

Status per utgangen av

August

Nøkkelparametere

		August	Endring fra 2015
Laks	Biomasse	641 000 tonn	1 %
	Eksportert kvantum	98 000 tonn	8 %
	Eksport verdi	5 300 mill. kr	42 %
	Utsatt fisk	40,4 mill.	11 %
	Fôrforbruk	190 000 tonn	1 %
	Ørret	Biomasse	34 000 tonn
	Eksportert kvantum	6 700 tonn	48 %
	Eksport verdi	360 mill. kr	102 %
	Utsatt fisk	2,7 mill.	-7 %
	Fôrforbruk	11 000 tonn	-25 %
	Temperatur	13,6 °C	0,4



Status

Vi har registrert at det har vært et avvik mellom det som er rapportert utsatt og beholdningstallene. Det er grunn til å tro at dette skyldes at antall utsatt fisk har vært noe for lave, som følge av at noe utsatt fisk har blitt registrert som flyttet. Eventuelt bakgrunnen for dette er at det settes ut mer større smolt.

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.



Innhold

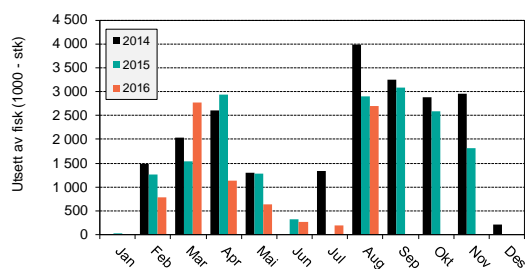
Nøkkelparametere	1
Om Månedrapporten.....	2
Innhold	3
Produksjonsstatus	4
Settefisk.....	4
Utsett.....	4
Beholdning laks	5
Beholdning med ørret.....	6
Fôrforbruk	7
Slaktet kvantum	8
Produksjonsforhold	9
Temperatur.....	9
Eksport	10
Eksport fra Norge	10
Laks.....	10
Ørret.....	11
Land	12
Prisutvikling	13
Pris til oppdretter - laks	13
Eksportpris laks.....	14
Eksportpris ørret.....	14
Vektutvikling	15



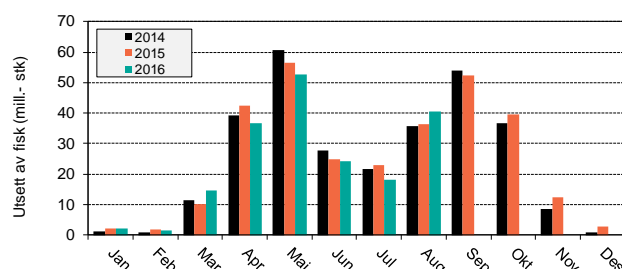
Produksjonsstatus

Settefisk

Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 1 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2015		2016		Endring	
	Aug	Jan - Aug	Aug	Jan - Aug	Aug	Jan - Aug
Laks	36,3	196,9	40,4	190,2	11 %	-3 %
Ørret	2,9	10,3	2,7	8,5	-7 %	-17 %

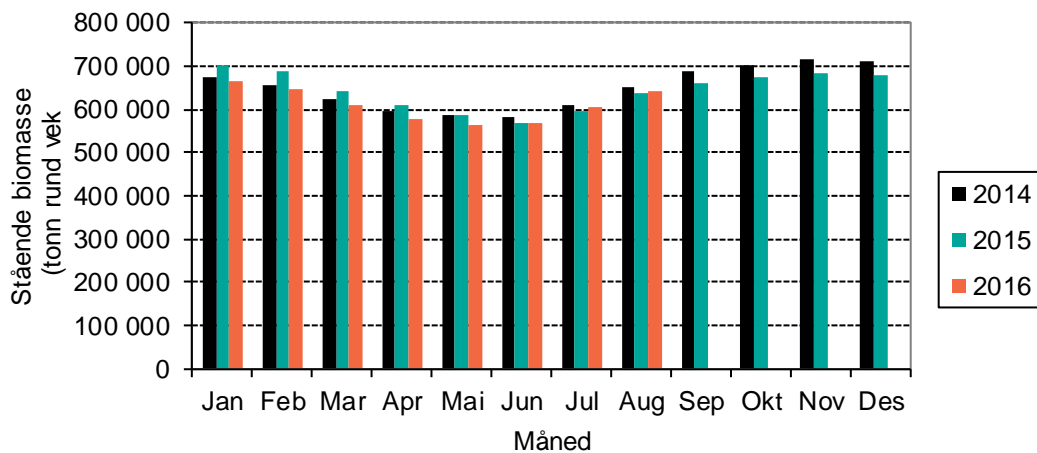


Beholdning laks

Tabell 2 Beholdningsstall laks de siste to måneder

siste dag Jul 2015				siste dag Jul 2016				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
013G	3 000	4,8	16 000	014G	2 000	4,9	12 000	-29 %	1 %	-28 %
014G	225 000	2,3	521 000	015G	225 000	2,4	529 000	0 %	2 %	1 %
015G	165 300	0,4	59 000	016G	158 000	0,4	64 900	-5 %	15 %	10 %
Total beholdning	393 000	1,5	596 000	385 000	1,6	605 000	-2 %	4 %	2 %	

siste dag Aug 2015				siste dag Aug 2016				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
013G	1 000	5,3	4 000	014G	1 000	5,3	7 000	58 %	1 %	60 %
014G	202 000	2,7	541 000	015G	198 000	2,7	526 000	-2 %	0 %	-3 %
015G	195 000	0,5	92 000	016G	198 000	0,5	107 300	1 %	16 %	17 %
Total beholdning	398 000	1,6	637 000	397 000	1,6	641 000	0 %	1 %	1 %	



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 jul 2015	3 000	225 000	Beholdning jul 2016	2 000	225 000	Beholdning	-29 %	0 %
Døde	0	2 200	Døde	0	2 600	Døde	41 %	19 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	300	Annet svinn	21 %	3184 %
Slaktet	2 400	19 100	Slaktet	1 100	22 600	Slaktet	-56 %	18 %
Utkast	0	200	Utkast	0	200	Utkast	-63 %	-12 %
Beholdning aug 2015	1 000	202 000	Beholdning aug 2016	1 000	198 000	Beholdning	0 %	-2 %
Slaktekvantum	12 800	90 900	Slaktekvantum	5 700	105 200	Slaktekvantum	-55 %	16 %
Snittvekt	5,31	4,75	Snittvekt	5,42	4,67	Snittvekt	2 %	-2 %

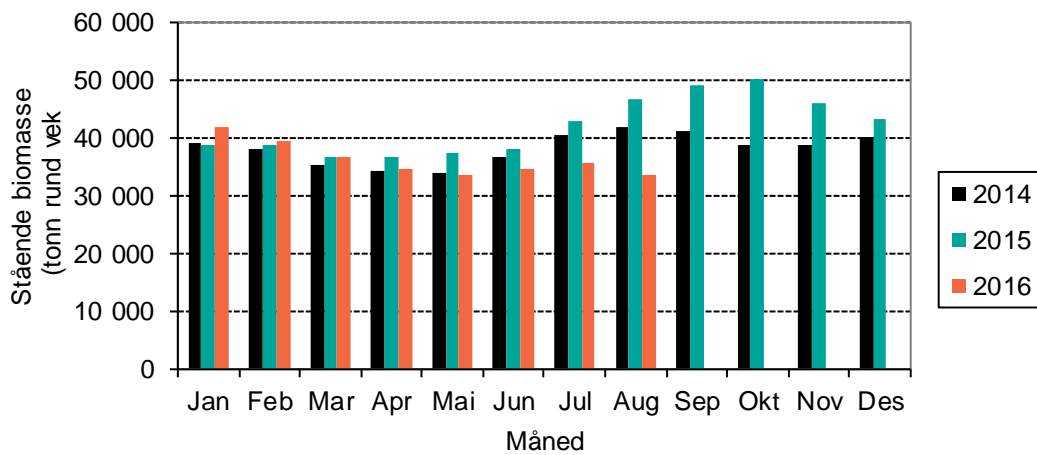


Beholdning med ørret

Tabell 4 Beholdning med ørret de siste to måneder

siste dag Jul 2015				siste dag Jul 2016				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
014G	15 000	2,3	34 000	015G	12 000	2,2	26 000	-24 %	0 %	-24 %
015G	7 000	0,8	6 000	016G	7 000	1,2	8 000	-8 %	45 %	34 %
Total beholdning	23 000	1,8	43 000	19 000	1,9	36 000	-20 %	3 %	-17 %	

siste dag Aug 2015				siste dag Aug 2016				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
014G	14 000	2,6	35 000	015G	9 000	2,4	22 000	-35 %	-6 %	-39 %
015G	10 000	0,9	9 000	016G	10 000	1,2	11 300	-7 %	29 %	19 %
Total beholdning	25 000	1,9	47 000	19 000	1,8	34 000	-24 %	-6 %	-28 %	



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 jul 2015	15 000	7 000	Beholdning jul 2016	12 000	7 000	Beholdning	-24 %	-8 %
Døde	100	100	Døde	200	100	Døde	61 %	-4 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn		
Slaktet	1 300	0	Slaktet	2 100	0	Slaktet	64 %	
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast	185 %	
Beholdning aug 2015	14 000	10 000	Beholdning aug 2016	9 000	10 000	Beholdning	-36 %	0 %
Slaktekvantum	5 700	0	Slaktekvantum	7 900	0	Slaktekvantum	38 %	
Snittvekt	4,48	0,00	Snittvekt	3,77	0,00	Snittvekt	-16 %	

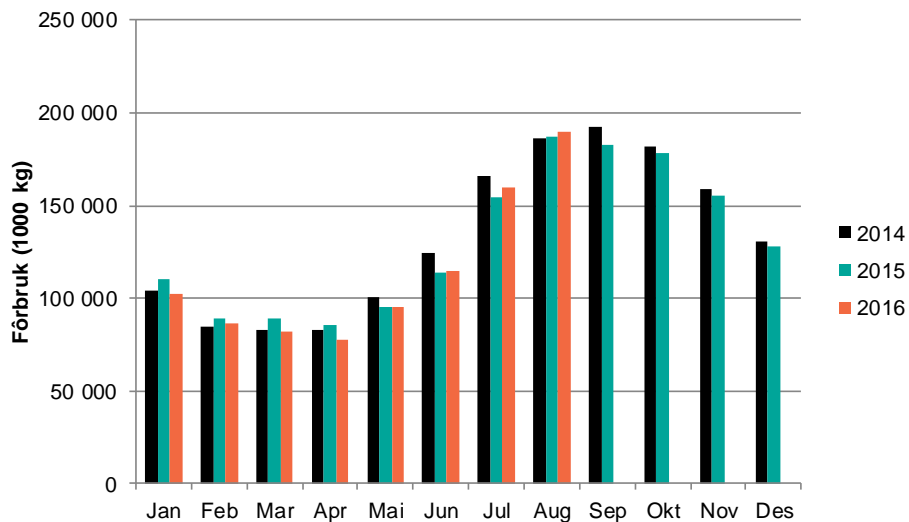


Fôrforbruk

Tabell 6 Registrert fôrforbruk og omsatt fôr siste måned, samt akkumulert så langt i år. Tall oppgitt i 1 000 kg (merk at vi mangler tall fra en mindre produsent for tallene i august)

	Registrert forbruk			Omsatt
	Laks	Ørret	Totalt	Laks og ørret
Aug 2015	188 000	15 000	202 000	203 000
Aug 2016	190 000	11 000	201 000	208 000
Differanse	1 %	-25 %	-1 %	2 %
Jan - Aug 2015	925 000	74 000	999 000	980 000
Jan - Aug 2016	908 000	69 000	976 000	965 000
Differanse	-2 %	-8 %	-2 %	-2 %

Registrert fôrforbruk baserer seg på tall fra Havbruksdata, mens omsetningstallene er tall fra de norske fôrprodusentene på omsatt fôr til produksjon av laks og ørret i sjø.



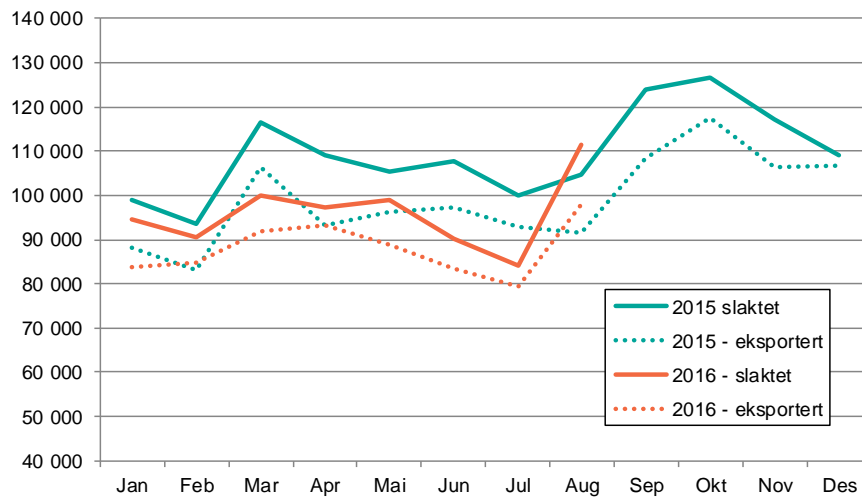
Figur 5 Registret fôrforbruk til laks (1 000 kg)

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

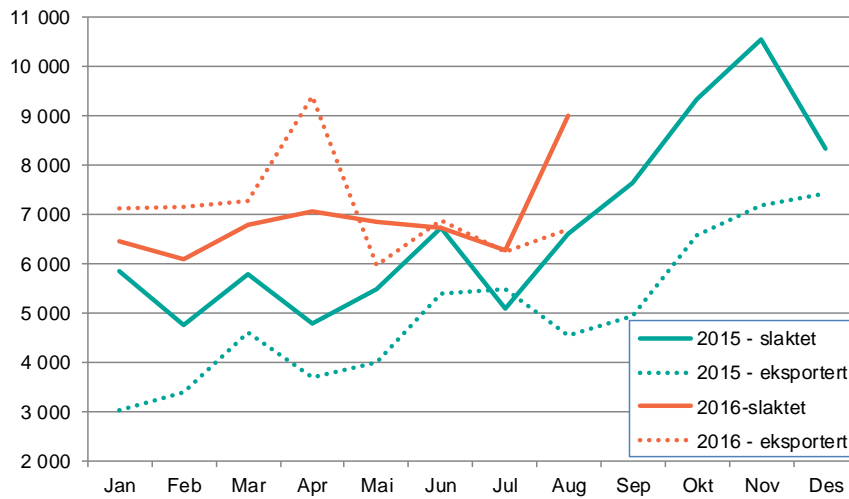
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	2 500 16 %	27 100 11 %	75 700 -11 %	105 200 -6 %	200 -4 %	105 500 -6 %
Februar	2 200 36 %	19 500 20 %	60 600 -11 %	82 200 -5 %	300 57 %	82 500 -5 %
Mars	2 700 2 %	20 700 -2 %	62 800 -14 %	86 200 -11 %	300 33 %	86 500 -11 %
April	2 600 10 %	24 400 -2 %	59 100 -12 %	86 100 -9 %	300 21 %	86 300 -9 %
Mai	3 200 36 %	31 000 23 %	73 600 1 %	107 800 8 %	400 95 %	108 200 8 %
Juni	3 600 8 %	38 800 20 %	91 300 -4 %	133 600 2 %	400 -8 %	134 100 2 %
Juli	4 300 -10 %	51 800 1 %	120 500 1 %	176 600 1 %	400 35 %	177 000 1 %
August	5 600 25 %	61 600 -1 %	146 700 4 %	213 900 3 %	500 26 %	214 500 3 %
September						
Oktober						
November						
Desember						
Sum:	26 700	274 800	690 100	991 600	2 900	994 600
Endring 16/15	12 %	7 %	-4 %	-1 %	26 %	-1 %



Slaktet kvantum



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

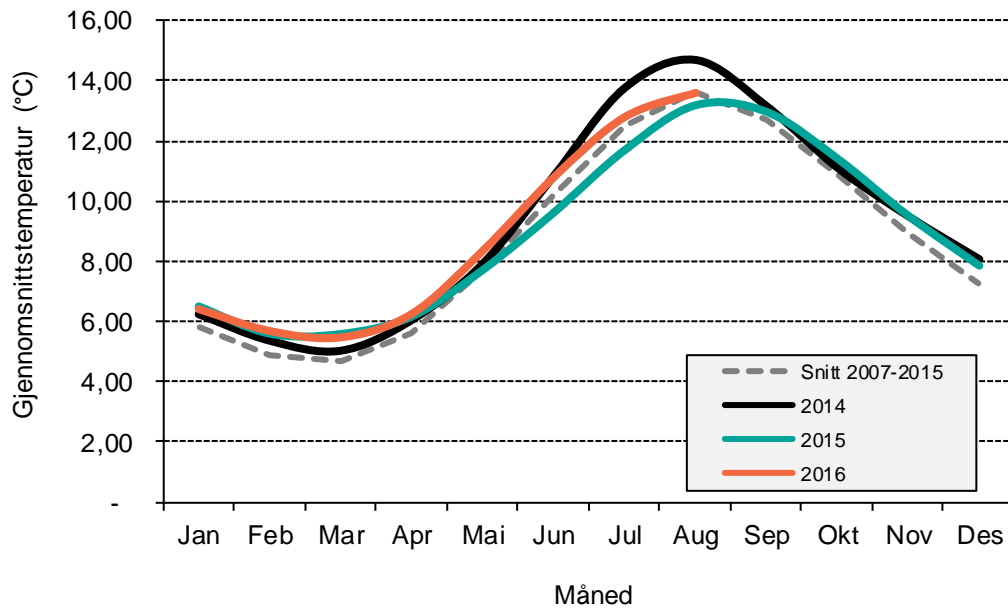


Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: Sjømat Norge, Sjømatrådet)



Produksjonsforhold

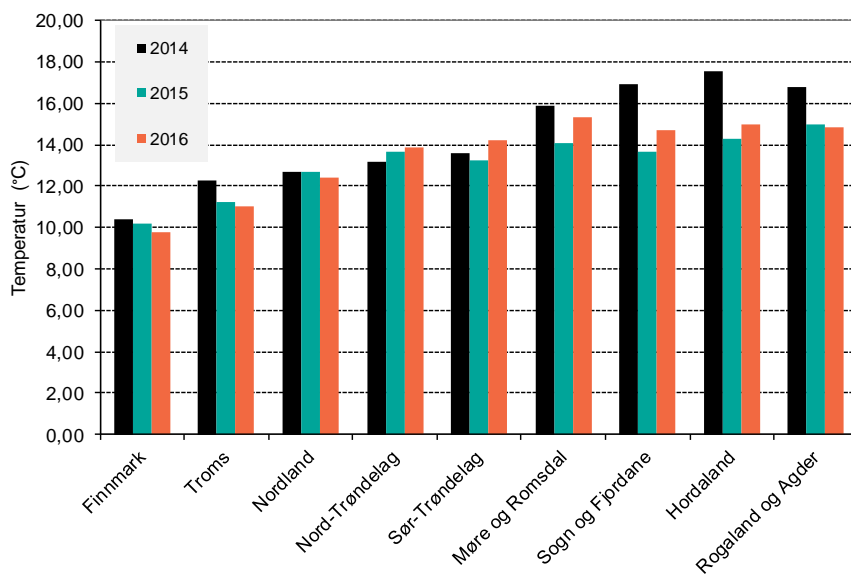
Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i august var 13,62 °C, mot et snitt i perioden 2007 - 2015 på 13,64°C

Temperatur i august



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

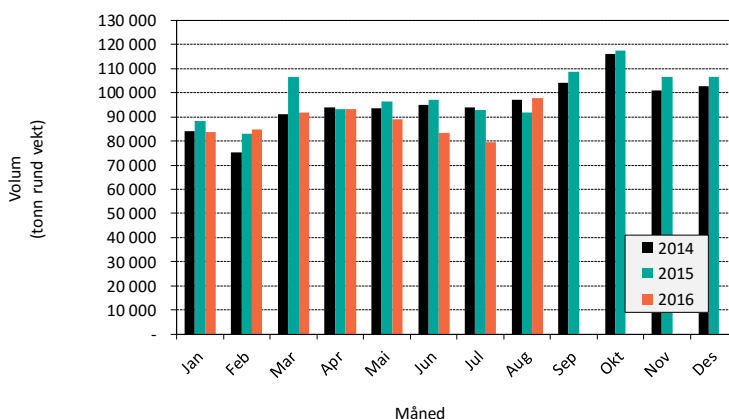
Eksport fra Norge

Norge eksporterte sjømat for 7,1 milliarder kroner i august. Det er en økning på 32 prosent eller 1,7 milliarder kroner målt mot august i fjor. Hittil i år er det eksportert sjømat for 56,3 milliarder kroner. Det er en økning på 25 prosent eller 11,2 milliarder kroner målt mot samme periode i fjor. (Kilde Norges sjømatråd).

Laks

Det ble eksportert laks for 5,3 milliarder kroner i august måned. Det er en økning på 42 prosent eller 1,6 milliarder kroner fra august i fjor. Hittil i år er det eksportert laks for 37,8 milliarder kroner, som er en økning på 29 prosent eller 8,5 milliarder kroner. Gjennomsnittsprisen for hel, fersk laks var i august måned 58,24 kroner per kilo mot 43,30 kroner i august i fjor. Polen og Frankrike var de største kjøperne av laks fra Norge i august.

Eksport av laks



Laks	2015		2016		Endring
Tonn rund vekt	Januar - August		Januar - August		2015-2016
EU27	569 447	76 %	537 362	76 %	-6 %
Russland	424	0 %	12	0 %	
Japan	27 057	4 %	27 480	4 %	2 %
Kina og Hong Kong	24 395	3 %	11 042	2 %	-55 %
Øvrige Asia	59 989	8 %	68 267	10 %	14 %
Resten	67 629	9 %	58 995	8 %	-13 %
Totalt	748 941	100 %	703 158	100 %	-6 %
Totalt minus EU	179 494	24 %	165 796	24 %	-8 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Laks	2015		2016		Endring
Verdi i 1.000 nok	Januar - August		Januar - August		2015-2016
EU27	21 537 914	73 %	28 009 388	74 %	30 %
Russland	50 539	0 %	11	0 %	
Japan	1 188 675	4 %	1 582 487	4 %	33 %
Kina og Hong Kong	988 597	3 %	684 996	2 %	-31 %
Øvrige Asia	2 540 118	9 %	4 193 832	11 %	65 %
Resten	3 012 153	10 %	3 345 075	9 %	11 %
Totalt	29 317 996	100 %	37 815 789	100 %	29 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Ørret

I august måned ble det eksportert ørret for 355 millioner kroner. Det er en økning på 102 prosent eller 179 millioner fra august i fjor. Hittil i år er det eksportert ørret for 2,6 milliarder kroner. Det er en økning på 97 prosent eller 1,3 milliard kroner fra samme periode i fjor. Hviterussland og Japan kjøpte mest ørret fra Norge i august.



Ørret	2015		2016		Endring 2015-2016
	Januar - August		Januar - August		
Tonn rund vekt					
EU27	8 137	24 %	15 043	27 %	85 %
Russland	0	0 %	0	0 %	
Japan	4 010	12 %	6 177	11 %	54 %
Kina og Hong Kong	1 432	4 %	2 541	4 %	77 %
Øvrige Asia	6 239	18 %	13 593	24 %	118 %
Resten	14 300	42 %	19 396	34 %	36 %
Totalt	34 118	100 %	56 750	100 %	66 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret	2015		2016		Endring 2015-2016
	Januar - August		Januar - August		
Verdi i 1.000 nok					
EU27	269 636	20 %	633 082	24 %	135 %
Russland	0	0 %	0	0 %	
Japan	141 280	11 %	258 414	10 %	83 %
Kina og Hong Kong	46 796	4 %	95 036	4 %	103 %
Øvrige Asia	249 282	19 %	644 039	25 %	158 %
Resten	620 967	47 %	990 702	38 %	60 %
Totalt	1 327 961	100 %	2 621 273	100 %	97 %

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 august 2016				Eksport januar -august 2016			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Polen	14 417	18 %	698 593	56 %	95 880	1 %	4 801 217	41 %
	Frankrike	10 750	10 %	562 774	45 %	82 883	-6 %	4 398 103	32 %
	Danmark	8 119	2 %	414 765	42 %	50 291	-8 %	2 640 762	33 %
	Storbritannia	6 511	7 %	294 466	16 %	51 395	-7 %	2 408 627	9 %
	Spania	5 729	-2 %	313 388	39 %	41 968	-8 %	2 281 813	34 %
	Nederland	4 842	4 %	243 289	35 %	37 425	0 %	1 930 312	37 %
	Sverige	4 189	0 %	244 263	35 %	32 729	-10 %	1 863 234	20 %
	Tyskland	4 180	3 %	220 912	38 %	31 927	1 %	1 693 104	38 %
	Litauen	4 016	5 %	193 706	38 %	25 224	-2 %	1 150 113	20 %
	Italia	3 890	2 %	214 961	42 %	32 577	2 %	1 911 016	59 %
	Finland	2 497	-17 %	121 383	14 %	17 320	-23 %	918 672	17 %
	Portugal	1 374	-13 %	77 278	14 %	9 345	-19 %	537 782	13 %
	Tsjekkia	1 102	14 %	57 884	56 %	7 980	-2 %	441 334	46 %
	Belgia	1 108	28 %	55 734	56 %	8 610	19 %	446 441	55 %
	Latvia	801	2 %	40 206	38 %	4 021	-48 %	208 565	-24 %
	Estland	613	-26 %	24 059	-17 %	2 780	-52 %	114 386	-44 %
EU27 Totalt		74 817	5 %	3 813 156	39 %	537 362	-6 %	28 009 388	30 %
Russland	Russland					12	-97 %	11	-100 %
Russland Totalt						12	-97 %	11	-100 %
Japan	Japan	3 966	3 %	254 803	50 %	27 480	2 %	1 582 487	33 %
Japan Totalt		3 966	3 %	254 803	50 %	27 480	2 %	1 582 487	33 %
Kina og Hong Kong	Hongkong	1 203	-32 %	77 070	-10 %	8 853	-47 %	542 671	-20 %
	Kina	182	-46 %	12 222	-26 %	2 189	-71 %	142 325	-54 %
Kina og Hong Kong Totalt		1 385	-34 %	89 292	-13 %	11 042	-55 %	684 996	-31 %
Øvrige Asia	Sør-Korea	1 938	54 %	132 631	111 %	12 989	43 %	851 652	111 %
	Israel	1 622	22 %	98 201	78 %	9 157	-20 %	557 152	23 %
	Vietnam	1 547	370 %	102 190	438 %	14 482	181 %	915 249	265 %
	Thailand	1 058	78 %	67 695	135 %	6 381	-3 %	384 088	35 %
	Singapore	869	11 %	50 723	53 %	6 574	9 %	394 688	61 %
	Taiwan	841	5 %	52 396	33 %	7 637	-23 %	447 583	9 %
	De Forente Arabiske Emirater	550	19 %	31 305	63 %	4 002	-4 %	235 532	38 %
	Saudi-Arabia	226	66 %	13 884	108 %	1 601	19 %	105 545	61 %
	Indonesia	219	66 %	12 496	124 %	1 162	-14 %	70 295	29 %
Øvrige Asia Totalt		9 412	49 %	590 651	103 %	68 267	14 %	4 193 832	65 %
Resten	Usa	4 601	20 %	292 988	49 %	35 300	9 %	2 069 981	33 %
	Hviterussland	513	-36 %	22 968	-21 %	3 433	-44 %	154 780	-30 %
	Tyrkia	455	-36 %	21 924	-13 %	3 386	-46 %	174 623	-22 %
	Ukraina	540	14 %	23 159	52 %	4 082	-7 %	173 213	17 %
	Kasakhstan	288	-46 %	16 863	-21 %	1 497	-53 %	76 928	-39 %
	Australia	366	-14 %	25 007	17 %	2 083	-19 %	128 810	-6 %
	Canada	351	-10 %	26 344	8 %	1 491	-56 %	107 312	-48 %
	Sør-Afrika	333	-3 %	19 487	29 %	2 449	-18 %	139 123	13 %
	Egypt	232	10 %	14 289	54 %	970	-23 %	57 744	7 %
	Sveits	192	-20 %	12 743	2 %	1 510	-31 %	99 124	-8 %
Resten Totalt		8 359	0 %	503 905	32 %	58 995	-13 %	3 345 075	11 %



Prisutvikling

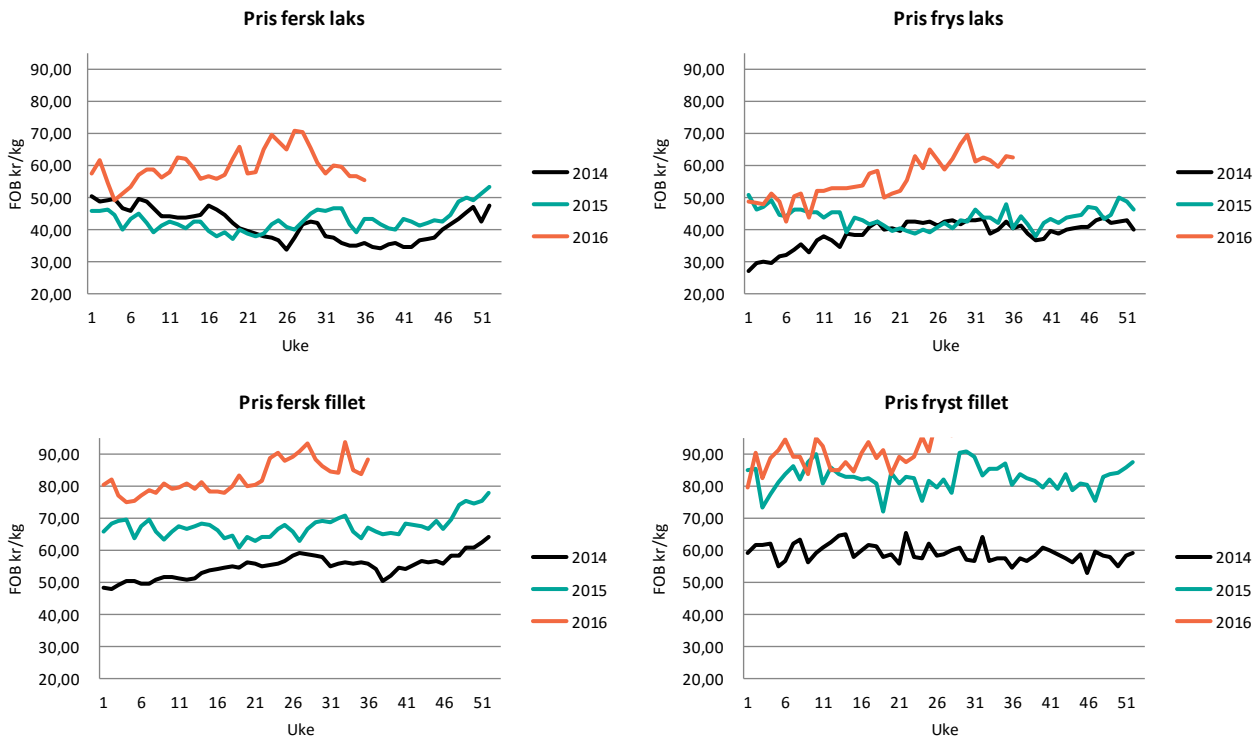
Pris til oppdretter - laks



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

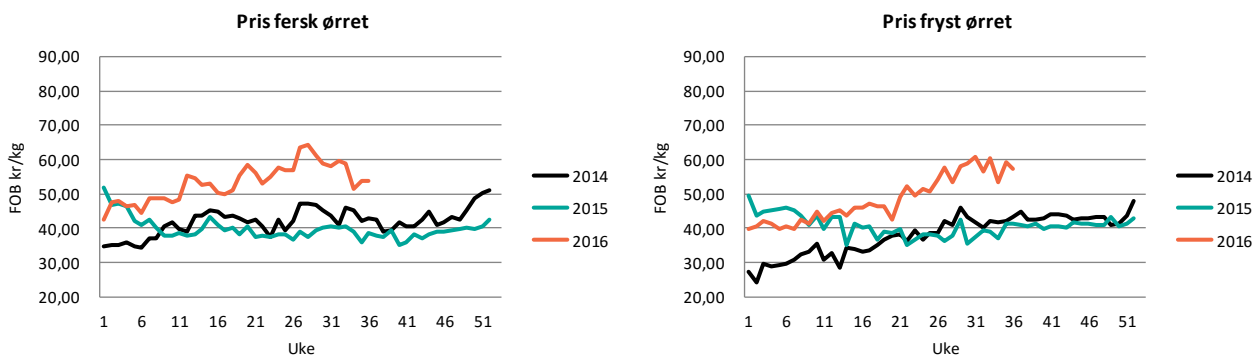


Eksportpris laks



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

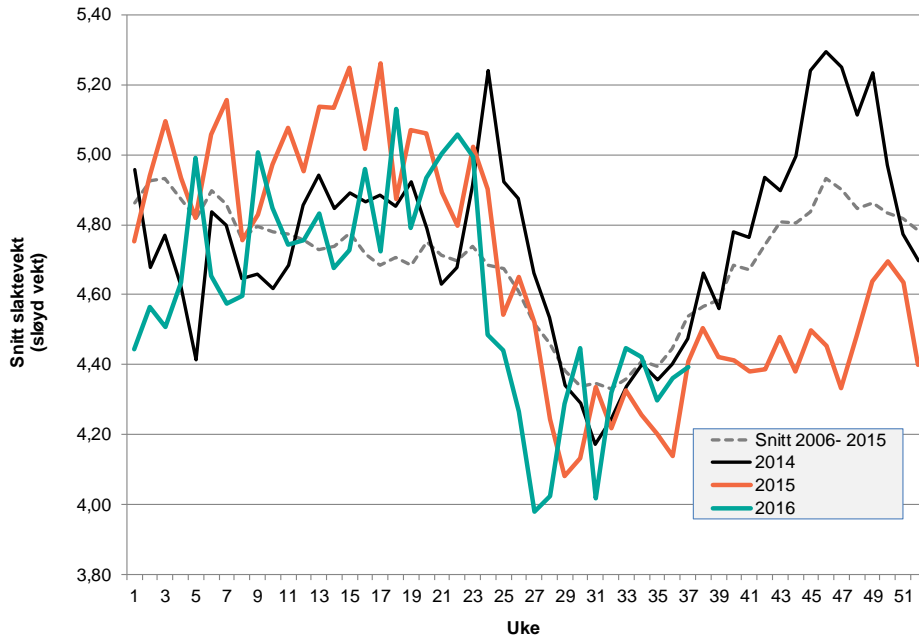
Eksportpris ørret



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

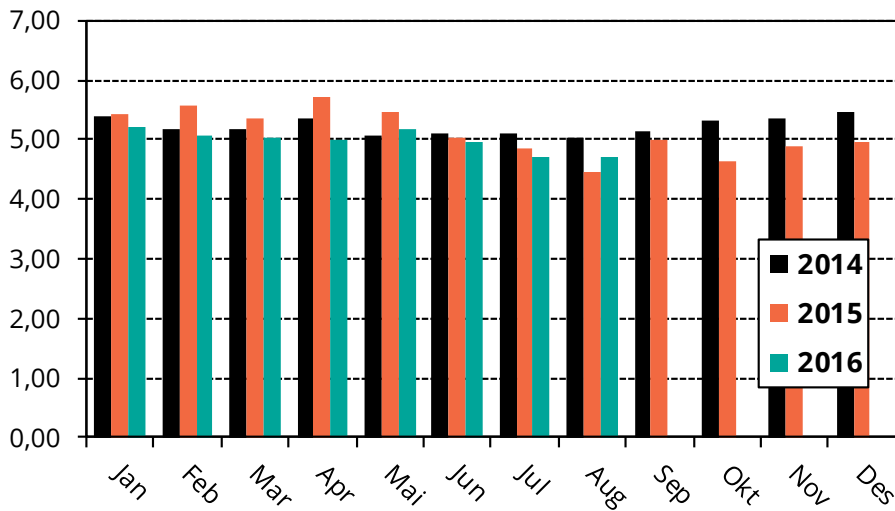


Vektutvikling



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

Slaktevekt



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