

Efni/Subject:	Talnaefni Orkustofnunar / Orkustofnun Data Repository
Titill/Title:	Frumorkunotkun jarðhita á Íslandi 2015 eftir vinnslusvæðum / Geothermal Primary Energy Use in Iceland 2015 by Production Area
Lykilord/Keyword:	Frumorkunotkun, jarðvarmavirkjun, jarðhiti, vinnsla, vinnslusvæði / primary energy, geothermal, production, production area
Auðkenni/Identifier:	OS-2016-T005-01
Útgáfudagur/Date:	31.3.2016
Síðast uppfært/Last edition	
Höfundur/Creator:	Orkustofnun
Tímabil/Period:	01.01.2015-31.12.2015
Tilvísun:	Orkustofnun (2016). OS-2016-T005-01: Frumorkunotkun jarðhita á Íslandi 2015 eftir vinnslusvæðum.
Citation:	Orkustofnun (2016). OS-2016-T005-01: Geothermal Primary Energy Use in Iceland 2015 by Production Area.

Tafla 1: Frumorkunotkun varmasöluvyrirtækja 2015.

Table 1: Geothermal Primary Energy Use of Main Activity Producers in 2015.

Varmasöluvyrirtæki Main Activity Producers	Vinnslusvæði Production Area	Frumorkunotkun jarðhita Geothermal Primary Energy		
		[l/s]	[m3]	[TJ]
Hitaveita Bláskógabyggðar*	Laugarás	26	812.975	271
Hitaveita Bláskógabyggðar*	Stóra Fljót Reykholti	19	601.025	252
Hitaveita Bláskógabyggðar*	Laugarvatn	16	494.841	165
Hitaveita Brautarholts*	Húsatóftaholt	3	92.208	21
Hitaveita Dalvíkur*	Birnunes	10	314.701	79
Hitaveita Dalvíkur*	Hamar	38	1.203.574	253
Hitaveita Drangsnæs*	Drangsnæs	7	221.129	43
Hitaveita Egilsstaða og Fella*	Ekkjufellssel	53	1.662.152	407
Hitaveita Fjarðabyggðar*	Eskifjarðarsel	0	-10.444	7
Hitaveita Fjarðabyggðar*	Eskifjörður	10	310.753	132
Hitaveita Flúða*	Hellisholt	37	1.157.693	406
Hitaveita GÖGG*	Kringla	6	173.744	49
Hitaveita GÖGG*	Vaðnes	35	1.105.645	297
Hitaveita Húnaþings Vestra*	Ytrireykir	13	420.220	137
Hitaveita Húnaþings Vestra*	Borðeyri við Hrutafj	1	25.097	5
Hitaveita Húnaþings Vestra*	Reykir í Hrutafirði	2	59.861	20
Hitaveita Seltjarnarness*	Bygggarður á Seltjarnarnesi	23	720.565	251
Hitaveita Seltjarnarness*	Nýjibær á Seltjarnarnesi	10	300.104	124
Hitaveita Seltjarnarness*	Ráðagerð á Seltjarnarnes	14	439.099	164
Hitaveita Öxarfjarðarhéraðs*	Ærlækjarsel	11	347.489	139
HS Orka*	Reykjanes	452	14.258.151	21.499
HS Orka*	Svartsengi	172	5.436.250	16.658
Landsvirkjun*	Námajöll	59	1.860.643	2.272
Landsvirkjun*	Hvíthóll	40	1.276.231	1.303
Landsvirkjun*	Krafla	209	6.582.414	12.875
Landsvirkjun*	Suðurhlíðar	16	508.597	1.160
Norðurorka*	Arnarnes	108	3.397.888	992
Norðurorka*	Botn í Eyjafirði	4	129.455	39
Norðurorka*	Glerá	12	381.299	69
Norðurorka*	Hrafnagil	22	700.885	180
Norðurorka*	Laugaland í Eyjafirði	43	1.345.942	436
Norðurorka*	Reykhus	0	0	0
Norðurorka*	Ytritjarnir	17	528.693	147
Norðurorka*	Þelamörk	10	301.274	106
Norðurorka*	Hrísey	4	140.239	37
Norðurorka*	Ósbrekka	23	719.114	150
Norðurorka*	Skeggjabrekkudalur	14	440.242	74
Norðurorka*	Fnjóskadalur	14	438.240	134
ON*	Hellisheiði	625	19.704.121	57.858
ON*	Nesjavellir	536	16.894.689	28.899
Orkubú Vestfjarða*	Hitaveita Suðureyrar	11	333.449	68
Orkubú Vestfjarða*	Reykholar	10	307.124	93
Orkuveita Húsavíkur*	Hafralækur	7	221.129	53
Orkuveita Húsavíkur*	Húsavík	15	461.212	66
Orkuveita Húsavíkur*	Hveravellir	80	2.527.189	1.093
RARIK*	Reykir á Reykjabraut	38	1.201.396	289
RARIK*	Gröf í Miðdölum	11	333.471	92
RARIK*	Skarðdalur	6	198.317	48
RARIK*	Skútudalur	14	431.461	101
Selfossveitur*	Laugardælir	3	99.368	40
Selfossveitur*	Stóra-Ármót	40	1.267.829	335
Selfossveitur*	Þorleifskot í Flóa	82	2.586.766	583
Skagafjarðarveita*	Reykir í Hjaltadal	34	1.066.966	202
Skagafjarðarveita*	Bræðrá	11	346.343	106
Skagafjarðarveita*	Sjávarborg	71	2.236.563	512
Skagafjarðarveita*	Varmahlíð	23	729.801	239
Skagafjarðarveita*	Stóraflljót, Steinsstaðir	5	165.486	31
Skagafjarðarveita*	Barð í Fljótum	2	70.478	15
Skagafjarðarveita*	Langhús í Fljótum	3	86.034	29

Varmasölufluyrirtæki Main Activity Producers	Vinnslusvæði Production Area	Frumorkunotkun jarðhita Geothermal Primary Energy		
		[l/s]	[m3]	[TJ]
Veitur*	Bær í Bæjarsveit	18	570.148	174
Veitur*	Deildartunga	133	4.196.515	1.382
Veitur*	Laugarholt	12	367.445	109
Veitur*	Efrireykir	24	761.241	250
Veitur*	Hveragerði	0	0	0
Veitur*	Hveragerði	60	1.887.827	1.023
Veitur*	Reykjakot	0	0	0
Veitur*	Gata í Holtum	0	4.385	1
Veitur*	Kaldárholt	59	1.869.366	389
Veitur*	Nefsholt í Holtum	13	394.832	130
Veitur*	Breiðholt	51	1.619.137	459
Veitur*	Hátún	5	163.608	73
Veitur*	Helgadalur	129	4.079.518	1.274
Veitur*	Helgarfell	50	1.579.592	506
Veitur*	Laugarnes	81	2.556.057	1.133
Veitur*	Lækjarhvamur	55	1.730.439	754
Veitur*	Rauðárholt	3	93.319	40
Veitur*	Reykjahlíð	42	1.338.822	415
Veitur*	Reykjahvoll	104	3.280.520	841
Veitur*	Suðurreykir	251	7.930.049	2.136
Veitur*	Varmaland	39	1.243.721	345
Veitur*	Æsustaðir	230	7.261.499	2.268
Veitur*	Stóra-Drageyri	9	291.882	96
Veitur*	Hofstaðir	27	859.194	246
Veitur*	Ögur	-19	-590.395	-72
Veitur*	Bakki í Ölfusi	15	481.683	185
Veitur*	Hjallakrókur	25	780.990	277
Veitur*	Hvammsvík	0	0	0
Veitur*	Gljúfurárholt	15	464.008	142
Veitur*	Öndverðarnes	55	1.724.993	439
Veitur*	Munaðarnes	6	198.367	58
Veitur*	Hreðavatn	4	141.822	30
Veitur*	Svartagil	12	369.082	79
Veitur*	Þóróddsstaðir	1	47.064	19
Samtals/Total		4.689	147.863.910	167.314

Tafla 2: Frumorkunotkun framleiðslufyrirtækja jarðhita 2015.

Table 2: Geothermal Primary Energy Use by Autoproducers in 2015.

Framleiðslufyrirtæki Autoproducers	Frumorkunotkun jarðhita Geothermal Primary Energy		
	[l/s]	[m3]	[TJ]
Framleiðslufyrirtæki*	756	24.038.937	5.686
Samtals/Total	756	24.038.937	5.686

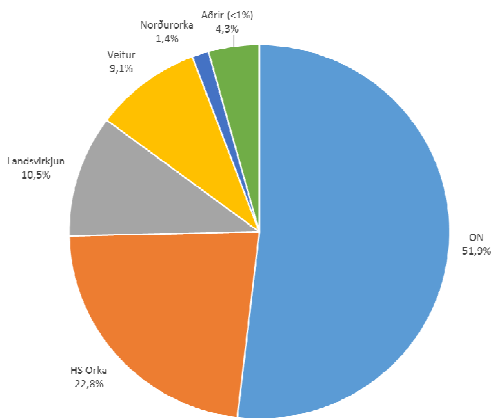
Tafla 3: Heildar frumorkunotkun á Íslandi 2015.

Table 3: Total Geothermal Primary Energy Use in Iceland 2015.

Heild Total	Frumorkunotkun jarðhita Geothermal Primary Energy		
	[l/s]	[m3]	[TJ]
Varmasölufluyrirtæki*	4.689	147.863.910	167.314
Framleiðslufyrirtæki*	756	24.038.937	5.686
Samtals/Total	5.445	171.902.847	173.000

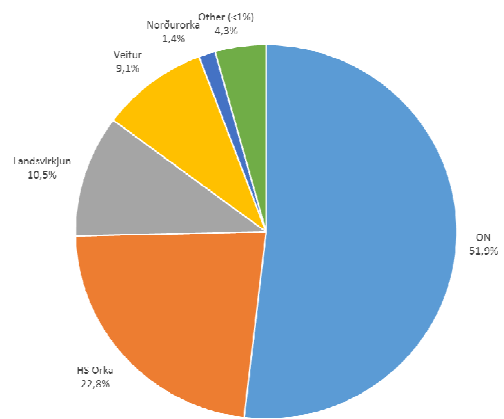
*Áætlun / Estimate

Frumorkunotkun varmasölufluyirtækja 2015



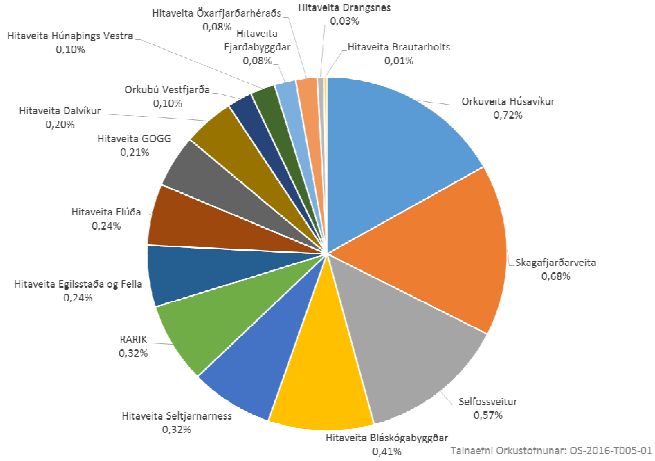
Talnaefni Orkustofnunar: OS-2016-T005-01

Geothermal Primary Energy Use of Main Activity Producers 2015



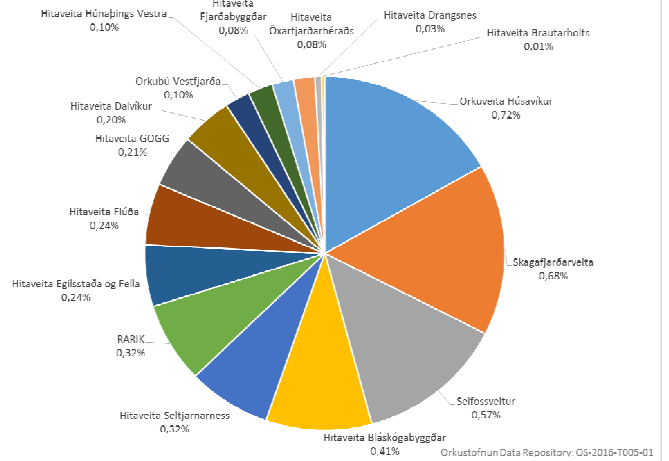
Orkustofnun Data Repository: OS-2016-T005-01

Frumorkunotkun varmasölufluyirtækja 2015
(hlutfall undir 1% af heild)



Talnaefni Orkustofnunar: OS-2016-T005-01

Geothermal Primary Energy Use of Main Activity Producers 2015
(proportion less than 1% of total)



Orkustofnun Data Repository: OS-2016-T005-01