

Svar

sjávarútvegsráðherra við fyrirspurn Kristjáns Pálssonar um nýtingu afla af fullvinnsluskipum og öðrum skipum sem vinna aflann um borð.

1. *Hve mikill var afli þeirra skipa sem teljast svonefnd fullvinnsluskip samkvæmt sérstökum leyfum fiskveiðiárið 2000/2001?*

Heildarafli fullvinnsluskipa var 131.709 lestir á fiskveiðiárinu 2000/2001, sbr. fylgiskjal I. Afli þessi er bakreiknaður frá meginafurðum skipanna, sbr. reglugerð nr. 522/1998, um vigtun sjávarafla, og reglugerð nr. 511/1998, um mælingar á vinnslunýtingu um borð í skipum sem vinna afla um borð.

2. *Hve mikill var afli annarra skipa sem vinna aflann um borð án sérstakra leyfa?*

Unninn afli annarra skipa sem vinna aflann um borð var 26.110 lestir á sama tímabili, sbr. fylgiskjal II. Með vinnslu afla er átt við afla eða afurðir sem landað er frystum, söltuðum, soðnum, bræddum eða hefur hlotið aðra meðhöndlun þannig að gæði aflans eða afurða eru varðveitt til lengri tíma en þegar afla eða afurðum er landað í ís eða án aðgerða sem auka geymsluþol. (Venjuleg skilgreining Fiskistofu á afurð er hins vegar sú að gert hafi verið meira að fiski en blóðga hann, slægja eða hausa.)

3. *Hve miklum afurðum landa þessi skip og hver er nýtingin á þeim afla sem þau veiða, sundurliðað eftir tegundum?*

Heildarmagn afurða sem skip lönduðu, sbr. 1.–2. lið, fiskveiðiárið 2000/2001 var 92.424 lestir, sbr. fylgiskjal III. Þar er landað fiskimjöl einnig bakreiknað til upprunalegs magns miðað við 19% nýtingu fiskúrgangs í afurð. Miðað við þann útreikning var magn afurða 94.517 lestir. Meðalnýting afla vinnsluskipa upp úr sjó í landað magn var því 60%. Til samanburðar yrði meðalnýting þorskafla skipa sem slægja aflann um borð í landað magn því 84%.

4. *Hve mörg tonn af afla þessara skipa nýtast ekki til vinnslu um borð í skipunum og er hent fyrir borð, sundurliðað eftir tegundum?*

Spurt er hve mörgum tonna af afla þessara skipa sem nýtast ekki til vinnslu er hent fyrir borð. Svarið er augljóslega mismunur milli afla skipanna og landaðra afurða, þ.e. 157.816 lestir – 94.514 lestir = 63.302 lestir. Þessar upplýsingar koma fram í fylgiskjali III sundurliðaðar eftir tegundum eins og óskað var eftir. Í fylgiskjali IV er nákvæmari greining afurða eftir fisktegundum.

5. *Hve mikill hluti afla sem hent er fyrir borð gæti nýst sem afurð, t.d. með vinnslu í fiskimjölsverksmiðju?*

Líklegt er að framangreindar 63.300 lestir af úrgangi sem fleygt er af vinnsluskipum sé hægt að nýta til mjölvinnslu. Hins vegar hafa útgerðir þessara skipa í vaxandi mæli landað „úrgangnum“ og nýtt í verðmætari afurðir sem ekki hafa jafnmikinn kostnað í för með sér og bræðsla um borð. Má þar nefna aukið magn landaðra þorskhausa á síðustu árum.

Fylgiskjal I.**Afli fullvinnsluskipa fiskveiðiárið 2000/2001.**

(Afli upp úr sjó, óslægt, í kg.)

Skipa- nr.	Nafn skips	Aðrar teg- undir	Blá- langa	Djúp- karfi	Gull- karfi	Grá- lúða	Gull- lax	Hlýri	Keila	Langa	Lang- hali	Lúða	Lýsa
1270	Mánaberg	0	2.802	141.595	246.497	672.322	5.914	39.722	108	991	180	1.296	3.961
1273	Vestmannaey	25.171	35.539	302.257	236.001	140.774	860.370	8.838	2.240	10.106	18.781	4.473	24.170
1308	Venus	2.428	5.995	751.897	166.970	238.053	39.013	17.303	3.923	294	153	3.589	
1328	Snorri Sturluson	79	4.033	725.541	201.359	302.361	8.356	7.997		2.323	1.149	1.315	2.910
1345	Freri	2.366	362	579.611	210.231	491.263	4.378	8.873		1.450	3.532	2.281	1.728
1351	Sléttbakur	498		469.817	282.424	1.926.389	5.124	1.438			828		
1360	Kleifaberg	89	386	169.981	312.636	624.945	5.511	20.943		4.857	756	1.938	1.361
1369	Akureyrin	0	254	177.151	243.198	613.189	2.738	22.989			2.420	584	
1376	Víðir	2.356	3.706	365.095	1.012.317	372.871	17.737	26.024	710	2.149		1.428	962
1484	Margrét	218	1.747	189.478	210.019	745.196	1.354	14.408				153	
1530	Sigurbjörg	0	1.466	147.201	328.844	473.120	5.289	43.704	839	527	1.154	1.682	
1536	Barði	3.726	28.828	140.984	502.947	304.224	320.639	46.139	2.208	8.508	2.098	3.567	109
1579	Gnúpur	900	10.354	529.706	262.260	489.698	47.184	24.062	224	4.651	5.998	2.605	641
1628	Hrafn	1.807	53.036	459.131	572.095	917.837	429.260	20.585	2.205	8.866	15.368	4.964	9.048
1833	Málmei	3.824	189	281.219	719.133	838.224	17.639	23.416				7.996	2.811
1868	Helga María	3.396	5.393	874.821	167.515	531.864	33.588	10.762		1.892	5.064	3.515	1.310
1880	Ýmir	6.211	10.531	1.024.850	29.300	142.951	179.345	12.373			1.203	5.448	89
1902	Höfrungur III	21	7.103	1.191.458	364.798	823.983	115.500	24.341		436	5.478	331	9.065
1937	Björgvin	0	4.073	446.105	96.019	1.012.193		18.328	200	2.056		43	
1972	Hrafn Svein- bjarnarson	8.171	33.169	183.188	485.254	872.506	525.046	19.447	2.236	15.172		975	6.765
1977	Július Geir- mundsson	11.559	413	87.619	7.402	2.235.898	555	46.964			1.684	3.219	
2020	Þórunn Sveinsdóttir	84	2.277	31.181	157.445			19.362		10.402		830	
2067	Frosti	908	1.411	1.217	63.339	52.999		17.520	189	2.576		2.666	
2165	Baldvin Þorsteinsson	0	1.866	347.373	557.676	677.660	10.323	21.067		2.400	3.031	5.654	3.720
2170	Örfirisey	1.677	15.835	1.314.870	767.354	314.963	86.065	5.377		3.976	4.129	2.675	25.560
2182	Rán	5.259	10.245	363.070	134.706	148.886	91.718	17.090				1.800	
2184	Vígrí	5.519	7.599	1.249.004	539.908	435.010	72.090	12.316		3.944	5.266	5.818	6.628
2203	Þerney	955	5.799	1.237.009	547.766	329.579	53.619	12.009		2.707	8.845	3.867	1.225
2265	Arnar	16.897	1.479	199.309	41.796	1.463.206	3.933	34.869		1.724	3.011	3.503	
	Samtals	104.119	255.890	13.981.738	9.467.209	18.192.164	2.942.288	598.266	15.082	92.007	90.128	78.215	102.063

Skipa- nr.	Nafn skips	Rækja	Stein- bitur	Skráp- flúra	Skar- koli	Sól- koli	Skötu- selur	Tinda- skata	Ufsi	Úthafs- karfi	Ýsa	Þorskur	Samtals
1270	Mánaberg		30.238	20.773	978	2.138		7.987	443.749		384.817	2.758.907	4.764.975
1273	Vestmannaey		6.774	7.245		480	1.960	4.250	235.101	753.737	139.205	487.477	3.304.949
1308	Venus		27.835	107	10.367	6.913		19.968	350.571	2.291.157	296.624	1.256.975	5.490.135
1328	Snorri Sturluson		20.740	6.224	6.182	1.869		8.727	166.067	1.510.487	198.538	1.208.617	4.384.874
1345	Freri		15.989	3.902	5.309	1.183			188.330	746.648	130.078	1.055.197	3.452.711
1351	Sléttbakur		2.169	1.421	1.550	59			85.956	983.688	18.834	309.096	4.089.291
1360	Kleifaberg		20.628	6.078	7.209	2.876		2.922	147.404	1.424.859	238.640	2.040.269	5.034.288
1369	Akureyrin		9.653	2.151	1.607	403			181.468	1.464.167	139.168	1.582.042	4.443.182
1376	Víðir		15.204	7.327	4.124	2.390			151.787	1.872.836	148.766	1.617.948	5.625.737
1484	Margrét		8.914	647	1.457	118			147.167		176.792	1.854.337	3.352.005
1530	Sigurbjörg		27.592	15.745	1.173	886		234	569.137		217.581	2.912.124	4.748.298
1536	Barði		17.899	17.809	10.702	1.257	731	2.056	532.985		145.193	1.745.248	3.837.857
1579	Gnúpur		54.726	1.343	26.345	7.620		12.407	467.395	891.408	443.177	1.124.570	4.407.274
1628	Hrafn		45.168	2.323	8.786	5.078		6.336	412.702		270.975	1.184.941	4.430.511
1833	Málmei		4.257	4.469	1.539	1.535			466.162	1.740.180	301.384	703.891	5.117.868
1868	Helga María		46.153	1.129	13.512	6.171		8.693	185.413	1.363.386	340.600	1.025.335	4.629.512
1880	Ýmir		11.941	3.835	8.297	3.573			98.434	1.684.572	112.098	850.540	4.185.591
1902	Höfrungur III		20.214	8.369	5.632	1.093		19.070	226.659	2.014.823	248.117	1.014.417	6.100.908
1937	Björgvin		7.345	2.603		99			462.906		149.465	1.660.997	3.862.432
1972	Hrafn Svein- bjarnarson		33.965	10.839	753			11.733	459.400		113.937	1.318.140	4.100.696
1977	Július Geir- mundsson		44.033		38.382	7.783			111.888		176.681	2.189.370	4.963.450
2020	Þórunn Sveinsdóttir		10.409	1.446		6.291	2.384		573.603		485.396	1.131.527	2.432.637
2067	Frosti	322.009	60.044	20.548	23.411	9.524			144.131		396.368	1.029.495	2.148.355
2165	Baldvin Þorsteinsson		15.673	2.949	1.653	475			222.628	2.305.822	250.202	2.142.688	6.572.860
2170	Örfirisey		23.484	7.228	8.985	1.574		3.613	242.226	2.338.477	195.124	934.354	6.297.546
2182	Rán		19.236		8.973	4.508			196.411	1.315.471	227.784	1.352.874	3.898.031
2184	Vígri		17.513	724	2.184	1.851			297.066	1.051.018	205.649	899.394	4.818.501
2203	Þerney		5.439	5.409	2.732	1.761	210	2.718	220.039	2.107.177	70.009	530.838	5.149.712
2265	Arnar		33.527	4.834	15.629	5.110		9.063	167.523	1.046.965	221.614	2.791.479	6.065.471
	Samtals	322.009	656.762	167.477	217.471	84.618	5.285	119.777	8.154.308	28.906.878	6.442.816	40.713.087	131.709.657

Fylgiskjal II.

Afli sem önnur skip frystu um borð fiskveiðirárið 2000/2001.

(Afli upp úr sjó, óslægt, í kg. Aðeins sá afli skipanna sem landað var frystum, „unninn afli“.)

Skipa- nr.	Nafn skips	Aðrar teg- undir	Blá- langa	Djúp- karfi	Gull- karfi	Grá- lúða	Hlýri	Keila	Kol- munn	Langa	Loðna	Lúða	Rækja
72	Kristinn Lárusson	0				20.167							
249	Hafnarröst	7.699	100		772			295		7.387		5.310	
483	Gústi í Papey	0										13	
1056	Arnar	32.347											
1258	Byr	5.890										27.939	
1277	Ljósafell	0				21.223							
1279	Brettingur	2.200	10.762	1.076.220	47.719	499.205	13.910			18		1.456	
1347	Vídalín	0											71.600
1383	Eldborg	0											178.465
1395	Kaldbakur	0			91								
1562	Jón Á Hofi	41.607											
1574	Dröfn	0											5.296
1603	Baldur Árna	200		2.150		114.051						424	320.264
1626	Gissur hvíti	3.193			10.810	8.547	20.448	12.923		157			
1634	Hólma- drangur	0	617	142.343	6.289	85.201	913					530	
1752	Gissur	0											842.342
1768	Nökkvi	0											885.552
2061	Sunna	0											1.524.428
2154	Árbakur	0						43		96			
2158	Tjaldur	10.669	1.130		9.597	331.016	7.787	14.133		13.398		576	
2204	Sveinn Rafn	0											115.814
2242	Orrí	0											321.039
2262	Rauðinúpur	0											1.246.508
2285	Geiri Péturs	0											1.130.463
2286	Blíki	0											144.793
2287	Bjarni Ólafsson	0									177.534		
2288	Pétur Jónsson	0											2.525.777
2329	Guðmundur Ólafur	0									390.816		
2332	Askur	0											1.213.631
2410	Vilhlem Þorsteinsson	0							656.252		269.405		
	Samtals	103.805	12.609	1.220.713	75.278	1.079.410	43.058	27.394	656.252	21.056	837.755	36.248	10.525.972

Skipa- nr.	Nafn skips	Stein- bitur	Skráp- flúra	Sild	Skar- koli	Sól- koli	Skötu- selur	Tinda- skata	Ufsi	Úthafs- karfi	Ýsa	Þorskur	Samtals
72	Kristinn Lárusson												20.167
249	Hafnarröst	191			43		474.652				52	21.493	517.994
483	Gústi í Papey												13
1056	Arnar		305.350										337.697
1258	Byr						70.439						104.268
1277	Ljósafell												21.223
1279	Brettingur	701			28			1.909	5.561	359.270	1.929	56.528	2.077.416
1347	Vidalín												71.600
1383	Eldborg												178.465
1395	Kaldbakur												91
1562	Jón Á Hofi												41.607
1574	Dröfn												5.296
1603	Baldur Árna										3.348		440.437
1626	Gissur hvíti	50							49		205.373	725.796	987.346
1634	Hólma- drangur								342			5.563	241.798
1752	Gissur												842.342
1768	Nökkvi												885.552
2061	Sunna												1.524.428
2154	Árbakur	468				27							634
2158	Tjaldur	5.647							399		214.408	740.200	1.348.960
2204	Sveinn Rafn												115.814
2242	Orri												321.039
2262	Rauðinúpur												1.246.508
2285	Geiri Péturs												1.130.463
2286	Bliki												144.793
2287	Bjarni Ólafsson			1.381.809									1.559.343
2288	Pétur Jónsson												2.525.777
2329	Guðmundur Ólafur			242.385									633.201
2332	Askur												1.213.631
2410	Vilhelm Þorsteinsson			6.646.731									7.572.388
	Samtals	7.057	305.350	8.270.925	71	27	545.091	1.909	6.351	359.270	425.110	1.549.580	26.110.291

Fylgiskjal III.**Magn afurða og afla vinnsluskipa og nýting fiskveiðiárið 2000/2001.**

(Magn er í kg og miðað er við afla upp úr sjó, óslægt.

Fiskmjöl er bakreiknað til upprunalegs úrgangs (afurða) með bræðslunýtingu.)

Fisktegund	Afurðir	Afli	Nýting	Afli – Afurðir
Blálanga	152.068	268.499	56,6%	116.431
Broddabakur	168	233	72,1%	233
Búrfiskur	3.354	6.316	53,1%	2.962
Djúpkarfi og úthafskarfi	24.343.493	44.468.599	54,7%	20.125.106
Guðlax	200	200	100,0%	0
Geirmyt	90	200	45,0%	110
Gjölnir	1.561	1.561	100,0%	0
Gullkarfi	4.636.025	9.542.487	48,6%	4.906.462
Grálúða	16.398.734	19.271.574	85,1%	2.872.840
Gulllax	2.074.467	2.942.288	70,5%	867.821
Háfur	1.162	2.905	40,0%	1.743
Hákarl	23.743	56.351	42,1%	32.608
Hlýri	379.236	641.324	59,1%	262.088
Hámeri	139	218	63,8%	79
Keila	30.741	42.476	72,4%	11.735
Kolmunni	656.252	656.252	100,0%	0
Langa	68.875	113.063	60,9%	44.188
Langhali	41.830	90.128	46,4%	48.298
Litli karfi	6.849	6.849	100,0%	0
Langlúra	74.251	74.254	100,0%	3
Loðna	837.755	837.755	100,0%	0
Lúða	98.613	114.264	86,3%	15.651
Lýsa	58.429	102.063	57,2%	43.634
Náskata	1.385	3.356	41,3%	1.971
Rækja	10.847.981	10.847.981	100,0%	0
Sandkoli	795	862	92,2%	67
Steinbitur	398.009	663.819	60,0%	265.810
Skráplúra	376.094	469.235	80,2%	93.141
Síld	4.752.373	8.270.925	57,5%	3.518.552
Skarkoli	206.438	217.542	94,9%	11.104
Smokkfiskur	27	27	100,0%	0
Snarphali	2.710	6.000	45,2%	3.290
Sólkoli	81.041	84.645	95,7%	3.604
Skötuselur	232.817	550.376	42,3%	317.559
Skata	11.380	21.471	53,0%	10.091
Stinglax	10.897	17.043	63,9%	6.146
Trjónufiskur	90	90	100,0%	0
Tindaskata	100.783	121.686	82,8%	20.903
Túnfiskur	4.569	5.482	83,3%	913
Tröllakrabbi	351	351	100,0%	0

Ufsi	3.701.887	8.160.659	45,4%	4.458.772
Ýsa	2.866.649	6.867.926	41,7%	4.001.277
Þorskur	18.590.338	42.262.667	44,0%	23.672.329
Öflugkjafta	3.380	3.601	93,9%	221
Aðrar tegundir (fiskmjöl og óslægt)	354.544	554		-353.990
Samtals	92.432.573	157.816.157	58,6%	65.383.584
Úthafskarfi og djúpkarfi (fiskmjöl)	134.280			
Aðrar tegundir (fiskmjöl)	353.990			
Samtals fiskmjöl	488.270			
Áætluð nýting	19%			
	2.569.842			
Samtals	94.514.145	157.816.157	59,9%	63.302.012

Fylgiskjal IV.

Vinnsla í afurðir eftir fisktegundum (í kg).

Fisktegund	óslægt	heill/ heil	haus- skorinn	slægt	haus- og sporð- skorinn	Flök	Flök með roði/ með beini	Flök roðlaus/ með beini	Flök roðlaus/ með beini án þunnilda	Flök með roði/ beinlaus
Aðrar tegundir	554									
Blálanga			129.017	1.952				20.935		
Broddabakur			168							
Búrfiskur			3.354							
Djúpkarfi og úthafskarfi	257		23.779.128	9.556			286.363	133.909		
Geimyt			90							
Gjölnir	1.561									
Grálúða			2.564	683	13.911.363					
Guðlax	200									
Gullkarfi	672.685		2.720.446				712	1.242.182		
Gulllax	3.641		2.070.826							
Háfur						1.162				
Hákarl				13.251		10.492				
Hámeri				139						
Hlýri			360.154	1.398	520			17.138		
Keila			30.391	350						
Kolmurni		656.252								
Langa			47.849	15.025				6.001		
Langhali				505	41.325					
Langlúra	74.200			51						
Litli karfi	6.849									
Loðna	446.939									
Lúða			25.569	72.925			119			
Lýsa			55.516	337			2.576			
Náskata										
Rækja		104.160								
Sandkoli	21			774						
Sild						4.377.200				
Skarkoli	78.750			127.688						
Skata	1.585			1.834						
Skráplúra	62.735	1.245	245.508	66.606						
Skötuselur	13.280			71.184						
Smokkfiskur	27									
Snarphali					2.710					
Sólkoli	39.621			41.420						
Steinbitur			389.894	2.324				5.791		
Stinglax			25	5.918	4.954					
Tindaskata	78.248			13.291						
Trjónufiskur	90									
Tröllakrabbi	351									
Túnfiskur				4.569						
Úfsi			7.711				2.607	2.484.442	477.547	
Ýsa			318.909	99.828			480.919	943.932		425
Þorskur			1.037.654	1.099.924			1.220.598	7.001.492		5.332
Ófugkjafta	1.085		52	2.243						
Samtals	1.482.679	761.657	31.224.825	1.653.775	13.960.872	4.388.854	1.993.894	11.855.822	477.547	5.757

Fisktegund	Flök	Flök			lausfryst í poka	börð	slitinn	soðin	afskurður	marn- ingur
	roðlaus/ beinlaus	í blokk	í frystingu	í skel						
Aðrar tegundir										
Blálanga										
Broddabakur										
Búrfiskur										
Djúpkarfi og úthafskarfi										
Geirmyt										
Gjölnir										
Grálúða									3.156	
Guðlax										
Gullkarfi										
Gulllax										
Háfur										
Hákarl										
Hámeri										
Hlýri										
Keila										
Kolmunni										
Langa										
Langhali										
Langlúra										
Litli karfi										
Loðna			390.816							
Lúða										
Lýsa										
Náskata						1.385				
Rækja		340.069		1.309.055	6.604.575			2.490.122		
Sandkoli										
Síld			375.173							
Skarkoli										
Skata						7.961				
Skráplúra										
Skötuselur						82	136.560			
Smökkfiskur										
Snarphali										
Sólkoli										
Steinbítur										
Stinglax										
Tindaskata						9.244				
Trjónufiskur										
Tröllakrabbi										
Túnfiskur										
Ufsi	524.257								195.474	
Ýsa	889.923								119.321	
Þorskur	5.925.194								1.549.857	3.240
Öfugkjafta										
Samtals	7.339.374	340.069	765.989	1.309.055	6.604.575	18.672	136.560	2.490.122	1.867.808	3.240

Fisktegund	hausar	hrogn	kinnar	kútt- magar	lifur	svil	mjöl	Afurðir samtals	Afli
Aðrar tegundir							353.990	354.544	554
Blálanga		164						152.068	268.499
Broddabakur								168	233
Búrfiskur								3.354	6.316
Djúpkarfi og úthafskarfi							134.280	24.343.493	44.468.599
Geirmyt								90	200
Gjölnir								1.561	1.561
Grálúða	2.480.932		36					16.398.734	19.271.574
Guðlax								200	200
Gullkarfi								4.636.025	9.542.487
Gulllax								2.074.467	2.942.288
Háfur								1.162	2.905
Hákarl								23.743	56.351
Hámeri								139	218
Hlýri	26							379.236	641.324
Keila								30.741	42.476
Kolmunni								656.252	656.252
Langa								68.875	113.063
Langhali								41.830	90.128
Langlúra								74.251	74.254
Litli karfi								6.849	6.849
Loðna								837.755	837.755
Lúða								98.613	114.264
Lýsa								58.429	102.063
Náskata								1.385	3.356
Rækja								10.847.981	10.847.981
Sandkoli								795	862
Sild								4.752.373	8.270.925
Skarkoli								206.438	217.542
Skata								11.380	21.471
Skráplúra								376.094	469.235
Skötuselur			3.348	1.960	6.403			232.817	550.376
Smokkfiskur								27	27
Snarphali								2.710	6.000
Sólkoli								81.041	84.645
Steinbitur								398.009	663.819
Stinglax								10.897	17.043
Tindaskata								100.783	121.686
Trjónufiskur								90	90
Tröllakrabbi								351	351
Túnfiskur								4.569	5.482
Úfsi		9.849						3.701.887	8.160.659
Ýsa		13.392						2.866.649	6.867.926
Þorskur	678.524	67.615			526	382		18.590.338	42.262.667
Öfugkjafta								3.380	3.601
Samtals	3.159.482	91.020	3.384	1.960	6.929	382	488.270	92.432.573	157.816.157