



Efn/Subject: Talnaefni Orkustofnunar / Orkustofnun Data Repository  
 Titill/Title: Varmanotkun á Íslandi 2019 eftir veituvæðum / Final Heat Use in Iceland 2019 by District Heating Area  
 Lýkkilorð/Keyword: Varmanotkun, Jarðhiti, veituvæði / Final heat use, geothermal, district heating area  
 Auðkenning/Identifier: OS-2020-T010-01  
 Útgáfudagur/Date: 01.12.2020  
 Síðast uppfært/Last edition: 01.12.2020  
 Höfundur/Creator: Orkustofnun  
 Tímabil/Period: 01.01.2019-31.12.2019  
 Tilvisun: Orkustofnun (2020). OS-2020-T010-01: Varmanotkun á Íslandi 2019 eftir veituvæðum.  
 Citation: Orkustofnun (2020). OS-2020-T010-01: Final Heat Use in Iceland 2019 by District Heating Area.

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

MAP / 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]	%
<b>Veitur orfh.</b>		<b>28,5</b>	<b>6.789,2</b>	<b>142,2</b>	<b>195,6</b>	<b>9.743,7</b>	<b>16.899,3</b>	<b>55,34%</b>
Akranes	Jarðhiti	0,4	124,3	-	3,6	261,5	389,7	
Ásahreppur	Jarðhiti	0,4	32,8	-	-	16,4	49,6	
Austurveita	Jarðhiti	0,3	8,7	-	6,2	21,1	36,3	
Bessastaðahreppur	Jarðhiti	-	60,7	-	-	107,8	168,5	
Bifrost	Jarðhiti	-	7,3	-	-	10,2	17,4	
Bláskógabyggð	Jarðhiti	-	5,5	-	-	28,8	34,4	
Borgarnes	Jarðhiti	1,5	122,0	-	8,3	107,6	239,4	
Garðabær	Jarðhiti	-	297,7	-	2,3	736,5	1.036,5	
Grimnes	Jarðhiti	-	9,6	-	-	55,8	65,4	
Akranes og Borgarnes - Dreifbýli	Jarðhiti	-	16,6	-	-	30,8	47,4	
Hafnarfjörður	Jarðhiti	-	607,8	-	38,8	1.092,1	1.738,7	
Hvanneyri	Jarðhiti	0,5	10,3	-	-	16,3	27,1	
Hveragerði	Jarðhiti	-	36,1	-	-	136,3	172,4	
Kjalarnes	Jarðhiti	1,0	69,1	31,1	30,3	49,8	181,3	
Kópavogur	Jarðhiti	4,1	712,2	-	-	1.496,9	2.213,2	
Mosfellsbær	Jarðhiti	-	-	-	-	22,3	22,3	
Munaðarnes	Jarðhiti	-	0,7	-	-	9,7	10,4	
Norðurdalur	Jarðhiti	-	3,9	-	-	12,0	15,9	
Ólafur	Jarðhiti	-	-	12,6	-	0,4	13,0	
Seltjarnarnes	Jarðhiti	-	-	-	-	0,5	0,5	
Hvölsvöllur - þéttbýli	Jarðhiti	-	42,2	-	-	28,9	71,1	
Hvölsvöllur - Dreifbýli	Jarðhiti	-	2,0	-	-	2,9	4,9	
Hella - þéttbýli	Jarðhiti	-	44,7	-	-	28,2	72,9	
Hella - Dreifbýli	Jarðhiti	-	22,5	-	-	13,9	36,4	
Reykjavík	Jarðhiti	20,4	4.398,0	-	68,1	5.279,8	9.766,3	
Skorradalsveita	Jarðhiti	-	1,7	-	-	20,9	22,6	
Sýslaskólinn	Jarðhiti	-	62,7	-	-	71,1	133,8	
Þorlákshöfn	Jarðhiti	-	90,1	98,6	38,1	65,2	312,0	
<b>HS Veitur</b>		<b>7,3</b>	<b>1.093,3</b>	<b>75,8</b>	<b>79,6</b>	<b>1.532,2</b>	<b>2.788,2</b>	<b>9,13%</b>
Garður	Jarðhiti	-	39,2	-	4,1	81,2	124,5	
Grindavík	Jarðhiti	7,1	183,6	-	26,7	178,6	396,0	
Hafnir	Jarðhiti	-	1,6	4,7	-	4,7	11,1	
Keflavík & Njarðvík	Jarðhiti	-	323,3	-	4,9	788,6	1.116,8	
Keflavíkurflugvöllur	Jarðhiti	-	189,2	-	-	158,8	347,9	
Sandgerði	Jarðhiti	0,2	238,5	-	-	96,8	335,5	
Vestmannaeyjar	Raforka / Olla	-	86,3	-	43,9	161,5	291,7	
Vogar	Jarðhiti	-	31,5	71,1	-	62,0	164,6	
<b>HS Orka</b>			<b>1.663,8</b>	<b>1.085,3</b>			<b>2.749,1</b>	<b>9,00%</b>
Reykjanes	Jarðhiti	-	-	1.085,3	-	-	1.085,3	
Svartsengi / Bláa tónið	Jarðhiti	-	1.663,8	-	-	-	1.663,8	
<b>Norðurorka</b>		<b>13,6</b>	<b>754,9</b>	<b>0,5</b>	<b>1,3</b>	<b>1.168,8</b>	<b>1.939,1</b>	<b>6,35%</b>
Akureyri	Jarðhiti	11,9	583,7	-	0,4	907,0	1.502,9	
Annarshreppur	Jarðhiti	-	1,1	-	-	8,9	10,0	
Datunni	Jarðhiti	-	-	-	-	0,3	0,3	
Dalvíkurbyggð - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	-	-	0,2	0,2	
Eyjafjarðarsveit	Jarðhiti	0,1	7,9	-	0,6	43,9	52,4	
Eyjafjarðarsv. Grundarveita	Jarðhiti	-	2,2	-	-	10,0	12,2	
Frjósadalur	Jarðhiti	-	3,2	-	-	31,6	34,8	
Grenivík	Jarðhiti	-	11,2	-	-	15,4	26,5	
Hjaltveit	Jarðhiti	-	3,1	0,2	0,2	3,8	7,3	
Höfðahverfi	Jarðhiti	-	0,6	-	-	4,0	4,6	
Hörgrasveit	Jarðhiti	-	28,4	-	-	13,8	42,2	
Hrafnagil	Jarðhiti	0,7	16,9	-	-	22,5	40,1	
Hrísey	Jarðhiti	-	15,3	-	0,1	14,2	29,7	
Ólafsfjörður	Jarðhiti	-	65,8	0,3	-	63,0	129,1	
Svalbarðseyri	Jarðhiti	0,8	10,8	-	-	7,1	18,7	
Svalbarðsströnd	Jarðhiti	-	4,6	-	-	23,3	27,9	
<b>Hitaveita Mosfellsbæjar</b>		<b>13,1</b>	<b>255,7</b>		<b>3,2</b>	<b>533,3</b>	<b>805,3</b>	<b>2,64%</b>
Hitaveita Mosfellsbæjar	Jarðhiti	13,1	255,7	-	3,2	533,3	805,3	
<b>Selfossveitur</b>			<b>269,9</b>		<b>4,9</b>	<b>435,8</b>	<b>710,6</b>	<b>2,33%</b>
Byggðarhorn Búgarðabyggð	Jarðhiti	-	-	-	-	3,5	3,5	
Eyrarbakki	Jarðhiti	-	12,1	-	-	30,6	42,7	
Laugardalshverfi	Jarðhiti	-	1,4	-	-	1,6	3,0	
Sandvíkurhverfi	Jarðhiti	-	2,9	-	-	7,4	10,3	
Selfoss	Jarðhiti	-	236,1	-	4,9	355,3	596,3	
Stokkseyri	Jarðhiti	-	17,3	-	-	30,1	47,4	
Tjarnarbyggð	Jarðhiti	-	-	-	-	7,3	7,3	
<b>Skagafljörðveitur</b>		<b>0,6</b>	<b>294,3</b>	<b>67,2</b>	<b>8,6</b>	<b>252,5</b>	<b>623,1</b>	<b>2,04%</b>
Blönduósi	Jarðhiti	-	5,0	-	-	10,8	15,9	
Borgarsveit	Jarðhiti	-	1,4	-	-	2,9	4,3	
Fjöt	Jarðhiti	-	28,0	-	-	10,7	38,8	
Hezranes / Hofstaðaplássíð	Jarðhiti	-	9,4	-	-	7,9	17,3	
Hofsós	Jarðhiti	-	22,8	-	-	11,9	34,7	
Hofsós - Dreifbýli	Jarðhiti	-	4,1	-	-	7,4	11,4	
Hólar í Hjaltadal	Jarðhiti	-	17,7	63,5	-	9,2	90,4	
Hverfisveita	Jarðhiti	-	0,4	-	-	3,2	3,6	
Sauðárkrúkur	Jarðhiti	0,6	172,8	3,7	8,2	154,1	339,4	
Steinstaðir	Jarðhiti	-	1,5	-	-	3,5	5,1	
Sveitir kringum Varmahlíð	Jarðhiti	-	9,8	-	0,4	17,3	27,6	
Varmahlíð	Jarðhiti	-	21,3	-	-	13,4	34,8	
<b>Hitaveita Seltjarnarnes</b>			<b>114,5</b>			<b>418,2</b>	<b>532,7</b>	<b>1,74%</b>
Hitaveita Seltjarnarnes	Jarðhiti	-	114,5	-	-	418,2	532,7	
<b>Orkuveita Húsavíkur</b>			<b>290,7</b>	<b>25,5</b>	<b>32,2</b>	<b>165,8</b>	<b>514,1</b>	<b>1,68%</b>
Aðaldalur Kinn, HAK	Jarðhiti	-	5,1	0,8	-	10,2	16,0	
Hafnalundur	Jarðhiti	-	3,7	-	-	8,1	11,8	
Húsavík	Jarðhiti	-	274,1	9,6	32,2	132,1	448,0	
Kinn	Jarðhiti	-	2,3	-	-	4,8	7,1	
Reykjahverfi	Jarðhiti	-	5,3	15,2	-	9,3	29,7	
Tjörnes	Jarðhiti	-	0,2	-	-	1,2	1,4	
<b>RARIK</b>		<b>0,7</b>	<b>222,2</b>		<b>8,1</b>	<b>277,1</b>	<b>508,2</b>	<b>1,66%</b>
Blönduós - Dreifbýli	Jarðhiti	-	1,1	-	-	7,3	8,4	
Dalabyggð	Jarðhiti	-	1,3	-	-	13,0	14,3	
Höfn - Fjarvami	Raforka / Olla	-	66,6	-	0,5	56,3	123,4	
Sevðisfjörður - Fjarvami	Raforka / Olla	-	17,6	-	-	33,1	50,7	
Hitaveita Blönduóss	Jarðhiti	-	64,5	-	0,9	48,3	113,6	
Hitaveita Dalabyggðar	Jarðhiti	-	21,9	-	-	19,1	41,1	
Hitaveita Siglufjarðar	Jarðhiti	-	37,9	-	6,8	74,5	119,1	
Skagaströnd	Jarðhiti	0,7	11,4	-	-	24,4	36,5	
Skagaströnd - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	-	-	1,2	1,2	
<b>Orkuú Vestfjarða</b>		<b>0,0</b>	<b>188,4</b>		<b>51,5</b>	<b>224,2</b>	<b>464,1</b>	<b>1,52%</b>
Bolungavík	Raforka / Olla	-	21,5	-	5,0	32,4	61,9	
Flatseyri	Raforka / Olla	-	18,4	-	-	12,0	30,4	
Ísafjörður - Eyri	Raforka / Olla	-	78,6	-	-	101,4	180,0	
Ísafjörður - Holtahverfi	Raforka / Olla	-	0,5	-	-	27,6	28,1	
Patreksfjörður	Raforka / Olla	-	36,8	-	-	31,3	68,2	
Reykholahreppur	Jarðhiti	0,0	15,9	-	18,4	5,0	39,3	
Suðureyri	Jarðhiti	-	7,5	-	0,5	14,5	22,5	
Suðureyri - Sérsmíningar	Jarðhiti	-	6,0	-	27,6	-	33,6	
<b>Hitaveita Bláskógabyggðar</b>		<b>243,5</b>	<b>66,6</b>		<b>2,5</b>	<b>104,4</b>	<b>416,9</b>	<b>1,37%</b>
Biskupstungur	Jarðhiti	-	6,0	0,2	-	0,4	7,8	
Laugarás	Jarðhiti	31,6	2,5	-	-	10,5	44,6	
Laugaráshérað	Jarðhiti	121,7	0,8	-	0,7	14,8	138,0	
Laugardalur	Jarðhiti	-	0,7	-	-	26,7	27,4	
Laugarvatn	Jarðhiti	16,4	27,9	-	-	17,5	61,8	
Reykholtt	Jarðhiti	67,7	34,6	-	1,5	27,1	130,9	
<b>Samtals / Total</b>		<b>307,2</b>	<b>12.003,4</b>	<b>1.396,6</b>	<b>387,6</b>	<b>14.855,9</b>	<b>28.950,7</b>	<b>94,81%</b>

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

Tafla 2: Varmantotkun skipt eftir notkunarflokkum Eurostat. Varmasöluflýrtækni með <1% orkuhlutadeild.  
Table 2: Heat use produced by Main Activity Producers (MAP), with <1% energy share, and Eurostat final use categorization.

Varmasöluflýrtækni / Veltusvæði 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]	%
<b>Hitaveita Eilísstaða og Fella</b>		3,6	128,2	-	0,7	158,5	291,0	0,95%
Eilísstaðir	Jarðhiti	-	83,3	-	-	113,8	197,1	
Eilísstaðir - Dreifbýli	Jarðhiti	-	1,7	-	-	6,9	8,6	
Fell	Jarðhiti	3,4	24,1	-	0,7	1,2	29,5	
Fellabær	Jarðhiti	-	18,1	-	-	18,0	36,1	
Vallaveita	Jarðhiti	0,2	0,9	-	-	18,6	19,7	
<b>Landsvirkjun</b>		-	276,1	-	-	-	276,1	0,90%
Jarðöðin í Myvatnssveit	Jarðhiti	-	276,1	-	-	-	276,1	
<b>Hitaveita Flúða</b>		125,7	33,5	-	9,9	81,6	250,8	0,82%
Flúðir	Jarðhiti	125,7	33,5	-	9,9	81,6	250,8	
<b>Hitaveita Dalvíkur</b>		-	101,8	-	37,5	91,9	231,1	0,76%
Árskógströnd	Jarðhiti	-	5,9	-	-	3,0	8,9	
Dalvík	Jarðhiti	-	86,6	-	37,5	67,4	191,4	
Hauganes	Jarðhiti	-	2,7	-	-	5,5	8,1	
Litli-Árskógssandur	Jarðhiti	-	3,8	-	-	4,8	8,7	
Svarfaðdalur	Jarðhiti	-	2,8	-	-	11,2	14,0	
<b>Hitaveita Fjarðabyggðar</b>		-	81,2	-	-	54,1	135,3	0,44%
Eskjafjörður	Jarðhiti	-	51,1	-	-	54,1	105,2	
Neskaupstaður - Fjarvarmi	Raforka / Oila	-	25,2	-	-	-	25,2	
Reyðarfjörður - Fjarvarmi	Raforka / Oila	-	4,9	-	-	-	4,9	
<b>Hitaveita Húnaþings Vestra</b>		2,7	69,7	-	2,2	49,8	124,4	0,41%
Borðeyri	Jarðhiti	-	0,7	-	-	2,3	3,0	
Hvammstangi - Dreifbýli	Jarðhiti	-	1,6	-	-	1,5	3,1	
Hrítafjörður norður	Jarðhiti	-	-	-	2,0	-	4,0	
Hvammstangi	Jarðhiti	-	43,4	-	-	31,4	74,8	
Laugarbakkur	Jarðhiti	2,7	7,3	-	-	5,0	15,0	
Miðfjörður	Jarðhiti	-	0,8	-	0,2	4,9	5,8	
Reykjaskóli	Jarðhiti	-	14,6	-	-	0,6	15,2	
Víðidalur	Jarðhiti	-	1,4	-	-	2,3	3,6	
<b>Hitaveita Grímsnes- og Grafningshrepps</b>		-	46,4	-	-	24,1	70,5	0,23%
Borg	Jarðhiti	-	40,0	-	-	19,2	59,2	
Grímsnes, Kringla	Jarðhiti	-	5,8	-	-	4,9	10,7	
Hraunborgir	Jarðhiti	-	0,6	-	-	-	0,6	
<b>Kjósarveitar</b>		-	5,7	-	-	50,6	56,2	0,18%
Eilífsdalur	Jarðhiti	-	0,4	-	-	9,1	9,5	
Framsveit	Jarðhiti	-	1,6	-	-	5,2	6,8	
Hálsendi	Jarðhiti	-	-	-	-	5,2	5,2	
Laxárdalur	Jarðhiti	-	1,1	-	-	4,8	5,9	
Meðalfellsvatn	Jarðhiti	-	2,5	-	-	26,3	28,8	
<b>Hitaveita Skútustaðahrepps</b>		-	33,0	-	-	20,4	53,4	0,17%
Skútustaðahreppur	Jarðhiti	-	33,0	-	-	20,4	53,4	
<b>Hitaveita Bergstaða</b>		-	14,3	-	-	9,4	23,7	0,08%
Bergstaðir og nágrenni	Jarðhiti	-	14,3	-	-	9,4	23,7	
<b>Orkuveita Landsveitar</b>		-	10,0	7,5	4,5	1,2	23,2	0,08%
Orkuveita Landsveitar	Jarðhiti	-	10,0	7,5	4,5	1,2	23,2	
<b>Hitaveita Óxarfjarðarhérad</b>		-	12,3	-	-	10,2	22,5	0,07%
Óxarfjarðarhérad	Jarðhiti	-	12,3	-	-	10,2	22,5	
<b>Hitaveita Drangsness</b>		-	8,1	-	-	4,4	12,4	0,04%
Hitaveita Drangsness	Jarðhiti	-	7,7	-	-	4,4	12,0	
Hitaveita Drangsness Klúku	Jarðhiti	-	0,4	-	-	-	0,4	
<b>Hitaveita Brautarholts</b>		-	5,8	-	-	3,1	8,9	0,03%
Brautarholt	Jarðhiti	-	5,8	-	-	3,1	8,9	
<b>Orka náttúrunnar</b>		-	4,7	-	-	-	4,7	0,02%
Nesjaveilir	Jarðhiti	-	4,7	-	-	-	4,7	
<b>Samtals / Total</b>		132,0	830,7	7,5	54,7	559,1	1.584,1	5,19%
<b>Áætluð ómæld notkun<sup>1</sup></b>	Jarðhiti	-	1.315,0	-	-	-	1.315,0	
<b>Samtals / Total</b>		132,0	2.145,7	7,5	54,7	559,1	2.899,1	

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

<sup>1</sup> Áætluð ómæld notkun: Estimated non-metered usage -- Áætluð notkun með bakrásarvatni frá hitakerfi húsnæða. / Estimated usage with return water from housing heating systems.

Tafla 3: Varmantotkun framleiðsluflyrtækja jarðhita skipt eftir notkunarflokkum Eurostat.  
Table 3: Geothermal heat use by Autoproducers (AP) with Eurostat final use categorization.

Framleiðsluflyrtækni Autoproducers	Landbúnaður Agriculture [TJ]	Þjónusta C&P Services [TJ]	Fiskeldi Fisheries [TJ]	Iðnaður Industry [TJ]	Heimili Residential [TJ]	Heild Total [TJ]
Framleiðsluflyrtækni / AP	163,0	253,0	424,6	515,7	537,0	1.893,3
<b>Samtals / Total</b>	163,0	253,0	424,6	515,7	537,0	1.893,3

Tafla 4: Heildar varmantotkun á Íslandi 2019 skipt eftir notkunarflokkum Eurostat.  
Table 4: Total heat use in Iceland 2019 with Eurostat final use categorization.

Heildarvarmantotkun 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]
Varmasöluflýrtækni / MAP Geothermal	Jarðhiti	439,2	13.789,5	1.404,1	392,9	14.959,6	30.985,3
Fjarvarmaveitur / MAP Electricity, Oil	Raforka / Oila	-	359,6	-	49,4	455,5	864,6
Framleiðsluflyrtækni / AP	Jarðhiti	163,0	253,0	424,6	515,7	537,0	1.893,3
<b>Samtals / Total</b>		602,2	14.402,1	1.828,7	958,1	15.952,1	33.743,2

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

Tafla 5: Varmnatkun skipt eftir notkunarflokkum Alþjóðarðithitasambandsins. Varmasúlfurirtæki með >1% orkuhlutfælli.  
Table 5: Heat use produced by Main Activity Producers (MAP), with >1% energy share, and IGA final use categorization

MAP / District Heating Area	Uppruni Source*	Fiskeldi Fish farming [TJ]	Gróðurhús Greenhouses [TJ]	Húshitun Space heating [TJ]	Iðnaður Industry [TJ]	Snojbreaðsla Snow melting [TJ]	Sundlaugar Swimming pools [TJ]	Helid Total [TJ]	[%]
<b>Veitur ehf.</b>		<b>142,2</b>	<b>28,1</b>	<b>15.178,4</b>	<b>195,6</b>	<b>541,2</b>	<b>813,7</b>	<b>16.899,3</b>	<b>55,34%</b>
Akranes	Jarðhiti	-	0,4	354,1	3,6	6,8	25,0	389,7	
Ásahreppur	Jarðhiti	-	-	49,2	-	-	0,4	49,6	
Austurveita	Jarðhiti	-	0,3	29,8	6,2	-	-	36,3	
Bessastaðahreppur	Jarðhiti	-	-	126,0	-	7,9	34,6	168,5	
Bifrost	Jarðhiti	-	-	17,2	-	0,3	-	17,4	
Bláskógabyggð	Jarðhiti	-	-	33,5	-	-	0,9	34,4	
Borgarnes	Jarðhiti	-	1,5	187,1	8,3	2,7	39,8	239,4	
Garðabær	Jarðhiti	-	-	963,4	2,3	31,0	39,8	1.036,5	
Grimsnes	Jarðhiti	-	-	65,4	-	-	-	65,4	
Akranes og Borgarnes - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	47,0	-	0,2	0,2	47,4	
Hafnarfjörður	Jarðhiti	-	-	1.606,2	38,8	32,9	60,8	1.738,7	
Hvanneyri	Jarðhiti	-	0,5	26,6	-	-	-	27,1	
Hveragerði	Jarðhiti	-	-	162,3	-	10,1	-	172,4	
Kjalarnes	Jarðhiti	31,1	1,0	111,6	30,3	0,9	6,4	181,3	
Kópavogur	Jarðhiti	-	4,1	2.052,2	-	37,0	117,0	2.212,2	
Mosfellsbæjar	Jarðhiti	-	-	22,3	-	-	-	22,3	
Munaðarnes	Jarðhiti	-	-	10,4	-	-	-	10,4	
Norðurdalur	Jarðhiti	-	-	15,9	-	-	-	15,9	
Ólfus	Jarðhiti	12,6	-	0,4	-	-	-	13,0	
Seltjarnarnes	Jarðhiti	-	-	0,5	-	-	-	0,5	
Hvölsvöllur - þéttbýli	Jarðhiti	-	-	52,7	-	-	18,4	71,1	
Hvölsvöllur - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	4,9	-	-	-	4,9	
Hella - þéttbýli	Jarðhiti	-	-	61,6	-	-	11,3	72,9	
Hella - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	36,4	-	-	-	36,4	
Reykjavík	Jarðhiti	-	20,4	8.847,5	68,1	411,3	418,9	9.766,3	
Skorradalsveita	Jarðhiti	-	-	22,6	-	-	-	22,6	
Stykkishólmur	Jarðhiti	-	-	114,6	-	0,1	19,0	133,8	
Portlakshöfn	Jarðhiti	98,6	-	154,0	38,1	-	21,3	312,0	
<b>HS Veitur</b>		<b>75,8</b>	<b>7,3</b>	<b>2.395,3</b>	<b>79,6</b>	<b>29,7</b>	<b>200,4</b>	<b>2.788,2</b>	<b>9,13%</b>
Garður	Jarðhiti	-	-	107,9	4,1	-	12,6	124,5	
Grindavík	Jarðhiti	-	7,1	265,3	26,7	-	96,9	396,0	
Hafnar	Jarðhiti	4,7	-	6,3	-	-	-	11,1	
Keflavík & Njarðvík	Jarðhiti	-	-	1.069,5	4,9	0,2	42,3	1.116,8	
Keflavíkurflugvöllur	Jarðhiti	-	-	347,9	-	-	-	347,9	
Sandgerði	Jarðhiti	-	0,2	285,9	-	29,5	19,9	335,5	
Vestmannaeyjar	Raforka / Oila	-	-	224,8	43,9	-	23,1	291,7	
Vogar	Jarðhiti	71,1	-	87,8	-	-	5,7	164,6	
<b>HS Orka</b>		<b>1.085,3</b>	-	-	-	-	<b>1.663,8</b>	<b>2.749,1</b>	<b>9,00%</b>
Reykjanes	Jarðhiti	1.085,3	-	-	-	-	-	1.085,3	
Svartsengi / Bláa lónid	Jarðhiti	-	-	-	-	-	1.663,8	1.663,8	
<b>Norðurorka</b>		<b>0,5</b>	<b>4,2</b>	<b>1.786,3</b>	<b>1,3</b>	<b>16,6</b>	<b>130,2</b>	<b>1.939,1</b>	<b>6,35%</b>
Akureyri	Jarðhiti	-	2,5	1.424,6	0,4	1,0	74,3	1.502,9	
Arnarneshreppur	Jarðhiti	-	-	10,0	-	-	-	10,0	
Dalsmynni	Jarðhiti	-	-	0,3	-	-	-	0,3	
Dalvíkurbyggð - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	0,2	-	-	-	0,2	
Eyjafljótsveit	Jarðhiti	-	0,1	51,7	0,6	-	0,1	52,4	
Eyjafljótsv. Grundarveita	Jarðhiti	-	-	12,2	-	-	-	12,2	
Frjóskaðalur	Jarðhiti	-	-	34,1	-	-	0,8	34,8	
Grenvík	Jarðhiti	-	-	21,7	-	-	4,8	26,5	
Hjalteyri	Jarðhiti	0,2	-	6,9	0,2	-	-	7,3	
Hóðahverfi	Jarðhiti	-	-	4,6	-	-	-	4,6	
Hörgársveit	Jarðhiti	-	-	27,9	-	-	14,3	42,2	
Hrafnagil	Jarðhiti	-	0,7	24,2	-	-	15,2	40,1	
Hrísey	Jarðhiti	-	-	22,2	0,1	-	7,4	29,7	
Ólafsfjörður	Jarðhiti	0,3	-	101,1	-	15,6	12,1	129,1	
Svalbarðseyri	Jarðhiti	-	0,8	16,9	-	-	0,9	18,7	
Svalbarðsströnd	Jarðhiti	-	-	27,7	-	0,3	27,9	28,2	
<b>Hitaveita Mosfellsbæjar</b>		<b>-</b>	<b>13,1</b>	<b>698,9</b>	<b>3,2</b>	<b>16,9</b>	<b>73,1</b>	<b>805,3</b>	<b>2,64%</b>
Hitaveita Mosfellsbæjar	Jarðhiti	-	13,1	698,9	3,2	16,9	73,1	805,3	
<b>Selssveitur</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>658,3</b>	<b>4,9</b>	<b>2,9</b>	<b>44,5</b>	<b>710,6</b>	<b>2,33%</b>
Byzgdarhorn Búcaðabyggð	Jarðhiti	-	-	3,5	-	-	-	3,5	
Eyranbakkur	Jarðhiti	-	-	42,7	-	-	-	42,7	
Laugardalshverfi	Jarðhiti	-	-	3,0	-	-	-	3,0	
Sandvíkurhverfi	Jarðhiti	-	-	10,3	-	-	-	10,3	
Selless	Jarðhiti	-	-	552,3	4,9	2,9	36,3	596,3	
Stokkseyri	Jarðhiti	-	-	39,2	-	-	8,2	47,4	
Tjarnarbyggð	Jarðhiti	-	-	7,3	-	-	-	7,3	
<b>Skagafjarðarveitur</b>		<b>67,2</b>	<b>0,6</b>	<b>469,7</b>	<b>8,6</b>	<b>15,9</b>	<b>61,2</b>	<b>623,1</b>	<b>2,04%</b>
Blönduhlíð	Jarðhiti	-	-	15,9	-	-	-	15,9	
Borgarsveit	Jarðhiti	-	-	4,3	-	-	-	4,3	
Fliót	Jarðhiti	-	-	28,8	-	-	9,9	38,8	
Hezranes / Hofstaðaplassid	Jarðhiti	-	-	17,3	-	-	-	17,3	
Hofsdás	Jarðhiti	-	-	17,4	-	0,6	16,7	34,7	
Hofsdás - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	11,4	-	-	-	11,4	
Hólar í Hjaltaðal	Jarðhiti	63,5	-	19,5	-	1,0	6,4	90,4	
Hverhólaaveita	Jarðhiti	-	-	3,6	-	-	-	3,6	
Sauðárkrúkur	Jarðhiti	3,7	0,6	300,7	8,2	13,2	13,0	339,4	
Steinsstaðir	Jarðhiti	-	-	5,1	-	-	-	5,1	
Sveitir kringum Varmahlid	Jarðhiti	-	-	27,1	0,4	-	-	27,6	
Varmahlid	Jarðhiti	-	-	18,5	-	1,1	15,2	34,8	
<b>Hitaveita Seltjarnarnes</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>472,7</b>	<b>-</b>	<b>13,7</b>	<b>46,3</b>	<b>532,7</b>	<b>1,74%</b>
Seltjarnarnes	Jarðhiti	-	-	472,7	-	13,7	46,3	532,7	
<b>Orkuveita Húsavíkur</b>		<b>25,5</b>	<b>-</b>	<b>267,4</b>	<b>32,2</b>	<b>64,8</b>	<b>124,2</b>	<b>514,1</b>	<b>1,68%</b>
Aðalsalur Kinn, HAK	Jarðhiti	0,8	-	12,5	-	2,8	-	16,0	
Hafraleskur	Jarðhiti	-	-	11,8	-	-	-	11,8	
Húsavík	Jarðhiti	9,6	-	219,9	32,2	62,1	124,2	448,0	
Kinn	Jarðhiti	-	-	7,1	-	-	-	7,1	
Reykjavhverfi	Jarðhiti	15,2	-	14,6	-	-	-	29,7	
Tjornes	Jarðhiti	-	-	1,4	-	-	-	1,4	
<b>RARIK</b>		<b>-</b>	<b>0,7</b>	<b>449,5</b>	<b>8,1</b>	<b>0,2</b>	<b>49,6</b>	<b>508,2</b>	<b>1,66%</b>
Blönduós - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	8,4	-	-	-	8,4	
Dalabyggð	Jarðhiti	-	-	14,3	-	-	-	14,3	
Höfn - Fjarvarmi	Raforka / Oila	-	-	104,3	0,5	-	18,6	123,4	
Seyðisfjörður - Fjarvarmi	Raforka / Oila	-	-	48,0	-	0,0	2,6	50,7	
Hitaveita Blönduóss	Jarðhiti	-	-	96,6	0,9	0,1	16,0	113,6	
Hitaveita Dalabyggðar	Jarðhiti	-	-	37,4	-	-	3,6	41,1	
Hitaveita Siglufjarðar	Jarðhiti	-	-	106,9	6,8	-	5,4	119,1	
Skagaströnd	Jarðhiti	-	0,7	32,4	-	0,1	3,3	36,5	
Skagaströnd - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	1,2	-	-	-	1,2	
<b>Orkubú Vestfjarða</b>		<b>-</b>	<b>0,0</b>	<b>352,8</b>	<b>51,5</b>	<b>-</b>	<b>59,7</b>	<b>464,1</b>	<b>1,52%</b>
Bolungarvík	Raforka / Oila	-	-	47,0	5,0	-	9,9	61,9	
Flateyri	Raforka / Oila	-	-	19,8	-	-	10,7	30,4	
Ísafjörður - Eyri	Raforka / Oila	-	-	170,6	-	-	9,4	180,0	
Ísafjörður - Holtahverfi	Raforka / Oila	-	-	28,1	-	-	-	28,1	
Patreksfjörður	Raforka / Oila	-	-	51,5	-	-	16,7	68,2	
Reykjahlahreppur	Jarðhiti	-	0,0	110,6	18,4	-	10,3	139,3	
Suðureyri	Jarðhiti	-	-	21,4	0,5	-	0,6	22,5	
Suðureyri - Séráminnear	Jarðhiti	-	-	3,8	27,6	-	2,2	33,6	
<b>Hitaveita Bláskógabyggðar</b>		<b>-</b>	<b>243,5</b>	<b>134,3</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>34,2</b>	<b>416,9</b>	<b>1,37%</b>
Biskupstungur	Jarðhiti	-	6,0	8,0	0,4	-	-	14,3	
Laugarás	Jarðhiti	-	31,6	13,0	-	-	-	44,6	
Laugaráshérað	Jarðhiti	-	121,7	15,2	0,7	-	0,4	138,0	
Laugardalur	Jarðhiti	-	-	27,4	-	-	-	27,4	
Laugarvatn	Jarðhiti	-	16,4	24,9	-	2,5	17,9	61,8	
Reykjohli	Jarðhiti	-	67,7	65,8	1,5	-	15,9	130,9	
<b>Samtals / Total</b>		<b>1.396,6</b>	<b>297,4</b>	<b>22.863,7</b>	<b>387,6</b>	<b>704,4</b>	<b>3.301,0</b>	<b>28.950,7</b>	<b>94,81%</b>

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

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

Varmasölufyrirtæki / Veituvæði MAP / District Heating Area	Uppruni Source*	Fiskeldi Fish farming [TJ]	Gróðurhús Greenhouses [TJ]	Húshitun Space heating [TJ]	Iðnaður Industry [TJ]	Snjóbreaðsla Snow melting [TJ]	Sundlaugar Swimming pools [TJ]	Helid Total [TJ]	[%]
<b>Hitaveita Eilístaða og Fella</b>		-	3,6	231,7	0,7	12,2	42,8	291,0	0,95%
Eilístaðir	Jarðhiti	-	-	172,3	-	3,0	21,7	197,1	
Eilístaðir - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	8,6	-	-	-	8,6	
Fell	Jarðhiti	-	3,4	4,3	0,7	-	21,0	29,5	
Fellabær	Jarðhiti	-	-	27,0	-	9,2	-	36,1	
Vallaveita	Jarðhiti	-	0,2	19,5	-	-	-	19,7	
<b>Landsvirkjun</b>		-	-	-	-	-	276,1	276,1	0,90%
Jarðöðin / Myvatnssveit	Jarðhiti	-	-	-	-	-	276,1	276,1	
<b>Hitaveita Flúða</b>		-	125,7	110,9	9,9	0,7	3,5	250,8	0,82%
Flúðir	Jarðhiti	-	125,7	110,9	9,9	0,7	3,5	250,8	
<b>Hitaveita Dalvíkur</b>		-	-	166,0	37,5	3,8	23,8	231,1	0,76%
Árskógströnd	Jarðhiti	-	-	7,6	-	-	1,3	8,9	
Dalvík	Jarðhiti	-	-	127,9	37,5	3,8	22,3	191,4	
Hauganes	Jarðhiti	-	-	8,1	-	-	-	8,1	
Litli-Árskógssandur	Jarðhiti	-	-	8,7	-	-	-	8,7	
Svarfaðardalur	Jarðhiti	-	-	13,8	-	-	0,3	14,0	
<b>Hitaveita Fjarðabyggðar</b>		-	-	112,2	-	0,3	22,8	135,3	0,44%
Eskfjörður	Jarðhiti	-	-	82,1	-	0,3	22,8	105,2	
Neskaupstaður - Fjarvarmi	Raforka / Oila	-	-	25,2	-	-	-	25,2	
Reyðarfjörður - Fjarvarmi	Raforka / Oila	-	-	4,9	-	-	-	4,9	
<b>Hitaveita Húnaþings Vestra</b>		-	2,7	92,9	2,2	-	26,7	124,4	0,41%
Borðeyri	Jarðhiti	-	-	3,0	-	-	-	3,0	
Hvamstangi - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	3,1	-	-	-	3,1	
Hirútafjörður norður	Jarðhiti	-	-	2,0	2,0	-	-	4,0	
Hvamstangi	Jarðhiti	-	-	56,7	-	-	18,0	74,8	
Laugarbakkur	Jarðhiti	-	2,7	12,2	-	-	0,1	15,0	
Miðfjörður	Jarðhiti	-	-	5,6	0,2	-	-	5,8	
Reykjaskóli	Jarðhiti	-	-	6,7	-	-	8,5	15,2	
Víðdalur	Jarðhiti	-	-	3,6	-	-	-	3,6	
<b>Hitaveita Grímsnes- og Grafningshrepps</b>		-	-	56,6	-	-	13,9	70,5	0,23%
Borg	Jarðhiti	-	-	45,2	-	-	13,9	59,2	
Grímsnes, Kringla	Jarðhiti	-	-	10,7	-	-	-	10,7	
Hraunborgir	Jarðhiti	-	-	0,6	-	-	-	0,6	
<b>Kjósarveitar</b>		-	-	56,2	-	-	-	56,2	0,18%
Eilífsdalur	Jarðhiti	-	-	9,5	-	-	-	9,5	
Framsveit	Jarðhiti	-	-	6,8	-	-	-	6,8	
Hálsendi	Jarðhiti	-	-	5,2	-	-	-	5,2	
Laxárdalur	Jarðhiti	-	-	5,9	-	-	-	5,9	
Meðalfellsvatn	Jarðhiti	-	-	28,8	-	-	-	28,8	
<b>Hitaveita Skútustaðahrepps</b>		-	-	53,4	-	-	-	53,4	0,17%
Skútustaðahreppur	Jarðhiti	-	-	53,4	-	-	-	53,4	
<b>Hitaveita Bergstaða</b>		-	-	23,7	-	-	-	23,7	0,08%
Bergstaðir og nágrenni	Jarðhiti	-	-	23,7	-	-	-	23,7	
<b>Orkuveita Landsveitar</b>		7,5	-	11,2	4,5	-	-	23,2	0,08%
Orkuveita Landsveitar	Jarðhiti	7,5	-	11,2	4,5	-	-	23,2	
<b>Hitaveita Óxarfjarðarhérad</b>		-	-	20,4	-	-	2,1	22,5	0,07%
Óxarfjarðarhérad	Jarðhiti	-	-	20,4	-	-	2,1	22,5	
<b>Hitaveita Drangsness</b>		-	-	9,5	-	-	2,9	12,4	0,04%
Hitaveita Drangsness	Jarðhiti	-	-	9,1	-	-	2,9	12,0	
Hitaveita Drangsness Klúku	Jarðhiti	-	-	0,4	-	-	-	0,4	
<b>Hitaveita Brautarholts</b>		-	-	5,3	-	-	3,6	8,9	0,03%
Brautarholt	Jarðhiti	-	-	5,3	-	-	3,6	8,9	
<b>Orka náttúrunnar</b>		-	-	4,7	-	-	-	4,7	0,02%
Nesjaveilir	Jarðhiti	-	-	4,7	-	-	-	4,7	
<b>Samtals / Total</b>		7,5	132,0	954,6	54,7	17,0	418,2	1.584,1	5,19%
<b>Áætluð ómæld notkun<sup>1</sup></b>	Jarðhiti	-	-	-	-	1.315,0	-	1.315,0	
<b>Samtals / Total</b>		7,5	132,0	954,6	54,7	1.332,0	418,2	2.899,1	

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

<sup>1</sup> Áætluð ómæld notkun: Estimated non-metered usage -- Áætluð notkun með bakrásarvatni frá hitakerfi húsnæða. / Estimated usage with return water from housing heating systems.

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]	Snjóbreaðsla Snow melting [TJ]	Sundlaugar Swimming pools [TJ]	Helid Total [TJ]
Framleiðslufyrirtæki / AP	Jarðhiti	424,6	163,0	569,0	515,7	39,0	182,0	1.893,3
<b>Samtals / Total</b>		424,6	163,0	569,0	515,7	39,0	182,0	1.893,3

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

Tafla 8: Heildar varmanotkun á Íslandi 2019 skipt eftir notkunarflokkum IGA.  
Table 8: Total heat use in Iceland 2019 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]	Snjóbreaðsla Snow melting [TJ]	Sundlaugar Swimming pools [TJ]	Helid Total [TJ]
Varmasölufyrirtæki / MAP Geothermal	Jarðhiti	1.404,1	429,4	23.094,1	392,9	2.036,4	3.628,3	30.985,3
Fjarvarmaveitur / MAP Electricity, Oil	Raforka / Oila	-	-	724,2	49,4	0,0	90,9	864,6
Framleiðslufyrirtæki / AP	Jarðhiti	424,6	163,0	569,0	515,7	39,0	182,0	1.893,3
<b>Samtals / Total</b>		1.828,7	592,4	24.387,3	958,1	2.075,5	3.901,3	33.743,2

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

