

Efn/Subject: Orkutölfræði á Íslandi / Energy statistics in Iceland
 Titill/Title: Frumorkunotkun jarðhita á Íslandi 2019 eftir vinnslusvæðum / Geothermal Primary Energy Use in Iceland 2019 by Production Area
 Lyklord/Keyword: Frumorkunotkun, jarðvarmavirkjun, jarðhiti, vinnsla, vinnslusvæði / primary energy, geothermal, production, production area
 Auðkenni/Identifier: OS-2020-T009-01
 Útgáfudagur/Date: 25.9.2020
 Síðast uppfært/Last edition:
 Höfundur/Creator: Orkustofnun
 Tímabil/Period: 01.01.2019-31.12.2019
 Tilvisun: Orkustofnun (2020). OS-2020-T009-01: Frumorkunotkun jarðhita á Íslandi 2019 eftir vinnslusvæðum.
 Citation: Orkustofnun (2020). OS-2020-T009-01: Geothermal Primary Energy Use in Iceland 2019 by Production Area.

Tafla 1: Frumorkunotkun varmasölufrirtækja með >1% orkuhlutdeild eftir vinnslusvæðum
 Table 1: Geothermal Primary Energy Use of Main Activity Producers (MAP) with >1% primary energy share

Varmasölufrirtæki / Vinnslusvæði MAP / Production Area	Frumorkunotkun jarðhita Geothermal Primary Energy				[%]
	[L/s]	[m ³]	[Tonn]	[TJ]	
Orka náttúrunnar	554	17.473.200	16.543.370	73.546	42,1%
Hellisheiði	318	10.023.294	9.437.104	43.053	
Hverahlíð	148	4.672.683	4.478.066	8.159	
Nesjavellir	88	2.777.223	2.628.200	22.333	
HS Orka	808	25.486.945	24.425.414	44.207	25,3%
Reykjanes	570	17.974.032	17.225.414	25.172	
Svartsengi	238	7.512.913	7.200.000	19.034	
Landsvirkjun	265	8.366.872	8.077.900	24.947	14,3%
Námfjall	82	2.590.390	2.482.500	3.046	
Hvithóll	48	1.509.887	1.447.000	1.492	
Krafía	58	1.838.257	1.780.600	7.629	
Suðurlíðar	26	831.638	797.000	1.766	
Peistareykir	51	1.596.701	1.570.800	11.014	
Veitur	1.610	50.762.775	48.892.034	16.086	9,2%
Deildartunga	134	4.232.975	4.065.144	1.394	
Laugarholt	10	321.446	310.247	97	
Efrireykir	21	664.788	639.138	215	
Hverasvæðið	36	1.132.689	1.084.270	753	
Ölfusdalur	1	39.800	34.867	25	
Gata í Holtum	15	468.231	448.290	162	
Kaldárholt	63	1.999.731	1.960.656	411	
Nefsholt í Holtum	1	19.427	18.668	6	
Breiðholt	72	2.256.657	2.187.109	631	
Hátún	18	579.488	542.526	256	
Helgadalur	93	2.927.461	2.821.176	911	
Helgarfell	51	1.600.250	1.540.243	508	
Laugarnes	54	1.715.775	1.605.559	760	
Lækjarhvammur	74	2.320.464	2.175.503	1.011	
Rauðárholt	5	171.189	160.735	74	
Reykjahlíð	30	934.164	900.016	292	
Reykjahvoll	106	3.353.754	3.257.675	886	
Suðureykir	314	9.897.480	9.620.617	2.586	
Varmaland	30	950.225	921.033	265	
Æsustaðir	305	9.626.739	9.275.679	3.004	
Stóra-Drageyri	9	295.269	283.562	97	
Hofstaðir	25	773.609	748.984	221	
Ögur*	19	590.149	585.464	62	
Bakki í Ölfusi	39	1.244.449	1.168.350	536	
Hjallakrökur	20	644.042	615.835	226	
Gjúfurárholt	16	497.453	477.825	153	
Öndverðarnes	57	1.792.790	1.748.198	426	
Munaðarnes	7	226.794	219.138	67	
Hreðavatn	5	153.150	150.041	32	
Svartagil	12	368.068	360.266	80	
Pórodsstaðir	5	144.567	136.149	60	
Norðurorka	305	9.616.347	9.301.951	2.815	1,6%
Botn í Eyjafirði	4	120.387	116.094	37	
Glerá	9	289.965	285.207	53	
Hjalteyri	140	4.425.481	4.279.402	1.295	
Hrafnagil	20	637.908	620.574	164	
Laugaland í Eyjafirði	35	1.115.390	1.056.338	497	
Ytritjarnir	20	632.725	614.422	170	
Pelamörk	13	397.747	380.209	140	
Hrísey	5	158.477	154.141	41	
Ósbrekkja	26	818.845	802.447	171	
Skeggjabrekkudalur	15	463.094	456.238	78	
Fnjóskadalur	16	492.667	475.194	151	
Ytri-Vík	2	63.661	61.685	18	
Samtals/Total	3.542	111.706.139	107.240.669	161.601	92,6%

*Vinnslutölur eru neikvæðar því meiri niðurdæling en vinnsla var á þessu svæði/Negative values due to reinjection.

Tafla 2: Frumorkunotkun varmasölufrirtækja með <1% orkuhlutdeild eftir vinnslusvæðum
Table 2: Geothermal Primary Energy Use of Main Activity Producers (MAP) with <1% primary energy share

Varmasölufrirtæki / Vinnslusvæði MAP / Production Area	Frumorkunotkun jarðhita Geothermal Primary Energy				[%]
	[L/s]	[m ³]	[Tonn]	[TJ]	
Orkuveita Húsavíkur	104	3.292.358	3.122.560	1.241	0,71%
Hafrafækur	16	491.962	485.508	74	
Húsavík	7	227.059	221.469	55	
Hveravellir	82	2.573.338	2.415.582	1.113	
Skagafjarðarveitur	142	4.479.647	4.368.084	1.071	0,61%
Reykir í Hjaltadal	33	1.041.323	1.022.808	201	
Bræðrá	9	292.054	281.565	90	
Sjávarborg	64	2.031.657	1.987.400	450	
Varmahlíð	19	601.727	577.998	197	
Stórafjót, Steinsstaðir	4	137.202	134.837	26	
Barð í Fljótum	1	22.380	21.919	5	
Langhús í Fljótum	6	195.840	187.246	69	
Hverhólar	5	157.464	154.311	33	
Selfossveitur	129	4.070.895	3.964.865	1.008	0,58%
Laugardælir	-	-	-	-	
Stóra-Ármót	41	1.297.013	1.262.438	328	
Porleifskot í Flóa	88	2.773.882	2.702.427	680	
Hitaveita Bláskógabyggðar	66	2.069.940	1.972.600	755	0,43%
Laugará	25	796.437	764.232	266	
Stóra Fljót Reykholti	26	814.403	767.833	336	
Laugarvatn	15	459.100	440.535	153	
Hitaveita Flúða	59	1.862.079	1.773.534	686	0,39%
Hellisholt	59	1.862.079	1.773.534	686	
Hitaveita Seltjarnarness	55	1.718.712	1.640.629	615	0,35%
Bygggarður á Seltjarnarnesi	26	826.243	792.971	275	
Nýbær á Seltjarnarnesi	10	309.053	291.413	128	
Ráðagerð á Seltjarnarnes	19	583.416	556.245	213	
RARIK	73	2.289.493	2.231.580	561	0,32%
Reykir á Reykjabraut	37	1.162.541	1.133.693	281	
Gröf í Miðdölum	12	378.397	366.968	104	
Skarðdalur	8	266.113	259.672	63	
Skútudalur	15	482.442	471.247	112	
Hitaveita Egilsstaða og Fella	61	1.910.249	1.861.061	474	0,27%
Ekkjufellssel	61	1.910.249	1.861.061	474	
Hitaveita Grímsnes- og Grafingshrepps	52	1.653.318	1.602.627	461	0,26%
Kringla	5	164.103	159.356	44	
Vaðnes	47	1.489.215	1.443.270	417	
Hitaveita Dalvíkur	50	1.578.684	1.544.311	349	0,20%
Birrunes	13	412.116	401.298	104	
Hamar	37	1.166.568	1.143.013	245	
Hitaveita Húnaþings Vestra	19	613.651	590.499	195	0,11%
Ytriðeykir	16	509.559	489.682	166	
Borðeyri við Hrutafj	1	22.555	22.232	4	
Reykir í Hrutafirði	3	81.537	78.585	25	
Kjósarveitur	19	584.868	564.879	172	0,10%
Möðruvellir	19	584.868	564.879	172	
Hitaveita Fjarðabyggðar	10	305.939	289.934	146	0,08%
Eskifjarðarsel	13	401.883	389.654	115	
Eskifjörður	3	95.944	99.721	30	
Hitaveita Öxarfjarðarhéraðs	11	346.896	328.111	139	0,08%
Æriækjarasel	11	346.896	328.111	139	
Orkubú Vestfjarða	12	364.867	355.886	87	0,05%
Hitaveita Suðureyrar	8	251.833	246.790	53	
Reykhólar	4	113.034	109.096	34	
Orkuveita Landsveitar	19	590.774	583.703	86	0,05%
Hitaveitan frá Stóraklofa	19	590.774	583.703	86	
Hitaveita Bergstaða	7	220.752	211.825	74	0,04%
Bergstaðir	7	220.752	211.825	74	
Hitaveita Drangsness	8	239.148	235.125	44	0,03%
Drangsness	8	239.148	235.125	44	
Hitaveita Brautarholts	3	97.034	94.900	22	0,01%
Húsatöftaholt	3	97.034	94.900	22	
Samtals/Total	897	28.289.304	27.336.711	8.186	4,7%

Tafla 3: Frumorkunotkun framleiðslufrirtækja jarðhita
Table 3: Geothermal primary energy use by autoproducers (AP)

Framleiðslufrirtæki Autoproducers	Frumorkunotkun jarðhita Geothermal Primary Energy				[%]
	[L/s]	[m ³]	[Tonn]	[TJ]	
Framleiðslufrirtæki	856	27.140.824	26.722.694	4.699	2,7%
Samtals/Total	856	27.140.824	26.722.694	4.699	2,7%

Tafla 4: Heildarfrumorkunotkun á Íslandi
Table 4: Total geothermal primary energy use in Iceland

Heild Total	Frumorkunotkun jarðhita Geothermal Primary Energy			
	[L/s]	[m ³]	[Tonn]	[TJ]
Varmasölufrirtæki / MAP	4.439	139.995.443	134.577.380	169.787
Framleiðslufrirtæki / AP	856	27.140.824	26.722.694	4.699
Samtals/Total	5.295	167.136.267	161.300.075	174.486

