Eksport verdi	5 300 mill. kr	11 %
	Utsatt fisk	45,0 mill.	-15 %
	Fôrforbruk	96 000 tonn	1 %
	Ørret	Biomasse	27 000 tonn
Eksportert kvantum		3 500 tonn	-43 %
Eksport verdi		240 mill. kr	-16 %
Utsatt fisk		0,5 mill.	-16 %
Fôrforbruk		7 000 tonn	-19 %
Temperatur		8,1 °C	-0,2



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



Innhold

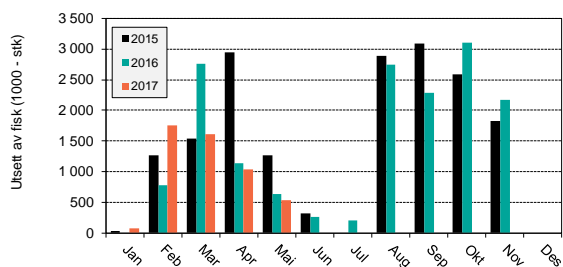
Nøkkelparametere	1
Om Månedrapporten.....	2
Innhold	3
Produksjonsstatus	4
Settefisk.....	4
Utsett.....	4
Beholdning laks	5
Beholdning med ørret.....	6
Fôrforbruk	8
Slaktet kvantum	9
Produksjonsforhold	10
Temperatur.....	10
Eksport	11
Eksport fra Norge	11
Laks.....	11
Ørret.....	12
Land	13
Prisutvikling	14
Pris til oppdretter - laks	14
Eksportpris laks.....	15
Eksportpris ørret.....	15
Vektutvikling	16



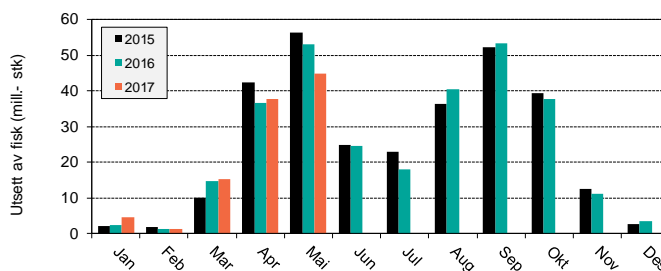
Produksjonsstatus

Settefisk

Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 1 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2016		2017		Endring	
	Mai	Jan - Mai	Mai	Jan - Mai	Mai	Jan - Mai
Laks	53,1	108,1	45,0	103,8	-15 %	-4 %
Ørret	0,6	5,3	0,5	5,0	-16 %	-6 %

Merk at det er en usikkerhet knyttet til utsettstallene pga av tekniske utfordringer.

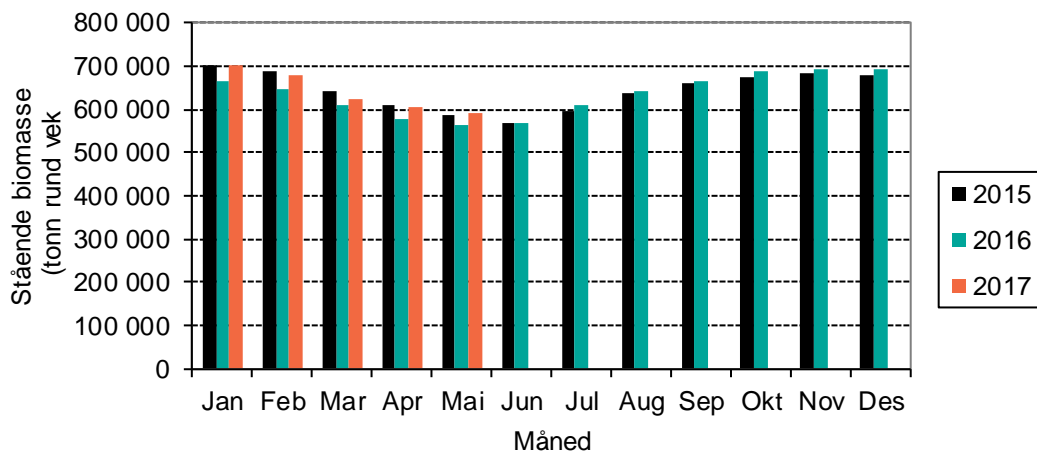


Beholdning laks

Tabell 2 Beholdningstill laks de siste to måneder

siste dag Apr 2016				siste dag Apr 2017				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
014G	23 000	4,6	106 000	015G	24 000	4,5	107 000	3 %	-2 %	1 %
015G	270 000	1,7	458 000	016G	276 000	1,8	484 000	2 %	3 %	6 %
016G	60 800	0,2	13 000	017G	71 000	0,2	16 400	16 %	6 %	23 %
Total beholdning	353 000	1,6	578 000		370 000	1,6	608 000	5 %	0 %	5 %

siste dag Mai 2016				siste dag Mai 2017				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
014G	10 000	4,7	49 000	015G	13 000	4,5	57 000	20 %	-3 %	16 %
015G	261 000	1,9	489 000	016G	261 000	1,9	501 000	0 %	3 %	3 %
016G	116 300	0,2	26 000	017G	121 000	0,3	31 300	4 %	15 %	19 %
Total beholdning	388 000	1,5	564 000		394 000	1,5	589 000	1 %	3 %	5 %



Figur 3 Stående biomasse med laks tre siste år.

Tabell 3 Antallsbalanse for laks

Generasjon	2014	2015	Generasjon	2015	2016	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
Beholdning apr 2016	23 000	270 000	Beholdning apr 2017	24 000	276 000	Beholdning	3 %	2 %
Døde	200	2 400	Døde	200	2 800	Døde	48 %	18 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt		
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	100	Annet svinn	1310 %	2575 %
Slaktet	12 000	7 100	Slaktet	10 400	8 500	Slaktet	-14 %	20 %
Utkast	300	100	Utkast	100	300	Utkast	-65 %	157 %
Beholdning mai 2016	10 000	261 000	Beholdning mai 2017	13 000	261 000	Beholdning	30 %	0 %
Slaktekvantum	65 700	33 100	Slaktekvantum	54 300	38 100	Slaktekvantum	-17 %	15 %
Snittvekt	5,46	4,67	Snittvekt	5,23	4,46	Snittvekt	-4 %	-4 %

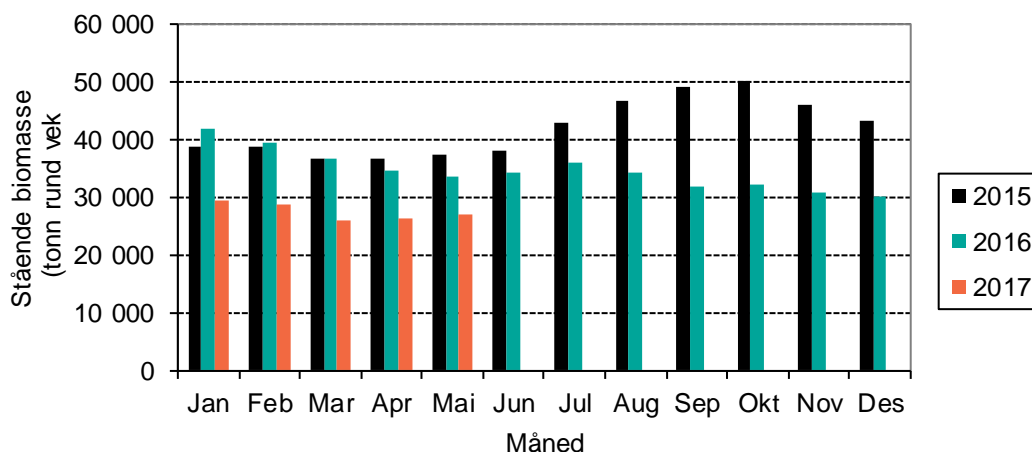


Beholdning med ørret

Tabell 4 Beholdningstill ørret de siste to måneder

siste dag Apr 2016				siste dag Apr 2017				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
014G	1 000	3,7	5 000	015G	1 000	3,6	3 000	-31 %	-4 %	-33 %
015G	15 000	1,8	28 000	016G	13 000	1,6	21 000	-18 %	-9 %	-25 %
016G	6 000	0,3	2 000	017G	6 000	0,4	2 000	1 %	5 %	6 %
Total beholdning	22 000	1,6	35 000		19 000	1,4	26 000	-14 %	-12 %	-24 %

siste dag Mai 2016				siste dag Mai 2017				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
014G	1 000	4,0	3 000	015G	-	3,8	2 000	-41 %	-6 %	-45 %
015G	14 000	1,9	28 000	016G	12 000	1,9	22 000	-17 %	-2 %	-19 %
016G	6 000	0,5	3 000	017G	7 000	0,5	3 200	8 %	-1 %	7 %
Total beholdning	21 000	1,6	34 000		19 000	1,4	27 000	-10 %	-10 %	-19 %



Figur 4 Stående biomasse med ørret tre siste år.

Tabell 5 Antallsbalanse for ørret

Generasjon	2014	2015	Generasjon	2015	2016	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
Beholdning mar 2016	2 000	16 000	Beholdning mar 2017	1 000	13 000	Beholdning	-44 %	-18 %
Døde	0	200	Døde	0	100	Døde	-76 %	-58 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn		
Slaktet	800	900	Slaktet	300	600	Slaktet	-68 %	-32 %
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast	-92 %	-80 %
Beholdning apr 2016	1 000	15 000	Beholdning apr 2017	1 000	13 000	Beholdning	0 %	-13 %
Slaktekvantum	3 100	4 000	Slaktekvantum	1 200	2 600	Slaktekvantum	-61 %	-34 %
Snittvekt	3,84	4,35	Snittvekt	4,65	4,20	Snittvekt	21 %	-3 %

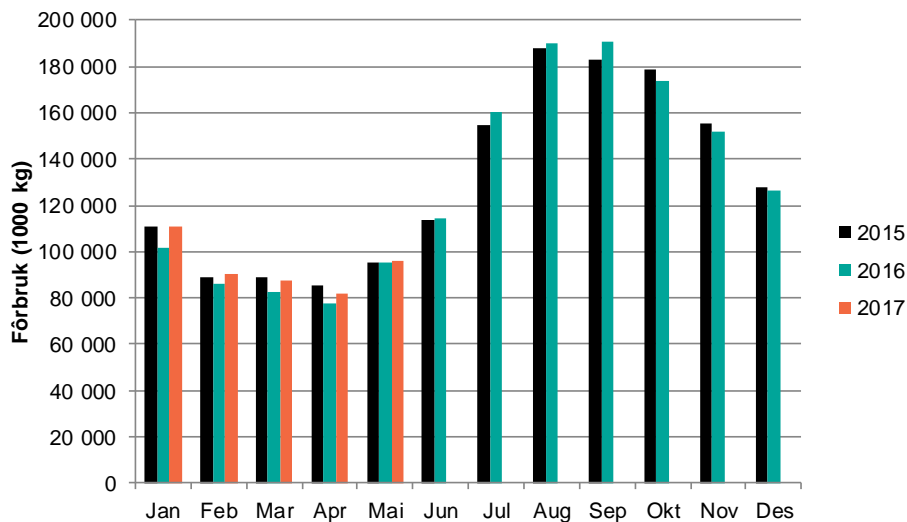


Fôrforbruk

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
Mai 2016	95 000	9 000	104 000	105 000
Mai 2017	96 000	7 000	103 000	105 000
Differanse	1 %	-19 %	-1 %	0 %
Jan - Mai 2016	443 000	34 000	478 000	454 000
Jan - Mai 2017	467 000	28 000	495 000	474 000
Differanse	5 %	-20 %	4 %	4 %

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.



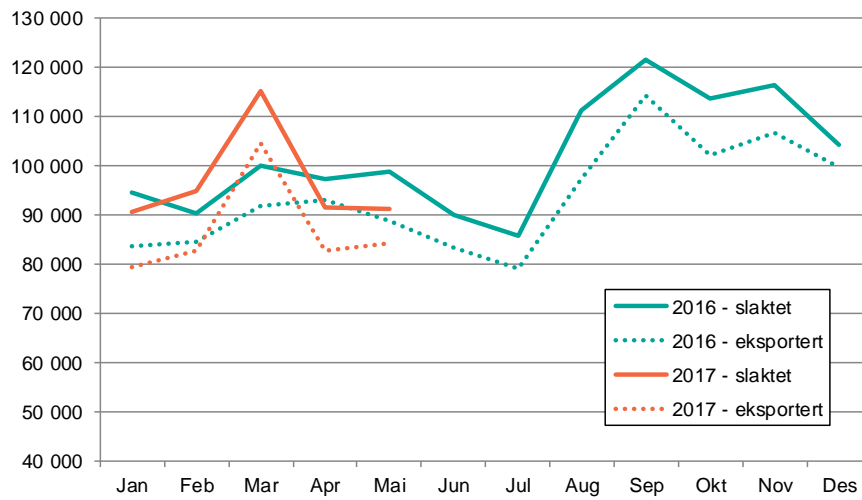
Figur 5 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

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

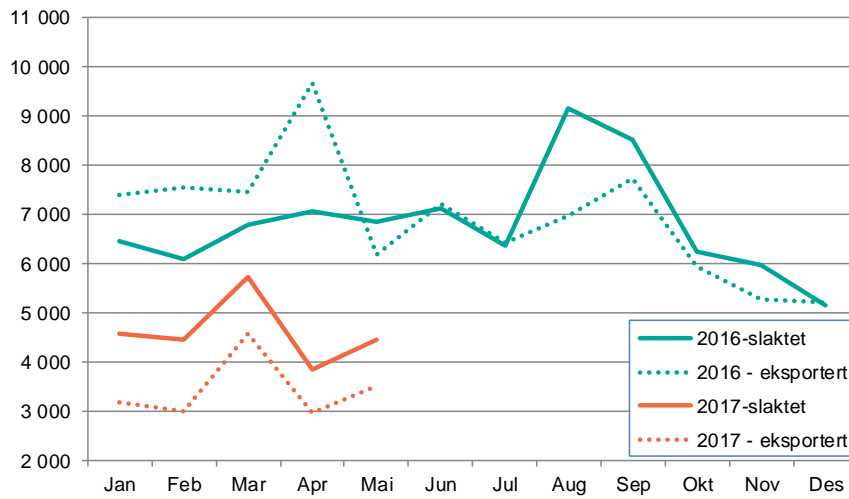
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	2 600 4 %	25 100 -7 %	86 300 14 %	114 000 8 %	500 118 %	114 500 9 %
Februar	2 600 22 %	18 600 -5 %	65 200 8 %	86 400 5 %	300 8 %	86 700 5 %
Mars	2 900 4 %	22 900 11 %	64 100 2 %	89 900 4 %	300 1 %	90 200 4 %
April	2 800 9 %	26 000 7 %	60 900 3 %	89 700 4 %	300 5 %	90 100 4 %
Mai	3 200 1 %	30 900 0 %	73 700 0 %	107 900 0 %	400 -6 %	108 300 0 %
Juni						
Juli						
August						
September						
Oktober						
November						
Desember						
Sum:	14 100	123 500	350 300	487 900	1 800	489 800
Endring 17/16	7 %	1 %	6 %	4 %	18 %	4 %



Slaktet kvantum



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

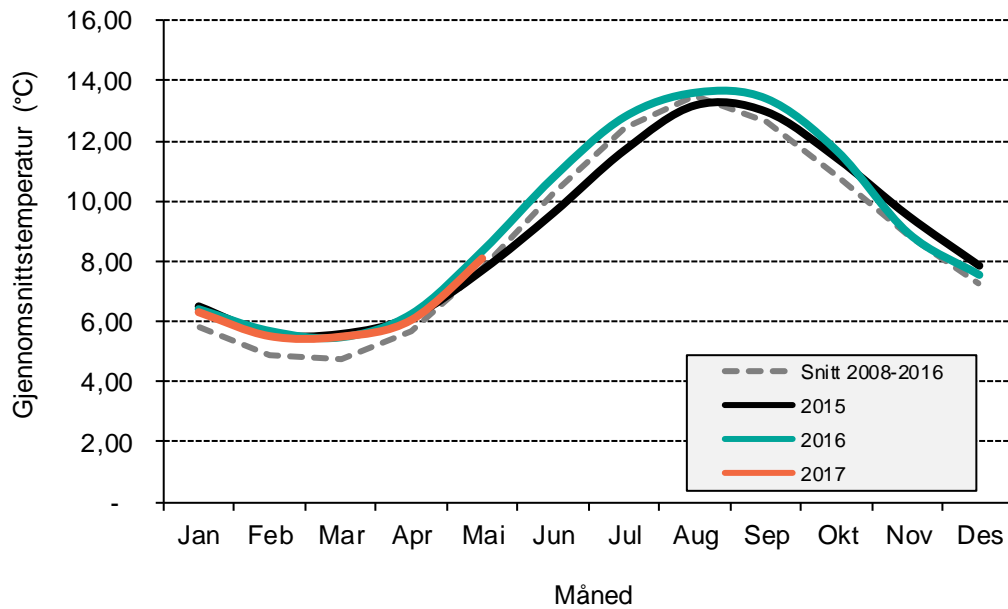


Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: Sjømat Norge, Sjømatrådet)



Produksjonsforhold

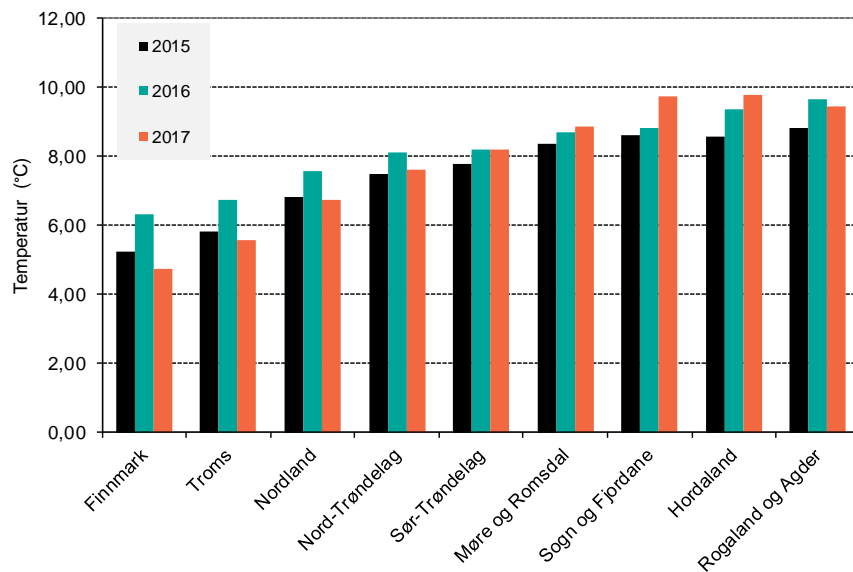
Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i mai var 8,11 °C, mot et snitt i perioden 2008 - 2016 på 7,8°C

Temperatur i mai



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

Eksport fra Norge

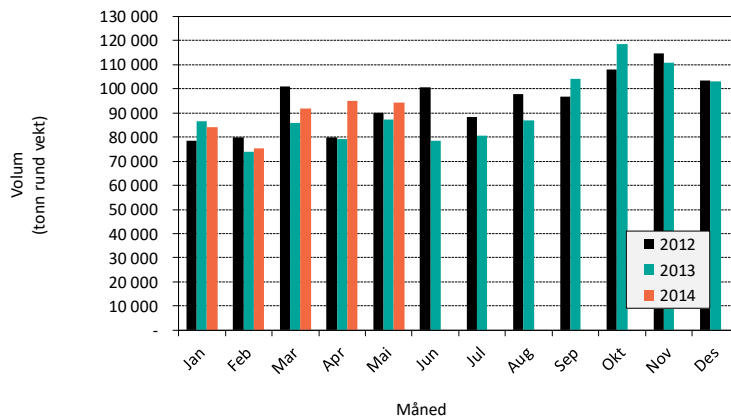
Norge eksporterte 163 000 tonn sjømat for totalt 7,6 milliarder kroner i mai. Volumet var på samme nivå, mens eksportverdien økte med 888 millioner kroner eller 13 prosent, sammenlignet med mai i fjor. Hittil i år har Norge eksportert 1,1 millioner tonn sjømat til en verdi av 39 milliarder kroner. Eksportvolumet har økt med 3 prosent, mens verdiveksten er på 3,2 milliarder kroner eller 9 prosent (Kilde Norges sjømatråd).

Laks

Norge eksporterte 73 000 tonn laks til en verdi av 5,3 milliarder kroner i mai. Reduksjonen i eksportvolumet til EU var 6 150 tonn, mens den totale nedgangen i volum var 3 800 tonn eller 5 prosent. Verdien økte med 535 millioner kroner eller 11 prosent fra mai i fjor. Hittil i år har Norge eksportert 377 000 tonn laks for 26 milliarder kroner.

Mens gjennomsnittsprisen for fersk hel laks var 60,17 kroner i mai 2016, var den 69,98 kroner per kilo i mai 2017. Polen, Frankrike og Danmark var største mottakere av laks fra Norge i mai.

Eksport av laks



Laks	2013		2014		Endring
Tonn rund vekt	Januar-Mai		Januar-Mai		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

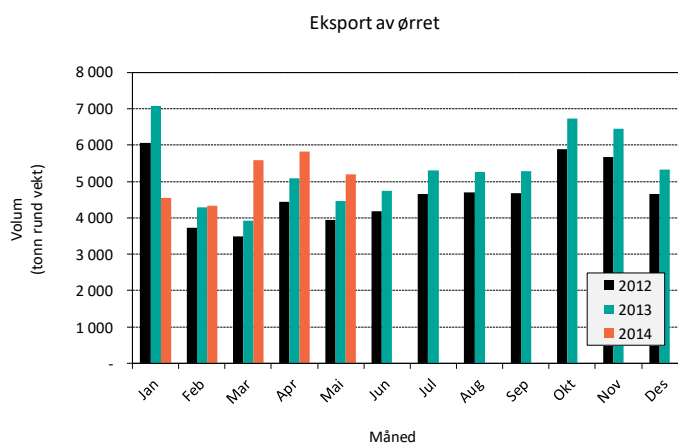
Laks	2013		2014		Endring
Verdi i 1.000 nok	Januar-Mai		Januar-Mai		2013-2014
EU27	9 800 186	68 %	12 359 120	68 %	26 %
Russland	1 571 148	11 %	1 536 628	8 %	-2 %
Japan	545 372	4 %	624 864	3 %	15 %
Kina og Hong Kong	373 062	3 %	617 103	3 %	65 %
Øvrige Asia	969 073	7 %	1 271 693	7 %	31 %
Resten	1 152 068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

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Ørret

Norge eksporterte 2900 tonn ørret for 236 millioner kroner i mai. Volumet falt med 43 prosent, mens verdien falt med 45 millioner kroner eller 16 prosent fra mai i fjor. Hittil i år har Norge eksportert 14 000 tonn ørret til en verdi av 1,1 milliard kroner. Japan, Thailand og USA var våre største markeder 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

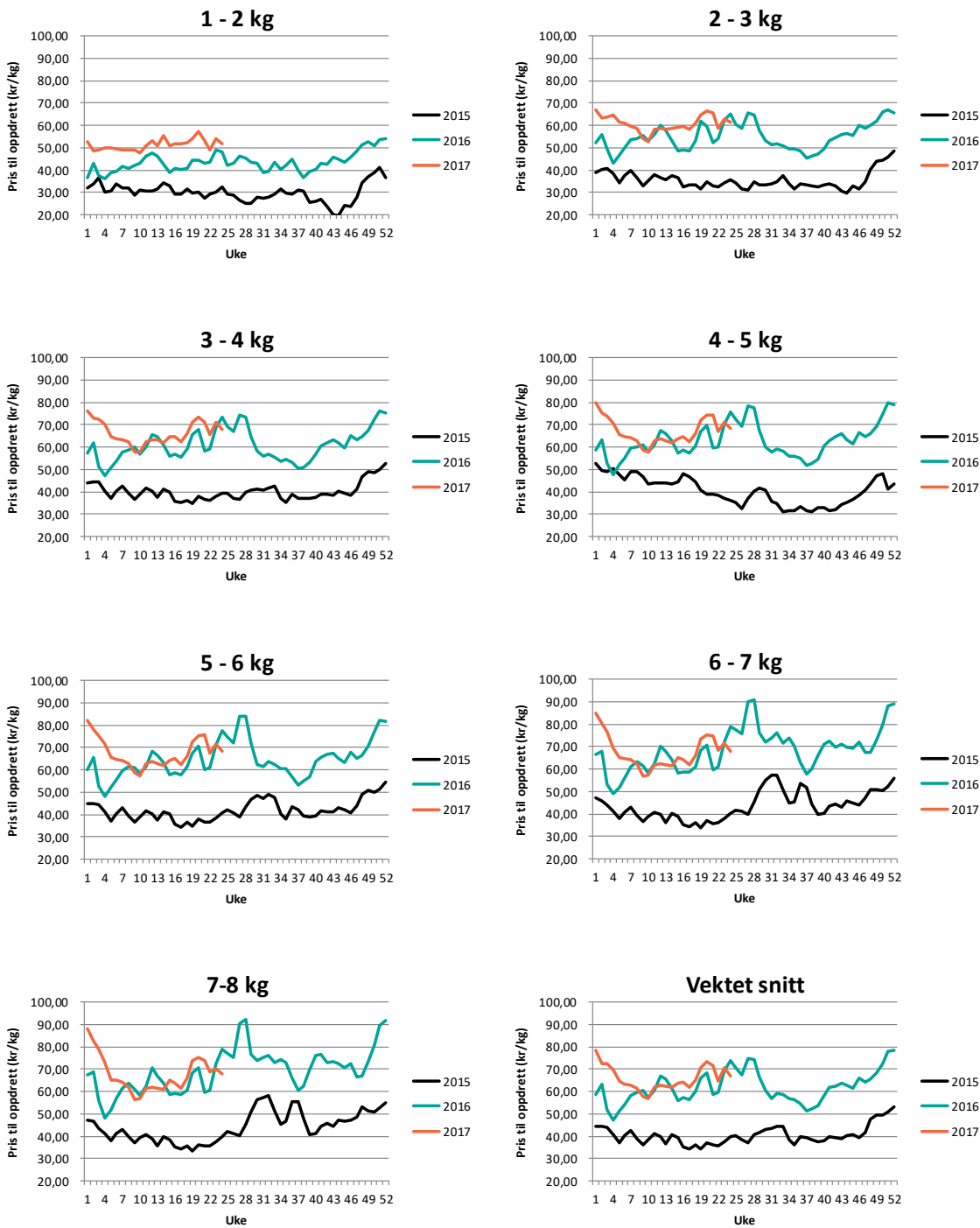
Tabell 8 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg produktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: Sjømatrådet)

Hovedmarked	land	Eksport mai 2017				Eksport januar -mai 2017			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Polen	10 000	-16 %	578 538	-6 %	54 196	-8 %	3 015 032	4 %
	Frankrike	8 013	-20 %	483 035	-9 %	42 870	-19 %	2 447 119	-10 %
	Danmark	6 208	-3 %	384 645	14 %	31 405	5 %	1 815 875	20 %
	Storbritannia	4 523	-32 %	277 401	-9 %	24 652	-25 %	1 457 111	-3 %
	Spania	5 235	4 %	335 206	24 %	24 910	-5 %	1 509 947	12 %
	Nederland	4 731	-6 %	301 672	14 %	22 905	-3 %	1 382 784	17 %
	Italia	4 464	5 %	300 239	16 %	20 352	-5 %	1 277 322	6 %
	Sverige	3 810	-16 %	252 192	-4 %	18 655	-6 %	1 197 293	9 %
	Tyskland	3 689	-9 %	240 758	10 %	18 903	-7 %	1 160 746	11 %
	Litauen	2 213	-28 %	134 092	2 %	14 399	-8 %	819 513	20 %
	Finland	2 815	30 %	165 808	40 %	10 981	2 %	625 381	13 %
	Belgia	1 097	-5 %	68 425	17 %	5 281	-1 %	311 954	17 %
	EU27 Totalt		60 067	-11 %	3 728 651	5 %	304 993	-9 %	17 956 436
Russland	Russland					6	200 %	6	200 %
Russland Totalt						6	200 %	6	200 %
Japan	Japan	3 333	1 %	200 246	9 %	17 068	0 %	1 034 993	10 %
Japan Totalt		3 333	1 %	200 246	9 %	17 068	0 %	1 034 993	10 %
Kina og Hong Kong	Hongkong	1 076	0 %	72 255	11 %	4 721	-13 %	301 704	-4 %
	Kina	155	-56 %	10 127	-55 %	923	-24 %	58 204	-20 %
Kina og Hong Kong Totalt		1 231	-14 %	82 382	-6 %	5 644	-15 %	359 908	-7 %
Øvrige Asia	Vietnam	2 995	36 %	192 460	39 %	14 393	46 %	895 199	51 %
	Sør-Korea	2 104	33 %	151 047	50 %	10 111	26 %	688 388	38 %
	Israel	1 424	46 %	100 069	68 %	8 210	46 %	538 161	65 %
	Thailand	1 252	53 %	82 513	65 %	5 939	47 %	376 188	64 %
	Taiwan	884	-18 %	59 195	-6 %	5 269	0 %	335 298	13 %
Øvrige Asia Totalt		11 182	26 %	756 716	37 %	57 415	29 %	3 698 468	41 %
Resten	Usa	4 749	-6 %	338 438	16 %	29 725	29 %	2 056 289	57 %
	Ukraina	756	97 %	37 933	136 %	3 977	46 %	202 973	82 %
	Hviterussland	525	47 %	21 111	32 %	2 569	20 %	119 262	23 %
	Tyrkia	419	16 %	27 058	46 %	2 325	-6 %	137 765	14 %
	Canada	414	71 %	36 512	119 %	1 912	142 %	131 037	145 %
	Sør-Afrika	350	30 %	26 391	72 %	1 820	11 %	117 330	31 %
	Australia	249	9 %	20 832	53 %	1 380	28 %	111 115	72 %
	Kasakhstan	327	289 %	20 086	331 %	1 033	16 %	63 853	53 %
Resten Totalt		8 430	11 %	575 084	34 %	48 257	27 %	3 176 149	53 %
Totalsum		84 243	-5 %	5 343 079	11 %	433 383	-2 %	26 225 960	14 %



Prisutvikling

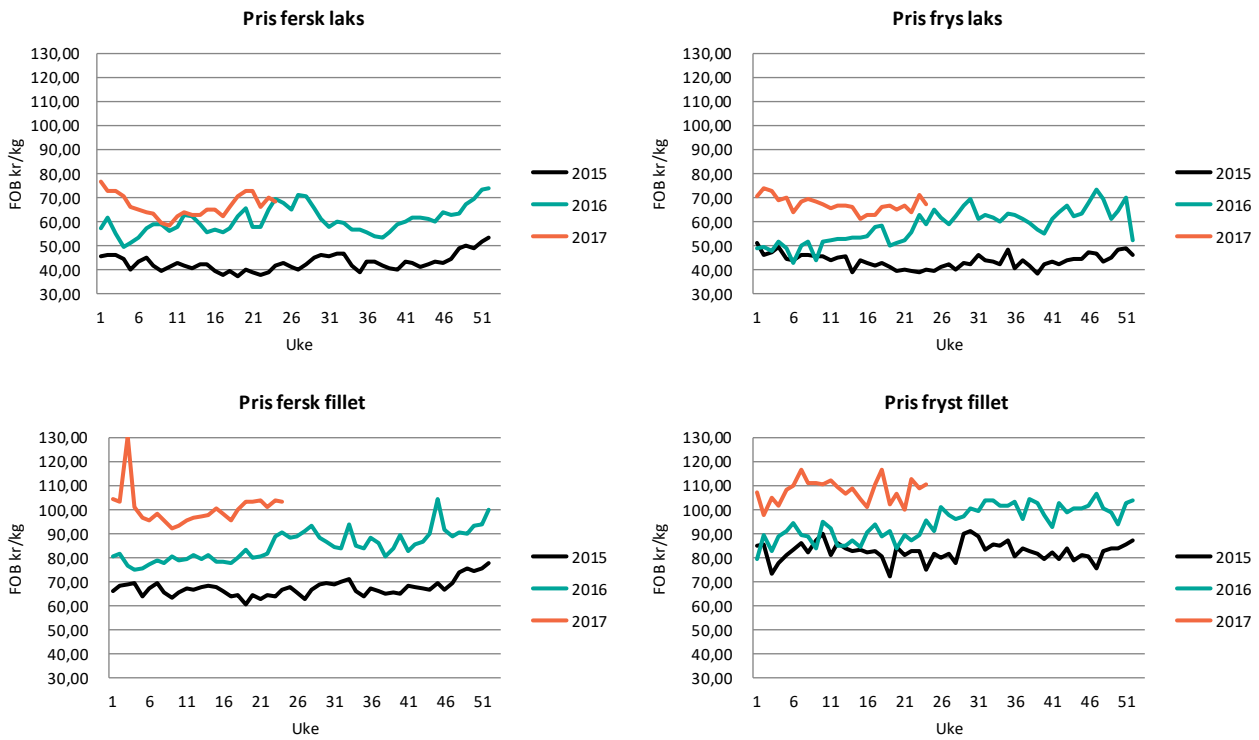
Pris til oppdretter - laks



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

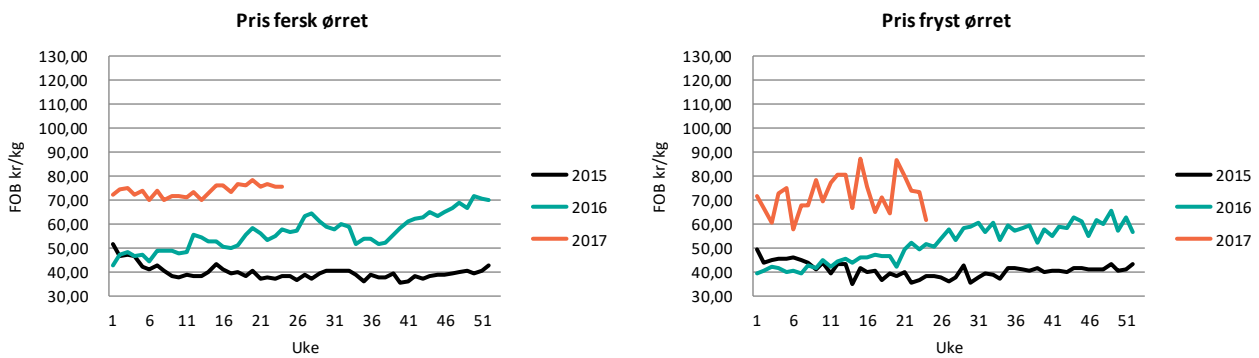


Eksportpris laks



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

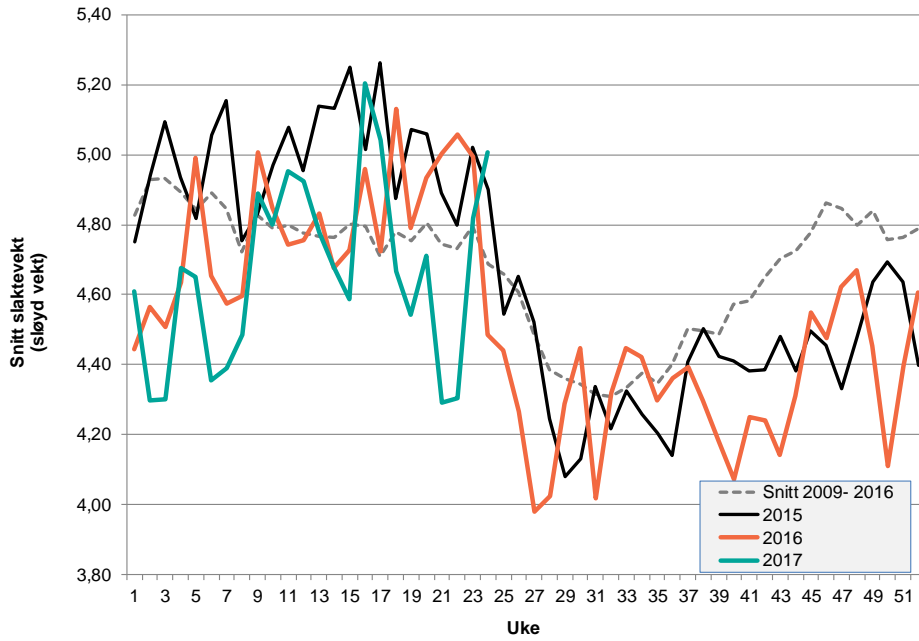
Eksportpris ørret



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

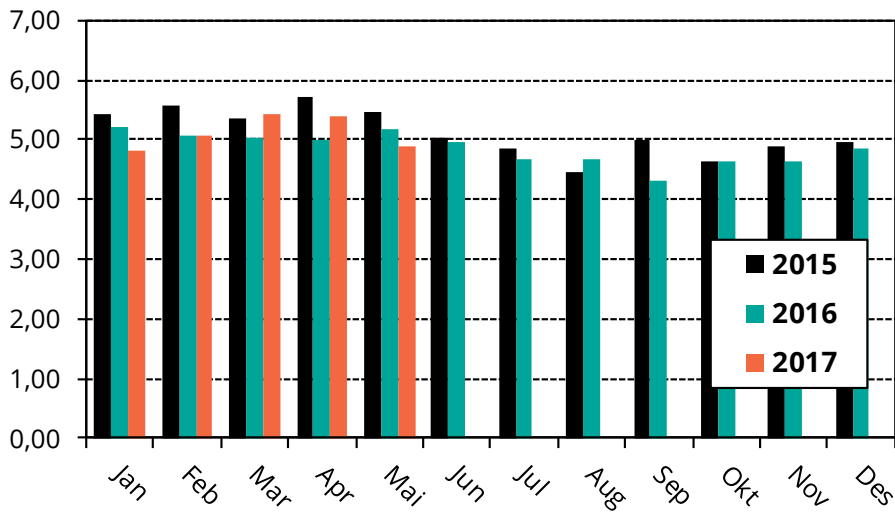


Vektutvikling



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

Slaktevekt



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