

Status per utgangen av

Oktober

Nøkkelparametere

		Oktober	Endring fra 2021
Laks	Biomasse	813 000 tonn	-4 %
	Eksportert kvantum	155 000 tonn	5 %
	Eksport verdi	10 600 mill. kr	34 %
	Utsatt fisk	37,4 mill.	-13 %
	Fôrforbruk	223 000 tonn	0 %
	Ørret	Biomasse (se kommentar)	36 000 tonn
Eksportert kvantum		6 300 tonn	-15 %
Eksport verdi		470 mill. kr	19 %
Utsatt fisk		3,5 mill.	73 %
Fôrforbruk		9 000 tonn	-18 %
Temperatur		10,7 °C	0,0



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

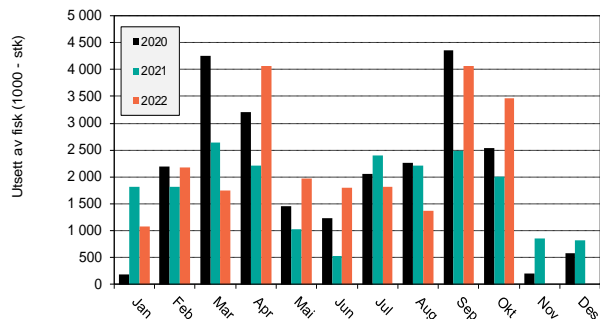
Nøkkelparametere	1
Om Månedrapporten	2
Innhold.....	3
Produksjonsstatus	4
Settefisk	4
Utsett.....	4
Beholdning laks	5
Beholdning med ørret	6
Fôrforbruk	7
Slaktet kvantum	8
Produksjonsforhold	9
Temperatur.....	9
Eksport.....	10
Eksport fra Norge	10
Laks	10
Ørret	11
Land	12
Prisutvikling.....	13
Pris til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



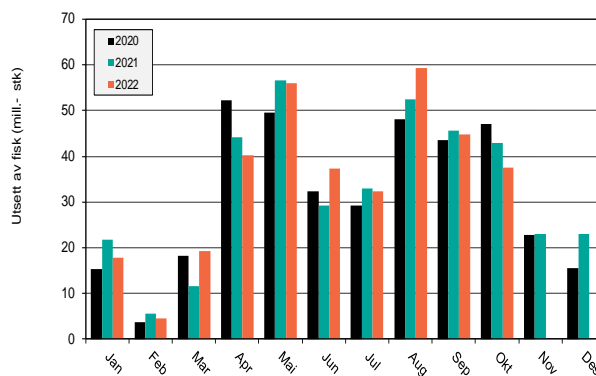
Produksjonsstatus

Settefisk

Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 1 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2020		2021		Endring	
	Okt	Jan - Okt	Okt	Jan - Okt	Okt	Jan - Okt
Laks	42,9	342,9	37,4	348,8	-13 %	2 %
Ørret	2,0	19,1	3,5	23,6	73 %	23 %

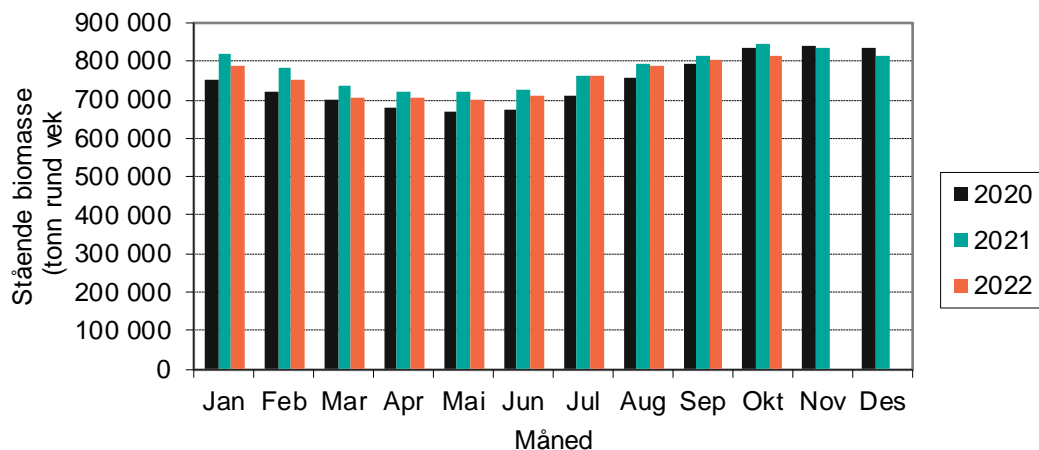


Beholdning laks

Tabell 2 Beholdningsstall laks de siste to måneder

siste dag Sep 2021				siste dag Sep 2022				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
019G	-	9,5	-	020G	1 000	2,7	2 000	3024 %	-71 %	802 %
020G	174 000	3,2	562 000	021G	182 000	3,1	559 000	5 %	-5 %	-1 %
021G	285 100	0,9	254 000	022G	292 000	0,8	245 800	3 %	-6 %	-3 %
Total beholdning	459 000	1,8	817 000		475 000	1,7	806 000	3 %	-5 %	-1 %

siste dag Okt 2021				siste dag Okt 2022				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
020G	140 000	3,6	500 000	021G	145 000	3,3	482 000	3 %	-6 %	-4 %
021G	325 100	1,1	345 000	022G	323 000	1,0	330 200	-1 %	-4 %	-4 %
Total beholdning	465 000	1,8	845 000		468 000	1,7	813 000	1 %	-4 %	-4 %



Figur 3 Stående biomasse med laks tre siste år.

Tabell 3 Antallsbalanse for laks

Generasjon	2020	2021	Generasjon	2021	2022	Endring	1 år i sjøen	0 år i sjøen
Beholdning aug 2021	210 000	243 000	Beholdning aug 2022	217 000	251 000	Beholdning	3 %	3 %
Døde	2 600	1 500	Døde	3 400	2 000	Døde	28 %	32 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt		
Annet svinn	0	400	Annet svinn	0	1 000	Annet svinn	96 %	128 %
Slaktet	33 300	100	Slaktet	34 000	300	Slaktet	2 %	236 %
Utkast	300	0	Utkast	200	0	Utkast	-40 %	53 %
Beholdning sep 2021	174 000	285 000	Beholdning sep 2022	182 000	292 000	Beholdning	5 %	2 %
Slaktekvantum	161 300	400	Slaktekvantum	163 800	1 000	Slaktekvantum	2 %	148 %
Snittvekt	4,84	4,18	Snittvekt	4,81	3,08	Snittvekt	-1 %	-26 %



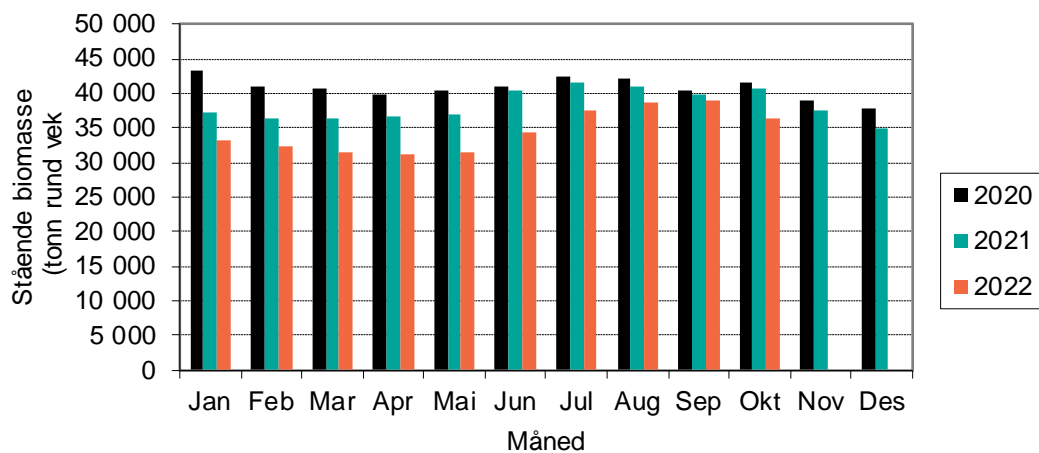
Beholdning med ørret

Tabell 4 Beholdningstill ørret de siste to måneder

siste dag Sep 2021				siste dag Sep 2022				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
020G	6 000	3,4	22 000	021G	6 000	3,1	17 000	-11 %	-9 %	-19 %
021G	14 000	1,2	18 000	022G	17 000	1,3	21 100	15 %	5 %	20 %
Total beholdning	21 000	1,9	40 000		22 000	1,7	39 000	7 %	-8 %	-2 %

siste dag Okt 2021				siste dag Okt 2022				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
020G	5 000	3,6	17 000	021G	4 000	3,0	12 000	-12 %	-19 %	-29 %
021G	17 000	1,4	23 000	022G	18 000	1,3	23 900	10 %	-7 %	3 %
Total beholdning	21 000	1,9	41 000		23 000	1,6	36 000	5 %	-15 %	-11 %

Merk! Både relativ tilvekst i november og forventet biomasse er lavere enn forventet. I en gjennomgang av datagrunnlaget kan det virke som om biomasse til 22G er underestimert, uten at dette er bekreftet. Vi tar derfor et forbehold om at biomassetallene for ørret i oktober gir et helt riktig bilde.



Figur 4 Stående biomasse med ørret tre siste år.

Tabell 5 Antallsbalanse for ørret

Generasjon	2020	2021	Generasjon	2021	2022	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
Beholdning sep 2021	6 000	14 000	Beholdning sep 2022	6 000	17 000	Beholdning	-11 %	15 %
Døde	100	100	Døde	100	400	Døde	52 %	204 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	100	Annet svinn	-97 %	1114 %
Slaktet	1 700	200	Slaktet	1 300	500	Slaktet	-25 %	218 %
Utkast	0	0	Utkast	0	100	Utkast	8 %	2759 %
Beholdning okt 2021	5 000	17 000	Beholdning okt 2022	4 000	18 000	Beholdning	-20 %	6 %
Slaktekvantum	7 700	600	Slaktekvantum	5 600	1 600	Slaktekvantum	-27 %	167 %
Snittvekt	4,41	3,77	Snittvekt	4,31	3,16	Snittvekt	-2 %	-16 %

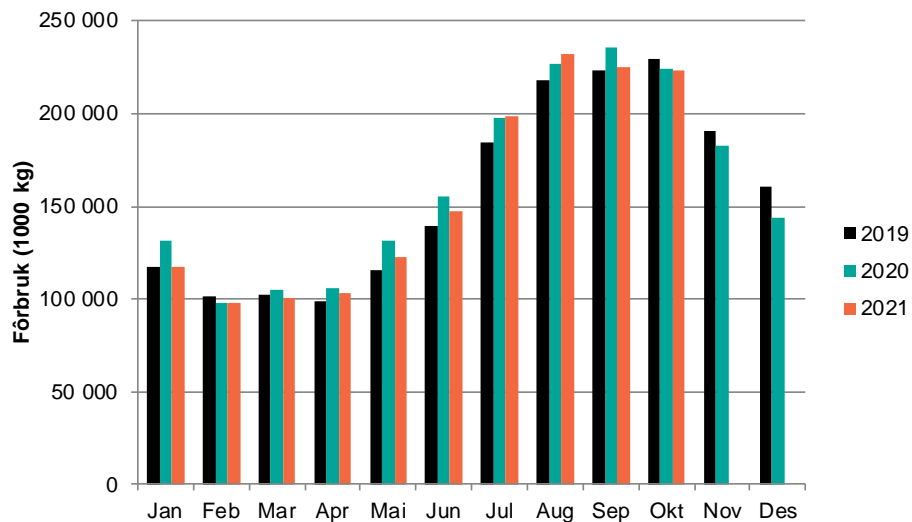


Fôrforbruk

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
2021 Okt	224 000	11 000	236 000	228 000
2022 Okt	223 000	9 000	232 000	223 000
Differanse	0 %	-18 %	-2 %	-2 %
Jan - Okt 2021	1 612 000	101 000	1 713 000	1 671 000
Jan - Okt 2022	1 570 000	90 000	1 660 000	1 620 000
Differanse	-3 %	-11 %	-3 %	-3 %

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.



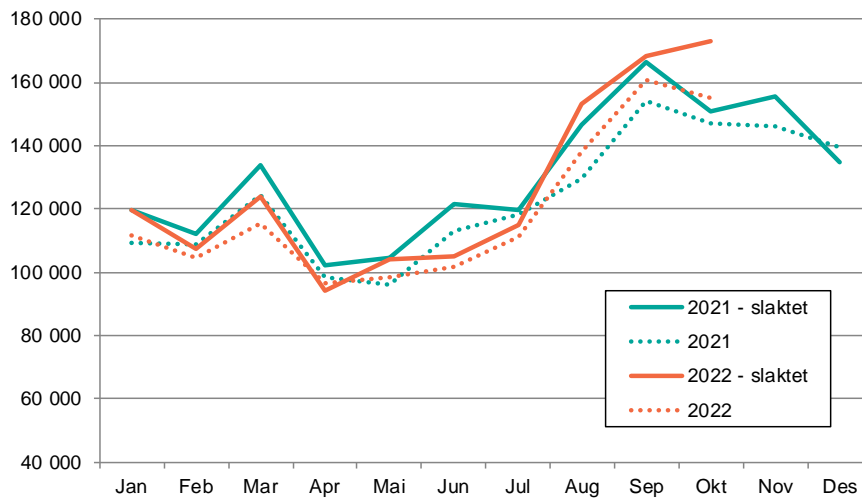
Figur 5 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

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

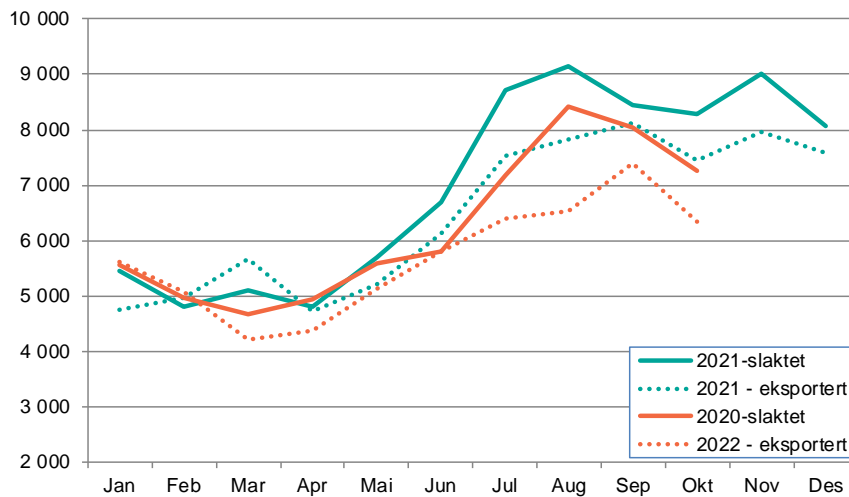
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	3 400 -1 %	27 200 -6 %	79 100 -20 %	109 700 -16 %	700 94 %	110 400 -16 %
Februar	3 100 -7 %	24 000 9 %	68 900 -6 %	96 000 -3 %	800 134 %	96 800 -2 %
Mars	3 700 -21 %	31 800 26 %	79 100 -2 %	114 600 3 %	1 200 147 %	115 800 4 %
April	3 500 -10 %	30 700 1 %	75 600 -9 %	109 800 -6 %	1 100 196 %	110 900 -6 %
Mai	4 200 18 %	39 200 3 %	96 000 -3 %	139 400 -1 %	1 200 112 %	140 600 -1 %
Juni	4 000 -17 %	47 600 1 %	115 700 -8 %	167 300 -6 %	800 45 %	168 100 -6 %
Juli	4 100 -13 %	59 200 -8 %	138 200 -5 %	201 600 -6 %	900 64 %	202 500 -6 %
August	4 900 3 %	70 400 -3 %	181 300 6 %	256 600 3 %	1 100 120 %	257 600 4 %
September	4 400 -7 %	74 500 17 %	159 200 -8 %	238 200 -2 %	800 36 %	239 000 -2 %
Oktober	4 500 -7 %	63 400 20 %	159 100 -9 %	227 000 -3 %	1 100 90 %	228 100 -2 %
November						
Desember						
Sum:	39 800	468 000	1 152 400	1 660 100	9 800	1 669 900
Endring 21/20	-7 %	5 %	-6 %	-3 %	98 %	-3 %



Slaktet kvantum



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

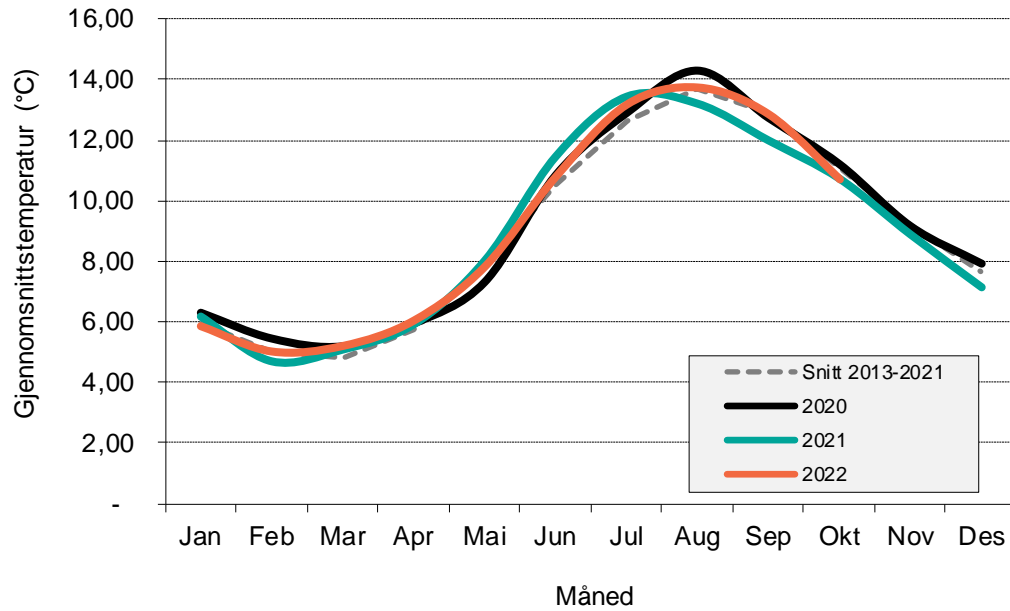


Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: Sjømat Norge, Sjømatrådet)



Produksjonsforhold

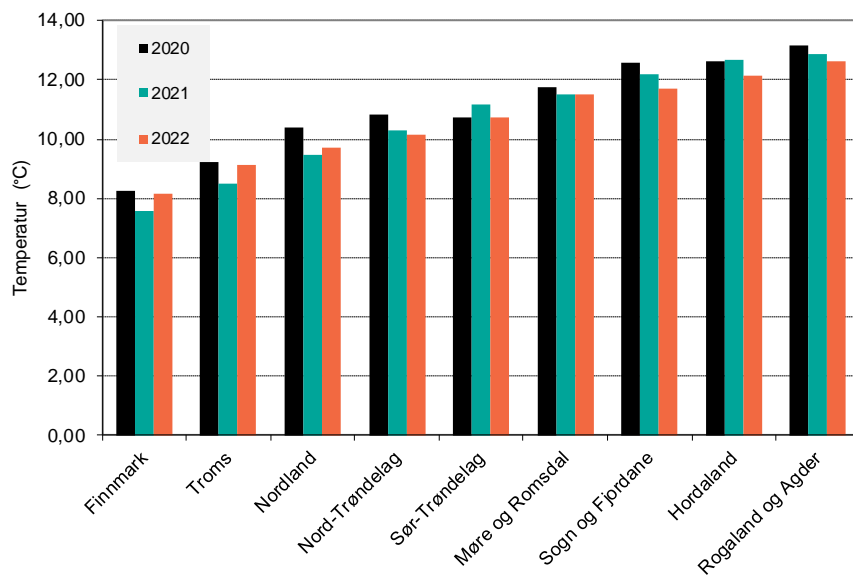
Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i oktober var 10,7 °C, mot et snitt i perioden 2013 - 2021 på 11,13°C

Temperatur i oktober



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

Eksport fra Norge

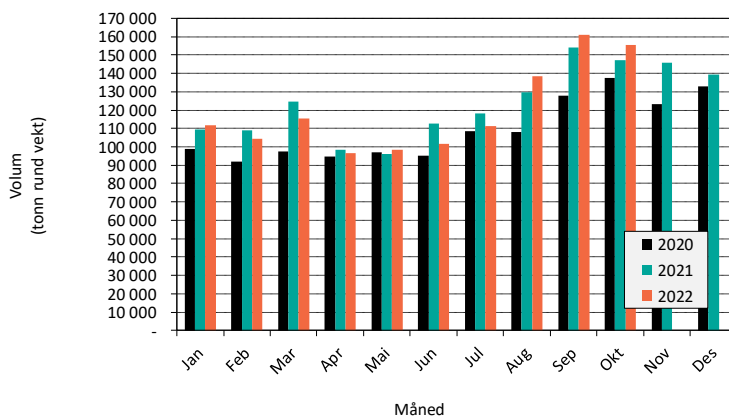
I oktober ble det eksportert norsk sjømat for 15,4 milliarder kroner. Dette er tidenes høyeste verdi i en enkeltmåned og en økning på 3,3 milliarder kroner, eller 27 prosent, fra samme måned i fjor. Eksportverdien i oktober var 727 millioner kroner høyere enn forrige rekordmåned, som var september 2022. (Kilde Norges sjømatråd).

Laks

- Norge eksporterte 133 105 tonn laks til en verdi av 10,6 milliarder kroner i oktober.
- Verdien økte med 2,7 milliarder kroner, eller 34 prosent, sammenlignet med oktober i fjor.
- Det er en vekst i volum på 5 prosent.
- Polen, USA og Frankrike var de største markedene for laks i oktober.

Dette er rekordhøy eksportverdi for laks i en enkeltmåned. Totalt er den 731 millioner kroner høyere enn forrige rekordmåned, som var i september 2022.

Eksport av laks



Laks Tonn rund vekt	2021		2022		Endring 2018-2019
	Januar - Oktober		Januar - Oktober		
EU27	875 636	73 %	867 492	73 %	-1 %
Japan	38 830	3 %	32 886	3 %	-15 %
Kina og Hong Kong	37 906	3 %	35 910	3 %	-5 %
Øvrige Asia	120 991	10 %	125 875	11 %	4 %
Resten	124 327	10 %	130 548	11 %	5 %
Totalt	1 198 854	100 %	1 193 989	100 %	-0,4 %
Totalt minus EU	323 218	27 %	326 497	27 %	1 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Laks Verdi i 1.000 nok	2021		2022		Endring 2018-2019
	Januar - Oktober		Januar - Oktober		
EU27	45 088 849	70 %	59 754 130	69 %	33 %
Japan	2 176 573	3 %	2 068 625	2 %	-5 %
Kina og Hong Kong	2 360 573	4 %	3 463 852	4 %	47 %
Øvrige Asia	7 147 879	11 %	9 941 795	12 %	39 %
Resten	7 712 509	12 %	10 765 082	12 %	40 %
Totalt	64 637 838	100 %	86 172 773	100 %	33,3 %

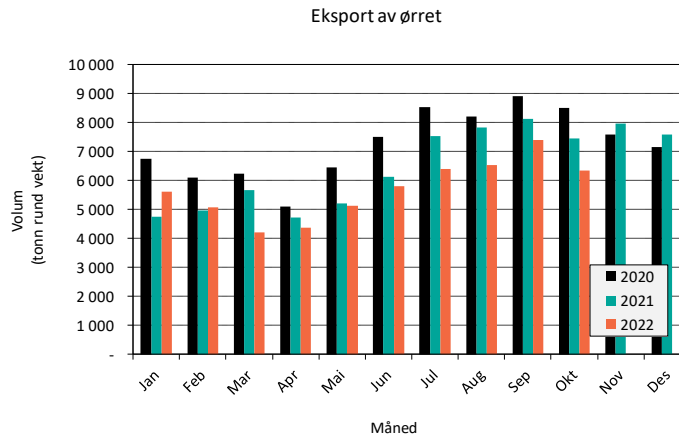
Kilde: SSB, Sjømatrådet



Ørret

- Norge eksporterte 5 019 tonn ørret til en verdi av 465 millioner kroner i oktober.
- Verdien økte med 75 millioner kroner, eller 19 prosent, sammenlignet med oktober i fjor.
- Volumet falt med 18 prosent.
- USA, Thailand og Japan var de største markedene for ørret i oktober.

USA hadde størst verdivekst denne måneden, med en økning i eksportverdi på 42 millioner kroner, eller 90 prosent, sammenlignet med samme måned i fjor.



Ørret Tonn rund vekt	2021		2022		Endring 2018-2019
	Januar - Oktober		Januar - Oktober		
EU27	12 534	20 %	14 175	25 %	13 %
Japan	6 011	10 %	4 144	7 %	-31 %
Kina og Hong Kong	1 284	2 %	709	1 %	-45 %
Øvrige Asia	11 864	19 %	13 987	25 %	18 %
Resten	30 162	48 %	23 476	41 %	-22 %
Totalt	62 293	100 %	56 868	100 %	-9 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret Verdi i 1.000 nok	2021		2022		Endring 2018-2019
	Januar - Oktober		Januar - Oktober		
EU27	588 167	19 %	961 186	23 %	63 %
Japan	326 637	10 %	265 351	6 %	-19 %
Kina og Hong Kong	63 351	2 %	48 996	1 %	-23 %
Øvrige Asia	645 400	20 %	1 069 148	26 %	66 %
Resten	1 506 626	47 %	1 709 194	42 %	13 %
Totalt	3 173 907	100 %	4 101 674	100 %	29 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Land

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

Hovedmarked	land	Eksport oktober 2022				Eksport januar - oktober 2022			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Polen	26 430	9 %	1 623 055	41 %	145 890	-7 %	9 525 029	28 %
	Frankrike	13 919	-6 %	914 455	17 %	97 570	3 %	7 098 023	39 %
	Danmark	12 746	1 %	787 102	24 %	82 964	-7 %	5 944 332	34 %
	Nederland	13 389	19 %	874 963	49 %	80 709	10 %	5 763 725	47 %
	Spania	10 500	11 %	568 990	11 %	71 119	-1 %	4 990 024	27 %
	Storbritannia	7 170	-2 %	451 826	18 %	53 214	13 %	3 655 748	44 %
	Italia	6 215	-8 %	401 293	11 %	54 062	-1 %	4 380 952	45 %
	Tyskland	6 118	8 %	411 155	37 %	37 281	-3 %	2 684 406	28 %
	Litauen	6 094	15 %	373 458	47 %	31 385	-3 %	2 079 205	28 %
	Sverige	4 504	7 %	316 348	32 %	32 598	-7 %	2 438 584	21 %
	Finland	2 986	9 %	177 117	33 %	19 340	-18 %	1 406 258	18 %
	Belgia	1 145	17 %	78 543	44 %	8 939	-2 %	641 664	21 %
	Portugal	1 001	-5 %	65 661	17 %	8 273	-13 %	642 583	21 %
	Tsjekkia	849	4 %	53 595	32 %	6 258	-3 %	479 560	42 %
	Estland	930	43 %	53 824	84 %	4 048	0 %	229 124	32 %
	Irland	831	17 %	51 130	53 %	3 348	-20 %	221 594	8 %
	Hellas	612	21 %	38 048	48 %	3 835	18 %	252 497	51 %
	Latvia	438	-11 %	29 969	24 %	3 079	8 %	218 856	46 %
	Romania	419	131 %	28 881	236 %	1 624	13 %	120 716	75 %
EU27 Totalt		116 509	6 %	7 315 514	30 %	747 326	-2 %	52 921 743	34 %
Japan	Japan	3 616	-13 %	233 017	3 %	29 255	-15 %	1 857 782	-4 %
Japan Totalt		3 616	-13 %	233 017	3 %	29 255	-15 %	1 857 782	-4 %
Kina og Hong Kong	Kina	2 306	31 %	209 708	44 %	21 169	-8 %	2 202 300	51 %
	Hongkong Sar	1 298	3 %	95 502	30 %	10 333	-10 %	905 309	32 %
Kina og Hong Kong Totalt		3 603	19 %	305 209	39 %	31 503	-9 %	3 107 609	45 %
Øvrige Asia	Sør-Korea	3 344	-10 %	265 491	15 %	26 739	-17 %	2 423 004	17 %
	Israel	2 847	3 %	220 864	32 %	17 164	-2 %	1 414 256	31 %
	Thailand	2 224	-1 %	238 085	94 %	15 970	7 %	1 367 459	59 %
	Taiwan	1 117	-34 %	84 314	-12 %	10 897	-15 %	882 049	21 %
	Vietnam	1 653	159 %	87 559	138 %	13 694	145 %	731 462	113 %
	De Forente Arabiske Emirater	1 049	10 %	139 381	171 %	6 041	2 %	545 362	71 %
	Saudi-Arabia	804	-5 %	83 029	65 %	5 266	5 %	453 502	58 %
	Singapore	761	-3 %	72 588	60 %	6 038	-2 %	526 897	49 %
	Filippinene	449	263 %	24 310	475 %	3 292	87 %	120 591	103 %
	Øvrige Asia Totalt		15 086	5 %	1 277 285	53 %	110 408	4 %	8 893 098
Resten	Usa	9 893	29 %	991 616	86 %	67 071	14 %	6 151 578	50 %
	Ukraina	2 440	-28 %	116 758	-30 %	14 563	-22 %	744 039	-17 %
	Kasakhstan	750	17 %	57 843	69 %	6 383	22 %	466 371	72 %
	Tyrkia	812	42 %	48 915	76 %	4 896	7 %	334 085	49 %
	Sør-Afrika	474	3 %	32 872	39 %	2 999	3 %	242 596	52 %
	Canada	436	-1 %	46 946	24 %	4 018	30 %	398 512	62 %
	Australia	366	-1 %	31 333	25 %	3 357	9 %	264 279	30 %
	Egypt	315	8 %	26 118	60 %	1 828	4 %	147 901	49 %
	Sveits	215	-26 %	18 335	-7 %	2 624	10 %	225 148	37 %
	Belarus		-100 %		-100 %	289	-87 %	18 904	-83 %
	Serbia	170	-10 %	12 632	30 %	1 451	0 %	109 720	45 %
	Georgia	168	73 %	10 553	107 %	799	110 %	37 163	96 %
	Marokko	60	-65 %	3 757	-57 %	993	-33 %	81 057	2 %
Resten Totalt		16 410	7 %	1 426 305	50 %	113 159	5 %	9 387 412	39 %
Totalsum		155 225	6 %	10 557 331	34 %	1 032 927	-1 %	76 346 934	34 %



Prisutvikling

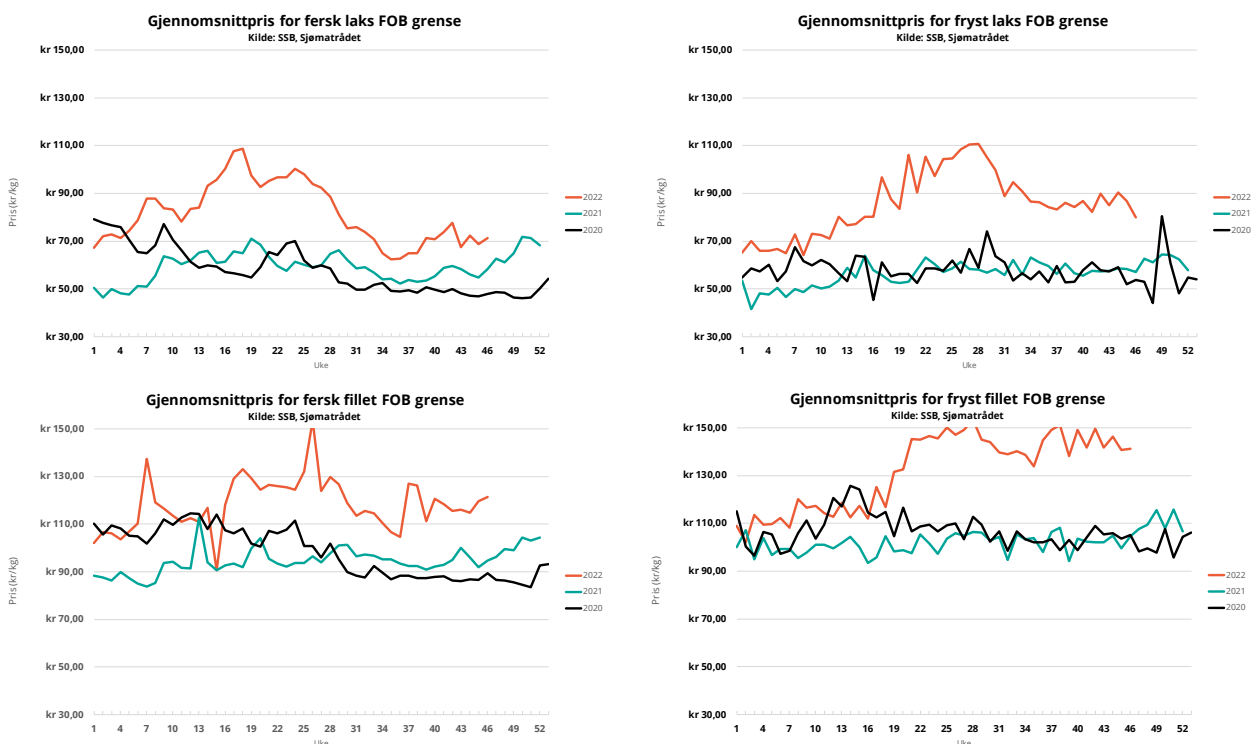
Pris til oppdretter - laks



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

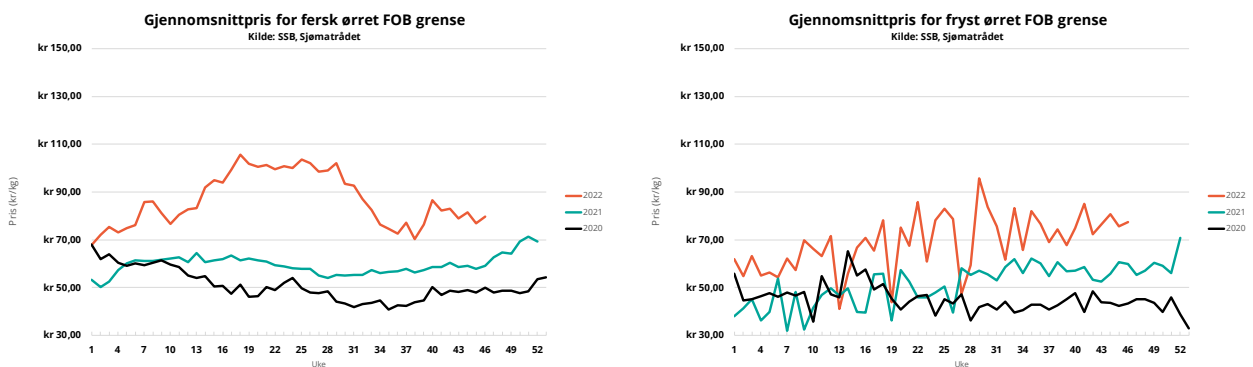


Eksportpris laks



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

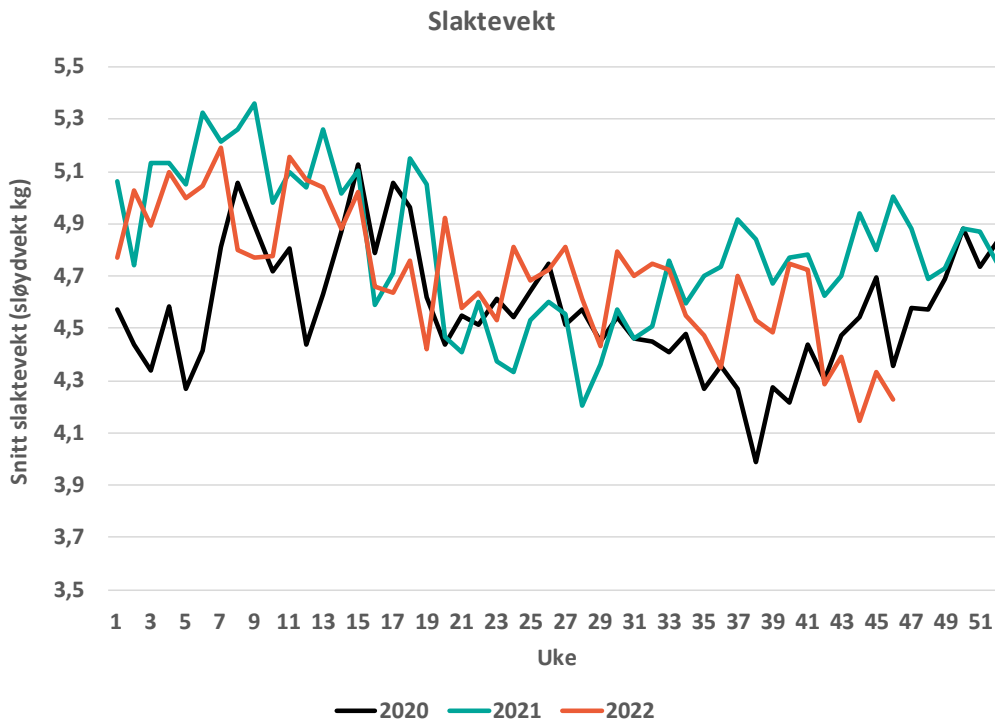
Eksportpris ørret



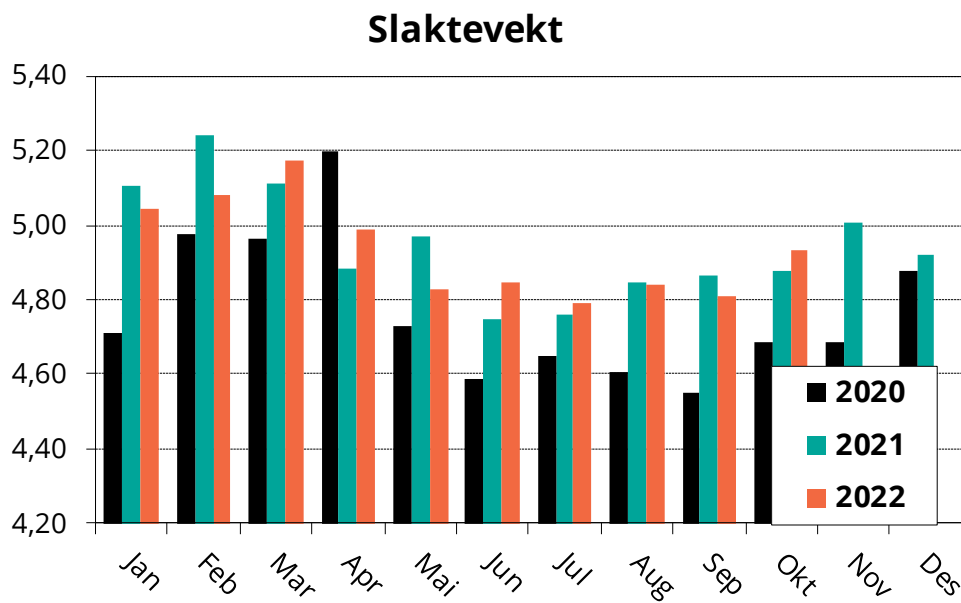
Figur 12 Eksport på ulike produkter av ørret (FOB NOK) (Kilde: Sjømatrådet)



Vektutvikling



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



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