


ORKUSTOFNUN

Efni/Subject: Orkutölfræði á Íslandi / Energy statistics in Iceland
 Titill/Title: Frumorkunotkun jarðhita á Íslandi 2016 eftir vinnslusvæðum / Geothermal Primary Energy Use in Iceland 2016 by Production Area
 Lykilorð/Keyword: Frumorkunotkun, jarðvarmavirkjun, jarðhiti, vinnsla, vinnslusvæði / primary energy, geothermal, production, production area
 Auðkenni/Identifier: OS-2017-T017-01
 Útgáfudagur/Date: 10.8.2017
 Síðast uppfært/Last edition
 Höfundur/Creator: Orkustofnun
 Tímabil/Period: 01.01.2016-31.12.2016
 Tilvísun: Orkustofnun (2017). OS-2017-T017-01: Frumorkunotkun jarðhita á Íslandi 2016 eftir vinnslusvæðum.
 Citation: Orkustofnun (2017). OS-2017-T017-01: Geothermal Primary Energy Use in Iceland 2016 by Production Area.

Tafla 1: Frumorkunotkun varmasölufrirtækja.
Table 1: Geothermal Primary Energy Use of Main Activity Producers.

Varmasölufrirtæki Main Activity Producers	Vinnslusvæði Production Area	Frumorkunotkun Geothermal Primary Energy		
		[l/s]	[m ³]	[TJ]
Hitaveita Bláskógabyggðar	Laugarás	27	838.916	280
Hitaveita Bláskógabyggðar	Stóra Fljót Reykholti	20	618.000	255
Hitaveita Bláskógabyggðar	Laugarvatn	16	491.621	164
Hitaveita Brautarholts	Húsatóftaholt	3	92.535	21
Hitaveita Dalvíkur	Birnunnes	10	325.962	80
Hitaveita Dalvíkur	Hamar	36	1.148.954	242
Hitaveita Drangsnæs	Drangsnæs	3	109.361	21
Hitaveita Egilsstaða og Fella	Ekkjufellssel	51	1.597.787	393
Hitaveita Fjarðabyggðar	Eskifjörður	5	154.741	100
Hitaveita Fjarðabyggðar	Eskifjarðarsel	4	117.269	32
Hitaveita Flúða	Hellisholt	33	1.037.254	361
Hitaveita GOGG	Kringla	7	210.574	59
Hitaveita GOGG	Vaðnes	35	1.096.270	294
Hitaveita Húnaþings Vestra	Ytíreykir	13	397.182	129
Hitaveita Húnaþings Vestra	Borðeyri við Hrótafj	1	31.364	5
Hitaveita Húnaþings Vestra	Reykir í Hrótafirði	2	72.600	23
Hitaveita Seltjarnarness	Bygggarður á Seltjarnarnesi	22	703.598	247
Hitaveita Seltjarnarness	Ráðagerð á Seltjarnarnes	17	553.076	204
Hitaveita Seltjarnarness	Nýjibær á Seltjarnarnesi	8	241.595	99
Hitaveita Öxarfjarðarhéraðs	Ærlækjarsel	11	347.846	139
HS Orka	Reykjanes	302	9.545.260	16.511
HS Orka	Svartsengi	86	2.732.822	15.369
Landsvirkjun	Námafjall	61	1.923.708	2.245
Landsvirkjun	Krafla	110	3.463.033	10.176
Landsvirkjun	Suðurhlíðar	20	625.838	1.432
Landsvirkjun	Hvíthóll	37	1.185.682	1.222
Norðurorka	Arnarnes	126	3.970.938	1.159
Norðurorka	Laugaland í Eyjafirði	43	1.365.039	441
Norðurorka	Ytritjarnir	21	673.270	187
Norðurorka	Þelamörk	12	384.766	129
Norðurorka	Hrafnagil	15	464.549	120
Norðurorka	Botn í Eyjafirði	3	81.519	25
Norðurorka	Reykhús	0	0	0
Norðurorka	Hrísey	4	135.783	36
Norðurorka	Ósbrekka	23	714.425	149
Norðurorka	Skeggjabrekkudalur	14	439.816	74
Norðurorka	Fnjóskadalur	14	445.689	136
Orka náttúrunnar	Hellisheiði	200	6.338.938	37.380
Orka náttúrunnar	Hverahlíð	164	5.186.794	8.355
Orka náttúrunnar	Nesjavellir	81	2.574.368	21.358
Orkubú Vestfjarða	Hitaveita Suðureyrar	9	288.902	59
Orkubú Vestfjarða	OV-Reykhólar	4	121.800	37
Orkuveita Húsavíkur	Hafralækur	7	221.357	53
Orkuveita Húsavíkur	Hveravellir	80	2.529.792	1.094
Orkuveita Húsavíkur	Húsavík	15	461.687	67
Orkuveita Landsveitar	Hitaveitan frá Stóraklofa	16	518.871	79
RARIK	Reykir á Reykjabraut	33	1.035.908	250
RARIK	Gröf í Miðdölum	11	352.108	97
RARIK	Skútudalur	15	462.240	109
RARIK	Skarðdalur	13	398.521	97
Selfossveitur	Þorleifskot í Flóa	74	2.338.969	535
Selfossveitur	Stóra-Ármót	46	1.459.814	403
Selfossveitur	Laugardælir	4	113.530	46

Varmasölufrýrtæki Main Activity Producers	Vinnslusvæði Production Area	Frumorkunotkun Geothermal Primary Energy		
		[l/s]	[m ³]	[TJ]
Skagafjarðarveitur	Reykir í Hjaltadal	31	992.472	191
Skagafjarðarveitur	Bræðrá	12	386.734	119
Skagafjarðarveitur	Sjávarborg	72	2.278.298	497
Skagafjarðarveitur	Varmahlíð	23	714.936	233
Skagafjarðarveitur	Stórafjót, Steinsstaðir	5	143.244	27
Skagafjarðarveitur	Barð í Fljótum	2	70.380	15
Skagafjarðarveitur	Langhús í Fljótum	5	169.272	58
Veitur ohf.	Deildartunga	131	4.130.909	1.362
Veitur ohf.	Laugarholt	12	370.475	112
Veitur ohf.	Bær í Bæjarsveit	4	121.970	37
Veitur ohf.	Efríreykir	25	793.265	259
Veitur ohf.	Reykjakot	0	9.600	6
Veitur ohf.	Kaldárholt	63	2.000.117	417
Veitur ohf.	Nefsholt í Holtum	11	344.266	112
Veitur ohf.	Gata í Holtum	-2	-50.799	-11
Veitur ohf.	Æsustaðir	254	8.039.678	2.514
Veitur ohf.	Suðurreykir	254	8.043.310	2.132
Veitur ohf.	Helgadalur	108	3.425.956	1.068
Veitur ohf.	Reykjahvoll	107	3.393.397	905
Veitur ohf.	Laugarnes	62	1.958.619	869
Veitur ohf.	Lækjarhvammur	63	1.988.210	869
Veitur ohf.	Breiðholt	56	1.766.168	516
Veitur ohf.	Helgarfell	49	1.551.845	487
Veitur ohf.	Hátún	30	948.299	419
Veitur ohf.	Reykjahlíð	40	1.258.103	391
Veitur ohf.	Varmaland	35	1.105.317	307
Veitur ohf.	Rauðárholt	2	76.568	33
Veitur ohf.	Stóra-Drageyri	9	295.863	97
Veitur ohf.	Hofstaðir	26	810.774	232
Veitur ohf.	Hjallakrókur	19	604.423	215
Veitur ohf.	Bakki í Ölfusi	17	529.509	200
Veitur ohf.	Öndverðarnes	60	1.884.148	449
Veitur ohf.	Munaðarnes	7	207.316	61
Veitur ohf.	Svartagil	12	377.773	83
Veitur ohf.	Hreðavatn	5	156.663	33
Veitur ohf.	Þóróddsstaðir	2	70.859	29
Samtals/Total		3.635	114.962.750	138.697

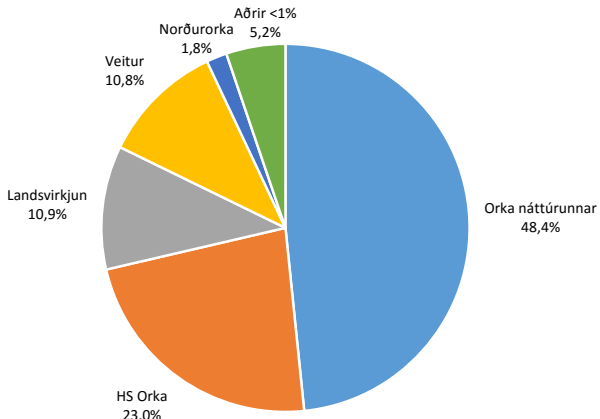
Tafla 2: Frumorkunotkun framleiðslufrýrtækja jarðhita 2016.
Table 2: Geothermal Primary Energy Use by Autoproducers 2016.

Framleiðslufrýrtæki Autoproducers	Frumorkunotkun jarðhita Geothermal Primary Energy		
	[l/s]	[m ³]	[TJ]
Framleiðslufrýrtæki	882,7	28.068.338,1	5.031,7
Samtals/Total	883	28.068.338	5.032

Tafla 3: Heildar frumorkunotkun á Íslandi 2016.
Table 3: Total Geothermal Primary Energy Use in Iceland 2016.

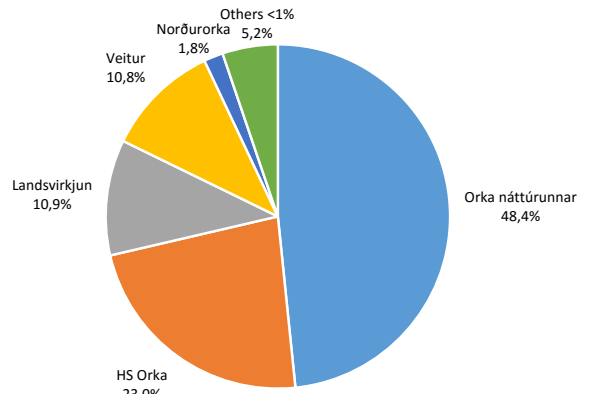
Heild Total	Frumorkunotkun jarðhita Geothermal Primary Energy		
	[l/s]	[m ³]	[TJ]
Varmasölufrýrtæki	3.635,5	114.962.750,3	138.697,2
Framleiðslufrýrtæki	882,7	28.068.338,1	5.031,7
Samtals/Total	4.518	143.031.088	143.729

Frumorkunotkun varmasöluvirkækja 2016



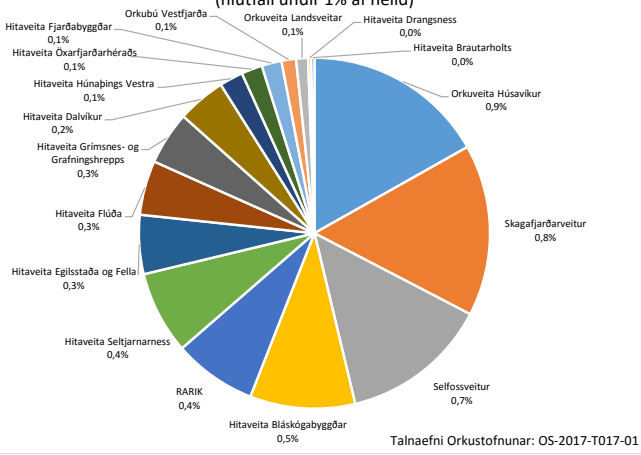
Talnaefni Orkustofnunar: OS-2017-T017-01

Geothermal Primary Energy Use of Main Activity Producers 2016



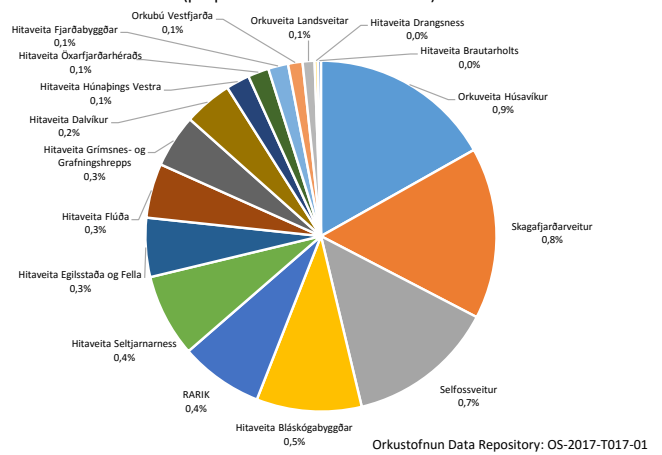
Orkustofnun Data Repository: OS-2017-T017-01

Frumorkunotkun varmasöluvirkækja 2016
(hlutfall undir 1% af heild)



Talnaefni Orkustofnunar: OS-2017-T017-01

Geothermal Primary Energy Use of Main Activity Producer in 2016
(proportion less than 1% of total)



Orkustofnun Data Repository: OS-2017-T017-01