



Efni/Subject: Talnaefni Orkustofnunar / Orkustofnun Data Repository  
 Titill/Title: Varmanotkun á Íslandi 2018 eftir veituvæðum / Final Heat Use in Iceland 2018 by District Heating Area  
 Lýkkir/Keywords: Varmanotkun, Jarðhiti, veituvæði / Final heat use, geothermal, district heating area  
 Auðkenning/Identifier: OS-2019-T007-01  
 Útgáfudagur/Date: 01.10.2019  
 Síðast uppfært/Last edition: 01.10.2019  
 Höfundur/Creator: Orkustofnun  
 Tímabil/Period: 01.01.2018-31.12.2018  
 Tilvisun: Orkustofnun (2019). OS-2019-T007-01: Varmanotkun á Íslandi 2018 eftir veituvæðum.  
 Citation: Orkustofnun (2019). OS-2019-T007-01: Final Heat Use in Iceland 2018 by District Heating Area.

Tafla 1: Varmanotkun skipt eftir notkunarflokkum Eurostat. Varmassúlfyrirtæki með >1% orkuhlutféild.  
Table 1: Heat use produced by Main Activity Producers (MAP), with >1% energy share, with Eurostat final use categorization.

Varmassúlfyrirtæki / Veituvæði MAP / District Heating Area	Uppruni Source*	Landbúnaður Agriculture	Þjónusta C&P Services	Fiskeldi Fisheries	Iðnaður Industry	Heimili Residential	Heild Total	%
		[TJ]	[TJ]	[TJ]	[TJ]	[TJ]	[TJ]	[%]
<b>Veitur ohf.</b>		16,0	6.528,6	91,8	199,9	10.168,4	17.004,7	56,07%
Akranes	Jarðhiti	0,3	128,9	-	3,8	286,6	419,6	
Ásahreppur	Jarðhiti	0,3	35,0	-	-	15,8	51,1	
Austurveita	Jarðhiti	0,6	6,3	-	5,7	19,4	32,0	
Bessastaðahreppur	Jarðhiti	-	40,1	-	-	116,7	156,8	
Bífrást	Jarðhiti	-	6,9	-	-	13,8	20,7	
Bláskógabyggð	Jarðhiti	-	6,8	-	-	29,1	36,0	
Borgarnes	Jarðhiti	1,4	121,7	-	10,6	113,0	246,5	
Garðabær	Jarðhiti	-	277,0	-	2,4	765,1	1.044,6	
Grimsnes	Jarðhiti	-	10,5	-	-	55,2	65,7	
Akranes og Borgarnes - Dreifbýli	Jarðhiti	-	17,9	-	-	31,7	49,7	
Hafnarfjörður	Jarðhiti	-	588,7	-	28,7	1.188,6	1.806,0	
Hvanneyri	Jarðhiti	0,5	11,2	-	-	17,3	28,9	
Hveragerði	Jarðhiti	-	28,0	-	-	135,2	163,2	
Kjalarnes	Jarðhiti	1,4	66,7	27,1	31,2	52,0	178,4	
Kópavogur	Jarðhiti	4,2	737,0	-	-	1.610,0	2.351,1	
Mosfellsbær	Jarðhiti	-	16,4	-	-	22,2	38,6	
Munakarnes	Jarðhiti	-	0,7	-	-	9,2	9,9	
Norðurdalur	Jarðhiti	-	4,1	-	-	14,8	19,0	
Olfus	Jarðhiti	-	57,0	-	-	0,4	0,4	
Seltjarnarnes	Jarðhiti	-	-	-	-	0,5	0,5	
Hvásvöllur - þéttbýli	Jarðhiti	-	41,2	-	-	34,4	75,6	
Hvásvöllur - Dreifbýli	Jarðhiti	-	2,8	-	-	2,7	5,5	
Hella - þéttbýli	Jarðhiti	-	25,4	-	-	16,7	42,1	
Hella - Dreifbýli	Jarðhiti	-	47,2	-	-	33,7	80,9	
Reykjavík	Jarðhiti	7,4	4.167,8	-	78,7	5.430,5	9.684,5	
Skaradalaveita	Jarðhiti	-	1,4	-	-	4,5	5,9	
Stykkishólmur	Jarðhiti	-	57,0	-	-	64,1	121,2	
Þorlákshöfn	Jarðhiti	-	81,8	64,7	38,6	85,3	270,4	
<b>HS Orka</b>			1.594,6	1.501,6	-	-	3.096,2	10,21%
Reykjanes	Jarðhiti	-	-	1.501,6	-	-	1.501,6	
Svartsengi / Bláa lónið	Jarðhiti	-	1.594,6	-	-	-	1.594,6	
<b>HS Veitur</b>		7,1	997,4	-	124,5	1.509,7	2.638,7	8,70%
Garður	Jarðhiti	-	42,1	-	18,2	82,8	143,0	
Grindavík	Jarðhiti	6,9	134,4	-	1,1	237,1	379,6	
Hafnir	Jarðhiti	-	1,5	-	2,5	4,4	8,3	
Keflavík	Jarðhiti	-	315,9	-	1,1	721,4	1.038,5	
Keflavíkurflugvöllur	Jarðhiti	-	156,9	-	-	148,9	305,8	
Sandgerði	Jarðhiti	0,2	227,1	-	-	99,8	327,1	
Vestmannaeyjar	Raforka / Olla	-	96,1	-	34,8	156,9	287,8	
Vogar	Jarðhiti	-	23,4	-	66,8	58,5	148,6	
<b>Norðurorka</b>		11,1	687,1	0,4	1,5	1.124,5	1.824,7	6,02%
Akureyri	Jarðhiti	9,4	539,6	-	0,5	868,0	1.417,5	
Annarneshreppur	Jarðhiti	-	0,8	-	-	8,4	9,2	
Dattmyri	Jarðhiti	-	-	-	-	0,3	0,3	
Dalvíkurbyggð - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	-	-	0,1	0,1	
Eyjafjarðarsveit	Jarðhiti	0,2	7,5	-	0,5	41,6	49,8	
Eyjafjarðsv. Grundarveita	Jarðhiti	-	1,6	-	-	9,9	11,5	
Fniáskadatur	Jarðhiti	-	3,9	-	-	34,6	38,6	
Grenivík	Jarðhiti	-	10,7	-	-	14,5	25,2	
Hjalteyri	Jarðhiti	-	3,4	0,2	0,5	3,9	8,0	
Höfðahverfi	Jarðhiti	-	0,6	-	-	3,7	4,3	
Hörsavéit	Jarðhiti	-	22,7	-	-	12,7	35,4	
Hrafnagil	Jarðhiti	0,8	14,0	-	-	21,4	36,2	
Hrísey	Jarðhiti	-	12,9	-	0,1	14,1	27,0	
Ólafsfjörður	Jarðhiti	-	54,3	0,2	-	62,1	116,5	
Svalbarðseyri	Jarðhiti	0,7	9,6	-	-	6,5	16,8	
Svalbarðsströnd	Jarðhiti	-	5,5	-	-	22,8	28,4	
<b>Hitaveita Mosfellsbæjar</b>		18,7	243,1	-	3,9	551,0	816,7	2,69%
Hitaveita Mosfellsbæjar	Jarðhiti	18,7	243,1	-	3,9	551,0	816,7	
<b>Selfossvetur</b>		-	280,5	-	0,9	444,7	726,1	2,39%
Byggðahorn Búgarðabyggð	Jarðhiti	-	-	-	-	2,7	2,7	
Eyrarbakki	Jarðhiti	-	13,5	-	-	31,0	44,5	
Laugardalshverfi	Jarðhiti	-	1,5	-	-	1,5	3,1	
Sandvíkurhverfi	Jarðhiti	-	2,7	-	-	6,7	9,4	
Selfoss	Jarðhiti	-	244,5	-	0,9	365,0	610,4	
Stokkseyri	Jarðhiti	-	18,1	-	-	30,2	48,3	
Tjarnabyggð	Jarðhiti	-	0,2	-	-	7,5	7,7	
<b>Skagafjarðarveitur</b>		-	237,2	46,6	9,9	250,0	543,6	1,79%
Bláundhlíð	Jarðhiti	-	4,5	-	-	11,2	15,7	
Borgarsveit	Jarðhiti	-	1,5	-	-	3,0	4,5	
Fjöt	Jarðhiti	-	20,3	-	-	3,9	24,2	
Hearanes / Hofstaðalássíð	Jarðhiti	-	5,3	-	-	5,3	10,6	
Hofsás	Jarðhiti	-	17,5	-	-	12,8	30,3	
Hofsás - Dreifbýli	Jarðhiti	-	4,0	-	-	7,5	11,5	
Hólar í Hjaltdal	Jarðhiti	-	15,4	41,7	-	10,9	68,1	
Hverfisveita	Jarðhiti	-	0,1	-	-	1,4	1,4	
Sauártréar	Jarðhiti	-	150,2	4,9	9,5	158,4	323,0	
Steinsstaðir	Jarðhiti	-	0,2	-	-	3,4	3,6	
Sveitir kringum Varmahlíð	Jarðhiti	-	11,2	-	0,4	17,0	28,6	
Varmahlíð	Jarðhiti	-	7,0	-	-	15,1	22,1	
<b>RARIK</b>		0,5	195,7	-	5,1	234,9	436,2	1,44%
Bláundús - Dreifbýli	Jarðhiti	-	0,7	-	-	5,5	6,2	
Dalabyggð	Jarðhiti	-	15,5	-	-	0,7	16,2	
Höfn - Fjarvarmi	Raforka / Olla	-	53,7	-	0,5	56,2	110,4	
Seyðisfjörður - Fjarvarmi	Raforka / Olla	-	17,0	-	-	28,3	45,3	
Hitaveita Bláundúss	Jarðhiti	-	60,0	-	0,4	44,4	104,9	
Hitaveita Dalabyggðar	Jarðhiti	-	3,9	-	0,8	21,2	24,3	
Hitaveita Siglufjarðar	Jarðhiti	-	34,8	-	5,0	49,5	89,3	
Skagaströnd	Jarðhiti	0,5	10,1	-	-	28,0	38,6	
Skagaströnd - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	-	-	1,1	1,1	
<b>Orkuú Vestfjarða</b>		0,0	194,1	-	26,3	211,8	432,3	1,43%
Bolungarvík	Raforka / Olla	-	24,5	-	-	29,4	54,0	
Flateyri	Raforka / Olla	-	13,2	-	-	11,9	25,1	
Ísafjörður - Eyri	Raforka / Olla	-	75,7	-	-	95,4	171,1	
Ísafjörður - Holtahverfi	Raforka / Olla	-	0,7	-	-	24,9	25,6	
Patreksfjörður	Raforka / Olla	-	31,4	-	-	31,2	62,5	
Reykjalahreppur	Jarðhiti	0,0	36,8	-	-	5,1	41,9	
Súðureyri	Jarðhiti	-	6,7	-	0,5	13,9	21,1	
Súðureyri - Sérsmáningar	Jarðhiti	-	5,2	-	25,8	-	31,0	
<b>Hitaveita Seljarnarness</b>		-	88,8	-	-	308,4	397,2	1,31%
Seljarnarnes	Jarðhiti	-	88,8	-	-	308,4	397,2	
<b>Orkuveita Húsavíkur</b>		-	161,9	17,6	30,4	176,4	386,2	1,27%
Aðaldalur Kinn, HAK	Jarðhiti	-	8,0	0,5	-	10,6	19,2	
Hofralækur	Jarðhiti	-	3,6	-	-	18,8	22,5	
Húsavík	Jarðhiti	-	140,7	0,5	30,4	130,3	302,0	
Kinn	Jarðhiti	-	2,6	-	-	6,0	8,5	
Reykjahverfi	Jarðhiti	-	6,8	16,5	-	9,8	33,1	
Tjörnes	Jarðhiti	-	0,2	-	-	0,9	1,0	
<b>Hitaveita Bláskógabyggðar</b>		23,1	33,6	-	2,5	101,5	360,8	1,22%
Biskupsstungur	Jarðhiti	9,5	0,3	-	0,5	9,5	19,7	
Laugarás	Jarðhiti	29,0	2,2	-	-	10,2	41,4	
Laugarásrhérad	Jarðhiti	110,8	0,5	-	0,8	16,1	128,2	
Laugardalur	Jarðhiti	-	1,1	-	-	27,1	28,3	
Laugarvatn	Jarðhiti	15,4	8,3	-	-	15,3	39,1	
Reykholt	Jarðhiti	67,5	21,1	-	1,3	23,2	113,1	
<b>Samtals / Total</b>		286	11.243	1.658	405	15.081	28.672	94,54%

\*Jarðhiti: Geothermal -- Raforka / Olla: Electricity / Oil

Tafla 2: Varmanotkun skipt eftir notkunarflokkum Eurostat. Varmasöluflýrtæki með <1% orkuhlutdeild.

Table 2: Heat use produced by Main Activity Producers (MAP), with <1% energy share, with Eurostat final use categorization.

Varmasöluflýrtæki / Veituvæði Main Activity Producer / District Heating Area	Uppruni Source*	Landbúnaður Agriculture [TJ]	Þjónusta C&P Services [TJ]	Fiskeldi Fisheries [TJ]	Iðnaður Industry [TJ]	Heimili Residential [TJ]	Heild Total [TJ]	[%]
Landsvirkjun	Jarðhiti	-	285,1	-	-	-	285,1	0,94%
Jarðböðin í Myvatnssveit	Jarðhiti	-	285,1	-	-	-	285,1	
Hitaveita Egilsstaða og Fella	Jarðhiti	2,6	101,1	-	0,8	150,5	254,9	0,84%
Egilsstaðir	Jarðhiti	-	83,2	-	-	97,5	180,6	
Egilsstaðir - Dreifbýli	Jarðhiti	-	2,3	-	-	7,3	9,6	
Fell	Jarðhiti	2,4	2,5	-	0,8	1,1	6,8	
Fellabær	Jarðhiti	-	12,0	-	-	14,7	26,7	
Vallaveita	Jarðhiti	0,2	1,0	-	-	29,9	31,1	
Hitaveita Grimsnes- og Grafningshrepps	Jarðhiti	-	235,4	-	-	12,0	247,5	0,82%
Borg	Jarðhiti	-	164,5	-	-	9,1	173,6	
Grimsnes, Kringla	Jarðhiti	-	70,9	-	-	3,0	73,9	
Hitaveita Flúða	Jarðhiti	133,8	26,1	-	9,4	78,2	247,4	0,82%
Flúðir	Jarðhiti	133,8	26,1	-	9,4	78,2	247,4	
Hitaveita Dalvíkur	Jarðhiti	-	85,6	-	-	93,1	178,7	0,59%
Árskógströnd	Jarðhiti	-	5,7	-	-	3,2	8,9	
Dalvík	Jarðhiti	-	71,2	-	-	67,8	139,1	
Hauganes	Jarðhiti	-	2,5	-	-	5,7	8,2	
Liti-Árskógssandur	Jarðhiti	-	3,6	-	-	5,1	8,8	
Svarfjörðalur	Jarðhiti	-	2,6	-	-	11,2	13,8	
Hitaveita Fjarðabyggðar	Jarðhiti	-	77,6	-	-	56,0	133,6	0,44%
Eskifjörður	Jarðhiti	-	50,8	-	-	56,0	106,7	
Neskaupstaður - Fjarvarmi	Raforka / Olla	-	21,9	-	-	-	21,9	
Reyðarfjörður - Fjarvarmi	Raforka / Olla	-	4,9	-	-	-	4,9	
Hitaveita Húnaþing Vestra	Jarðhiti	0,7	61,7	-	1,3	43,8	107,4	0,35%
Borðeyri	Jarðhiti	-	0,6	-	-	2,2	2,8	
Hvammstangi - Dreifbýli	Jarðhiti	-	1,5	-	-	1,3	2,8	
Hrítafjörður norður	Jarðhiti	-	-	-	1,1	1,9	3,0	
Hvammstangi	Jarðhiti	-	38,4	-	-	27,6	66,0	
Laugarbóki	Jarðhiti	0,7	5,7	-	-	4,6	11,0	
Miðfjörður	Jarðhiti	-	0,8	-	0,2	4,0	4,9	
Reykjaskáli	Jarðhiti	-	13,7	-	-	0,7	14,4	
Víðdalur	Jarðhiti	-	1,0	-	-	1,6	2,6	
Kjósarveitur	Jarðhiti	-	6,7	-	-	50,8	57,5	0,19%
Elfsdalur	Jarðhiti	-	0,5	-	-	8,9	9,4	
Framsveit	Jarðhiti	-	1,1	-	-	3,6	4,6	
Hásendi	Jarðhiti	-	-	-	-	5,3	5,3	
Laxárdalur	Jarðhiti	-	1,6	-	-	6,8	8,4	
Meðalfellsvatn	Jarðhiti	-	3,4	-	-	26,3	29,8	
Hitaveita Skútustaðahrepps	Jarðhiti	-	31,0	-	-	21,1	52,1	0,17%
Skútustaðahreppur	Jarðhiti	-	31,0	-	-	21,1	52,1	
Orkuveita Landsveitar	Jarðhiti	-	5,1	12,9	3,7	1,2	22,9	0,08%
Orkuveita Landsveitar	Jarðhiti	-	5,1	12,9	3,7	1,2	22,9	
Hitaveita Bergstaða	Jarðhiti	-	11,1	-	-	9,4	20,5	0,07%
Bergstaðir og nágrenni	Jarðhiti	-	11,1	-	-	9,4	20,5	
Hitaveita Óxarfjarðarhéradis	Jarðhiti	-	8,7	-	-	10,1	18,8	0,06%
Óxarfjarðarhérad	Jarðhiti	-	8,7	-	-	10,1	18,8	
Hitaveita Drangsness	Jarðhiti	-	10,6	-	-	5,5	16,1	0,05%
Hitaveita Drangsness	Jarðhiti	-	10,1	-	-	5,5	15,7	
Hitaveita Drangsness Klúku	Jarðhiti	-	0,4	-	-	-	0,4	
Hitaveita Brautarholts	Jarðhiti	-	5,7	-	0,2	3,7	9,6	0,03%
Brautarholt	Jarðhiti	-	5,7	-	0,2	3,7	9,6	
Orka náttúrunnar	Jarðhiti	-	5,1	-	-	-	5,1	0,02%
Nesjovellir	Jarðhiti	-	5,1	-	-	-	5,1	
Samtals / Total		137	957	13	15	535	1.657	5,46%

\*Jarðhiti: Geothermal -- Raforka / Olla: Electricity / Oil

Tafla 3: Varmannotkun framleiðsluflyrtækja jarðhita skipt eftir notkunarflokkum Eurostat.

Table 3: Geothermal heat use by Autoproducers (AP) with Eurostat final use categorization.

Framleiðsluflyrtæki Autoproducers	Landbúnaður Agriculture [TJ]	Þjónusta C&P Services [TJ]	Fiskeldi Fisheries [TJ]	Iðnaður Industry [TJ]	Heimili Residential [TJ]	Heild Total [TJ]
Framleiðsluflyrtæki / AP	240	1.587	550	519	505	3.400
Samtals / Total	240	1.587	550	519	505	3.400

Tafla 4: Heildar varmanotkun á Íslandi 2018 skipt eftir notkunarflokkum Eurostat.

Table 4: Total heat use in Iceland 2018 with Eurostat final use categorization.

Heildarvarmanotkun Total Heat Use	Uppruni Source*	Landbúnaður Agriculture [TJ]	Þjónusta C&P Services [TJ]	Fiskeldi Fisheries [TJ]	Iðnaður Industry [TJ]	Heimili Residential [TJ]	Heild Total [TJ]
Varmasöluflýrtæki / MAP Geothermal	Jarðhiti	423	11.860	1.671	385	15.183	29.521
Fjarvarmaveitur / MAP Electricity, Oil	Raforka / Olla	-	339	-	35	434	809
Framleiðsluflyrtæki / AP	Jarðhiti	240	1.587	550	519	505	3.400
Samtals / Total		663	13.786	2.220	939	16.122	33.730

\*Jarðhiti: Geothermal -- Raforka / Olla: Electricity / Oil

Tafla 5: Varmnatkun skipt eftir natkunarflokkum Alþjóðádráttisambandsins. Varmasúlfyrirtæki með >1% orkuhlutid.  
Table 5: Heat use produced by Main Activity Producers (MAP), with >1% energy share, with IGA final use categorization

Varmasúlfyrirtæki / Veitusvæði MAP / District Heating Area	Uppruni Source*	Fiskeldi Fish farming [TJ]	Gróðurhús Greenhouses [TJ]	Húshitun Space heating [TJ]	Iðnaður Industry [TJ]	Snjóbræðsla Snow melting [TJ]	Sundlaugar Swimming pools [TJ]	Heild Total [TJ]	[%]
<b>Veitur óhf.</b>		<b>91,8</b>	<b>15,7</b>	<b>15.719,4</b>	<b>199,9</b>	<b>378,1</b>	<b>599,9</b>	<b>17.004,7</b>	<b>56,07%</b>
Akranes	Jarðhiti	-	0,5	390,3	3,8	4,5	20,6	419,6	
Asahreppur	Jarðhiti	-	-	50,8	-	-	0,3	51,1	
Austurveita	Jarðhiti	-	0,6	25,7	5,7	-	-	32,0	
Bessastaðahreppur	Jarðhiti	-	-	130,2	-	7,1	19,5	156,8	
Bífróst	Jarðhiti	-	-	20,4	-	0,2	-	20,7	
Bláskógabyggð	Jarðhiti	-	-	33,9	-	-	2,0	36,0	
Borgarnes	Jarðhiti	-	1,4	199,7	10,6	3,9	31,1	246,5	
Garðabær	Jarðhiti	-	-	1.004,9	2,4	27,6	9,8	1.044,5	
Griðnes	Jarðhiti	-	-	65,7	-	-	-	65,7	
Akranes og Borgarnes - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	47,8	-	0,2	1,7	49,7	
Hafnarfjörður	Jarðhiti	-	-	1.709,7	28,7	23,9	43,7	1.806,0	
Hvanneyri	Jarðhiti	-	0,5	28,4	-	-	-	28,9	
Hveraerði	Jarðhiti	-	-	158,3	-	4,9	-	163,2	
Kjalarnes	Jarðhiti	27,1	1,4	112,8	31,2	0,6	5,3	178,4	
Kópavogur	Jarðhiti	-	4,2	2.216,2	-	34,6	96,1	2.351,1	
Mosfellsbær	Jarðhiti	-	-	38,6	-	-	-	38,6	
Munabarnes	Jarðhiti	-	-	9,9	-	-	-	9,9	
Norðurdalur	Jarðhiti	-	-	19,0	-	-	-	19,0	
Ólfus	Jarðhiti	-	-	0,4	-	-	-	0,4	
Seltjarnarnes	Jarðhiti	-	-	0,5	-	-	-	0,5	
Hvolsvöllur - þéttbýli	Jarðhiti	-	-	64,3	-	-	11,3	75,6	
Hvolsvöllur - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	5,5	-	-	-	5,5	
Hella - þéttbýli	Jarðhiti	-	-	42,1	-	-	-	42,1	
Hella - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	71,6	-	-	9,2	80,9	
Reykjavík	Jarðhiti	-	7,4	9.010,0	78,7	270,4	317,9	9.684,5	
Skaradalssveita	Jarðhiti	-	-	5,9	-	-	-	5,9	
Stykkishólmur	Jarðhiti	-	-	107,1	-	0,2	13,9	121,2	
Þorláksháfn	Jarðhiti	-	-	149,8	38,6	-	17,3	207,4	
<b>HS Orka</b>		<b>1.501,6</b>	-	-	-	-	<b>1.594,6</b>	<b>3.096,2</b>	<b>10,21%</b>
Reykjanes	Jarðhiti	1.501,6	-	-	-	-	-	1.501,6	
Svartsengi / Bláa lónid	Jarðhiti	-	-	-	-	-	1.594,6	1.594,6	
<b>HS Veitur</b>		-	<b>7,1</b>	<b>2.387,9</b>	<b>124,5</b>	<b>23,1</b>	<b>96,1</b>	<b>2.638,7</b>	<b>8,70%</b>
Gardur	Jarðhiti	-	-	114,8	18,2	-	10,0	143,0	
Griðsdal	Jarðhiti	-	6,9	351,7	1,1	-	19,9	379,6	
Hafnir	Jarðhiti	-	-	5,8	2,5	-	-	8,3	
Keflavík	Jarðhiti	-	-	1.006,8	1,1	0,1	30,4	1.038,5	
Keflavíkurflugvöllur	Jarðhiti	-	-	305,8	-	-	-	305,8	
Sandgerði	Jarðhiti	-	0,2	287,9	-	23,0	16,0	327,1	
Vestmannaeyjar	Raforka / Olla	-	-	237,9	34,8	-	15,1	287,8	
Vogar	Jarðhiti	-	-	77,2	66,8	-	4,7	148,6	
<b>Norðurlenska</b>		<b>0,4</b>	<b>4,3</b>	<b>1.709,4</b>	<b>1,5</b>	<b>8,9</b>	<b>100,3</b>	<b>1.824,7</b>	<b>6,02%</b>
Akureyri	Jarðhiti	-	2,5	1.358,3	0,5	0,5	55,6	1.417,5	
Arnarneshreppur	Jarðhiti	-	-	9,2	-	-	-	9,2	
Dalsmýni	Jarðhiti	-	-	0,3	-	-	-	0,3	
Dalvíkurbyggð - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	0,1	-	-	-	0,1	
Eyjafjarðarsveit	Jarðhiti	-	0,2	48,9	0,5	-	0,1	49,8	
Eyjafjarðarsv. Grundarveita	Jarðhiti	-	-	11,5	-	-	-	11,5	
Fniðskadalur	Jarðhiti	-	-	37,9	-	-	0,7	38,6	
Grenivík	Jarðhiti	-	-	20,3	-	-	4,9	25,2	
Hlíðeyri	Jarðhiti	0,2	-	7,3	0,5	-	-	8,0	
Höfðabverfi	Jarðhiti	-	-	4,3	-	-	-	4,3	
Hörgarsveit	Jarðhiti	-	-	23,7	-	-	11,7	35,4	
Hrafnagil	Jarðhiti	-	0,8	23,0	-	-	12,4	36,2	
Hrísey	Jarðhiti	-	-	21,9	0,1	-	5,0	27,0	
Ólafsfjörður	Jarðhiti	0,2	-	98,8	-	8,3	9,2	116,5	
Svalbarðseyri	Jarðhiti	-	0,7	15,4	-	-	0,6	16,8	
Svalbarðsströnd	Jarðhiti	-	-	28,2	-	-	0,1	28,4	
<b>Hitaveita Mosfellsbæjar</b>		-	<b>18,7</b>	<b>724,6</b>	<b>3,9</b>	<b>12,6</b>	<b>56,9</b>	<b>816,7</b>	<b>2,69%</b>
Hitaveita Mosfellsbæjar	Jarðhiti	-	18,7	724,6	3,9	12,6	56,9	816,7	
<b>Selfossvetur</b>		-	-	<b>668,9</b>	<b>0,9</b>	<b>3,1</b>	<b>53,2</b>	<b>726,1</b>	<b>2,39%</b>
Byaðarhorn Búgarðabyggð	Jarðhiti	-	-	2,7	-	-	-	2,7	
Eyrarbakki	Jarðhiti	-	-	44,5	-	-	-	44,5	
Laugaridalshverfi	Jarðhiti	-	-	3,1	-	-	-	3,1	
Sandvíkurhverfi	Jarðhiti	-	-	9,4	-	-	-	9,4	
Selþoss	Jarðhiti	-	-	561,6	0,9	3,1	44,8	610,4	
Stokkseyri	Jarðhiti	-	-	39,8	-	-	8,5	48,3	
Tjarnarbyggð	Jarðhiti	-	-	7,7	-	-	-	7,7	
<b>Skagafjarðaveitur</b>		<b>46,6</b>	-	<b>459,1</b>	<b>9,9</b>	<b>5,2</b>	<b>22,9</b>	<b>543,6</b>	<b>1,79%</b>
Blönduhlíð	Jarðhiti	-	-	15,7	-	-	-	15,7	
Borgarsveit	Jarðhiti	-	-	4,5	-	-	-	4,5	
Fjöt	Jarðhiti	-	-	17,5	-	-	6,7	24,2	
Hearanes / Hofstaðaplassid	Jarðhiti	-	-	10,6	-	-	-	10,6	
Hofbás	Jarðhiti	-	-	17,7	-	-	12,0	30,3	
Hofbás - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	11,5	-	-	-	11,5	
Hólur í Hjaltdal	Jarðhiti	41,7	-	21,5	-	0,7	4,2	68,1	
Hverðalaveita	Jarðhiti	-	-	1,4	-	-	-	1,4	
Sauðárkrúkur	Jarðhiti	4,9	-	305,5	9,5	3,1	-	323,0	
Steinsstaðir	Jarðhiti	-	-	3,6	-	-	-	3,6	
Sveitir kringum Varmahlid	Jarðhiti	-	-	28,2	0,4	-	-	28,6	
Varmahlid	Jarðhiti	-	-	21,3	-	0,8	-	22,1	
<b>RARIK</b>		-	<b>0,5</b>	<b>375,1</b>	<b>5,1</b>	<b>23,1</b>	<b>32,4</b>	<b>436,2</b>	<b>1,44%</b>
Blönduás - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	6,2	-	-	-	6,2	
Dalabyggð	Jarðhiti	-	-	16,2	-	-	-	16,2	
Háfn - Fjarvami	Raforka / Olla	-	-	87,1	0,5	22,8	-	110,4	
Seyðisfjörður - Fjarvami	Raforka / Olla	-	-	43,2	-	0,0	2,0	45,3	
Hitaveita Blönduáss	Jarðhiti	-	-	86,7	0,4	0,2	17,6	104,9	
Hitaveita Dalabyggðar	Jarðhiti	-	-	21,2	0,8	-	3,9	24,3	
Hitaveita Siglufjarðar	Jarðhiti	-	-	78,4	5,0	-	5,9	89,3	
Skagaströnd	Jarðhiti	-	0,5	34,9	-	0,1	3,1	38,6	
Skagaströnd - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	1,1	-	-	-	1,1	
<b>Orkuá Vestfirða</b>		-	<b>0,0</b>	<b>263,0</b>	<b>26,3</b>	-	<b>42,9</b>	<b>432,3</b>	<b>1,43%</b>
Bolungarvík	Raforka / Olla	-	-	47,2	-	-	6,8	54,0	
Flateyri	Raforka / Olla	-	-	18,8	-	-	6,3	25,1	
Ísafjörður - Eyri	Raforka / Olla	-	-	165,4	-	-	5,7	171,1	
Ísafjörður - Holtahverfi	Raforka / Olla	-	-	25,6	-	-	-	25,6	
Patreksfjörður	Raforka / Olla	-	-	48,8	-	-	13,7	62,5	
Reykholahreppur	Jarðhiti	-	0,0	32,7	-	-	9,2	41,9	
Suðureyri	Jarðhiti	-	-	20,0	0,5	-	0,6	21,1	
Suðureyri - Sérnamningar	Jarðhiti	-	-	4,4	25,8	-	0,7	31,0	
<b>Hitaveita Selþjarnarnes</b>		-	-	<b>349,7</b>	-	<b>13,6</b>	<b>34,0</b>	<b>397,2</b>	<b>1,31%</b>
Seltjarnarnes	Jarðhiti	-	-	349,7	-	13,6	34,0	397,2	
<b>Orkuveita Húsavíkur</b>		<b>17,6</b>	-	<b>277,6</b>	<b>30,4</b>	<b>41,5</b>	<b>19,2</b>	<b>386,2</b>	<b>1,27%</b>
Aðaldalur Kinn, HAK	Jarðhiti	0,5	-	17,4	-	1,2	-	19,2	
Hafrolaekur	Jarðhiti	-	-	22,5	-	-	-	22,5	
Húsavík	Jarðhiti	0,5	-	211,6	30,4	40,2	19,2	302,0	
Kinn	Jarðhiti	-	-	8,5	-	-	-	8,5	
Reykjahlverfi	Jarðhiti	16,5	-	16,6	-	-	-	33,1	
Tjarnes	Jarðhiti	-	-	1,0	-	-	-	1,0	
<b>Hitaveita Bláskógabyggðar</b>		-	<b>232,1</b>	<b>132,3</b>	<b>2,5</b>	<b>2,6</b>	<b>0,2</b>	<b>369,8</b>	<b>1,22%</b>
Biskupstunaur	Jarðhiti	-	9,5	9,8	0,5	-	-	19,7	
Laugarás	Jarðhiti	-	29,0	12,4	-	-	-	41,4	
Laugaráshérad	Jarðhiti	-	110,8	16,5	0,8	-	0,2	128,2	
Laugaradalur	Jarðhiti	-	-	28,3	-	-	-	28,3	
Lauganvatn	Jarðhiti	-	15,4	21,0	-	2,6	-	39,1	
Reykjohat	Jarðhiti	-	67,5	44,3	1,3	-	-	113,1	
<b>Samtök / Total</b>		<b>1.658</b>	<b>278</b>	<b>23.167</b>	<b>408</b>	<b>512</b>	<b>2.653</b>	<b>28.672</b>	<b>94,54%</b>

\*Jarðhiti: Geothermal – Raforka / Olla: Electricity / Oil

Tafla 6: Varmanotkun skipt eftir notkunarflokkum Alþjóðjarðhitasambandsins. Varmasúlfyrirtæki með <1% orkuhlutfælli.  
Table 6: Heat use produced by Main Activity Producers (MAP), with <1% energy share, with IGA final use categorization.

MAP / District Heating Area	Uppruni Source*	Fiskeldi Fish farming [TJ]	Gróðurhús Greenhouses [TJ]	Húshitun Space heating [TJ]	Iðnaður Industry [TJ]	Snjöbræðsla Snow melting [TJ]	Sundlaugar Swimming pools [TJ]	Heild Total [TJ]	[%]
Landsvirkjun	Jarðhiti	-	-	-	-	-	285,1	285,1	0,94%
Jarðböðin í Myvatnssveit	Jarðhiti	-	-	-	-	-	285,1	285,1	
Hitaveita Egilsstaða og Fella	Jarðhiti	-	2,6	225,4	0,8	7,1	19,0	254,9	0,84%
Egilsstaðir	Jarðhiti	-	-	159,4	-	2,3	19,0	180,6	
Egilsstaðir - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	9,6	-	-	-	9,6	
Fell	Jarðhiti	-	2,4	3,7	0,8	-	-	6,8	
Fellabær	Jarðhiti	-	-	21,9	-	4,9	-	26,7	
Vallaveita	Jarðhiti	-	0,2	30,9	-	-	-	31,1	
Hitaveita Grimsnes- og Grafingshrepps	Jarðhiti	-	-	233,6	-	-	13,8	247,5	0,82%
Borg	Jarðhiti	-	-	159,7	-	-	13,8	173,6	
Grimsnes, Kringla	Jarðhiti	-	-	73,9	-	-	-	73,9	
Hitaveita Flúða	Jarðhiti	-	133,8	103,3	9,4	0,2	0,8	247,4	0,82%
Flúðir	Jarðhiti	-	133,8	103,3	9,4	0,2	0,8	247,4	
Hitaveita Dalvíkur	Jarðhiti	-	-	162,4	-	1,1	15,2	178,7	0,59%
Árskógsströnd	Jarðhiti	-	-	7,9	-	-	1,0	8,9	
Dalvík	Jarðhiti	-	-	124,0	-	1,1	14,0	139,1	
Hauganes	Jarðhiti	-	-	0,2	-	-	-	0,2	
Liti-Árskógssandur	Jarðhiti	-	-	8,8	-	-	-	8,8	
Svarfjörðalur	Jarðhiti	-	-	13,6	-	-	0,2	13,8	
Hitaveita Fjarðabyggðar	Jarðhiti	-	-	111,2	-	0,6	21,7	133,6	0,44%
Eskjufjörður	Jarðhiti	-	-	84,4	-	0,6	21,7	106,7	
Neskaupstaður - Fjarvarmi	Raforka / Olla	-	-	21,9	-	-	-	21,9	
Reyðarfjörður - Fjarvarmi	Raforka / Olla	-	-	4,9	-	-	-	4,9	
Hitaveita Húnaþing Vestra	Jarðhiti	-	0,7	81,3	1,3	-	24,2	107,4	0,35%
Borðeyri	Jarðhiti	-	-	2,8	-	-	-	2,8	
Hvammstangi - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	2,8	-	-	-	2,8	
Hrítafjörður norður	Jarðhiti	-	-	1,9	1,1	-	-	3,0	
Hvammstangi	Jarðhiti	-	-	48,1	-	-	17,8	66,0	
Laugarbóki	Jarðhiti	-	0,7	10,3	-	-	0,1	11,0	
Miðfjörður	Jarðhiti	-	-	4,7	0,2	-	-	4,9	
Reykjaskáli	Jarðhiti	-	-	8,1	-	-	6,3	14,4	
Víðdalur	Jarðhiti	-	-	2,6	-	-	-	2,6	
Kjósarveitur	Jarðhiti	-	-	57,5	-	-	-	57,5	0,19%
Eiðsfjaldur	Jarðhiti	-	-	9,4	-	-	-	9,4	
Framsveit	Jarðhiti	-	-	4,6	-	-	-	4,6	
Hásendi	Jarðhiti	-	-	5,3	-	-	-	5,3	
Laxárdalur	Jarðhiti	-	-	8,4	-	-	-	8,4	
Meðalfjallavatn	Jarðhiti	-	-	29,8	-	-	-	29,8	
Hitaveita Skútustaðahrepps	Jarðhiti	-	-	52,1	-	-	-	52,1	0,17%
Skútustaðahreppur	Jarðhiti	-	-	52,1	-	-	-	52,1	
Orkuveita Landsveitar	Jarðhiti	12,9	-	6,4	3,7	-	-	22,9	0,08%
Orkuveita Landsveitar	Jarðhiti	12,9	-	6,4	3,7	-	-	22,9	
Hitaveita Bergstaða	Jarðhiti	-	-	20,5	-	-	-	20,5	0,07%
Bergstaðir og nágrenni	Jarðhiti	-	-	20,5	-	-	-	20,5	
Hitaveita Óxarfjarðarhéraðs	Jarðhiti	-	-	17,4	-	-	1,4	18,8	0,06%
Óxarfjarðarhérað	Jarðhiti	-	-	17,4	-	-	1,4	18,8	
Hitaveita Drangsness	Jarðhiti	-	-	11,7	-	-	4,4	16,1	0,05%
Hitaveita Drangsness	Jarðhiti	-	-	11,3	-	-	4,4	15,7	
Hitaveita Drangsness Klúku	Jarðhiti	-	-	0,4	-	-	-	0,4	
Hitaveita Broutarholts	Jarðhiti	-	-	4,9	0,2	-	4,5	9,6	0,03%
Broutarholt	Jarðhiti	-	-	4,9	0,2	-	4,5	9,6	
Orka náttúrunnar	Jarðhiti	-	-	5,1	-	-	-	5,1	0,02%
Nesjovellir	Jarðhiti	-	-	5,1	-	-	-	5,1	
Samtals / Total		13	137	1.093	15	9	390	1.657	5,46%

\*Jarðhiti: Geothermal -- Raforka / Olla: Electricity / Oil

Tafla 7: Varmanotkun framleiðslufyrirtækja jarðhita skipt eftir notkunarflokkum IGA.

Table 7: Heat use by Autoproducers (AP) with IGA final use categorization.

Framleiðslufyrirtæki Autoproducers	Uppruni Source*	Fiskeldi Fish farming [TJ]	Gróðurhús Greenhouses [TJ]	Húshitun Space heating [TJ]	Iðnaður Industry [TJ]	Snjöbræðsla Snow melting [TJ]	Sundlaugar Swimming pools [TJ]	Heild Total [TJ]
Framleiðslufyrirtæki / AP	Jarðhiti	550	240	562	519	1.354	176	3.400
Samtals / Total		550	240	562	519	1.354	176	3.400

\*Jarðhiti: Geothermal -- Raforka / Olla: Electricity / Oil

Tafla 8: Heildar varmanotkun á Íslandi 2018 skipt eftir notkunarflokkum IGA.

Table 8: Total heat use in Iceland 2018 with IGA final use categorization.

Heildarvarmanotkun Total Heat Use	Uppruni Source*	Fiskeldi Fish farming [TJ]	Gróðurhús Greenhouses [TJ]	Húshitun Space heating [TJ]	Iðnaður Industry [TJ]	Snjöbræðsla Snow melting [TJ]	Sundlaugar Swimming pools [TJ]	Heild Total [TJ]
Varmasúlfyrirtæki / MAP Geothermal	Jarðhiti	1.671	415	23.559	385	498	2.993	29.521
Fjarvarmaveitur / MAP Electricity, Oil	Raforka / Olla	-	-	701	35	23	50	809
Framleiðslufyrirtæki / AP	Jarðhiti	550	240	562	519	1.354	176	3.400
Samtals / Total		2.220	655	24.822	939	1.875	3.219	33.730

\*Jarðhiti: Geothermal -- Raforka / Olla: Electricity / Oil

