



Efni/Subject:

Talnaefni Orkustofnunar / Orkustofnun Data Repository

Tili/Title:

Varmanotkun á Íslandi 2017 eftir veituvæðum / Final Heat Use in Iceland 2017 by District Heating Area

Lýklord/Keyword:

Varmanotkun, jarðhiti, veituvæði / final heat use, geothermal, district heating area

Auðkenni/Identifier:

OS-2018-T008-02

Útgáfudagur/Date:

6.4.2018

Síðast uppfært/Last edition:

21.12.2018

Höfundur/Creater:

Orkustofnun

Tímabil/Period:

01.01.2017-31.12.2017

Tilvísun:

Orkustofnun (2018), OS-2018-T008-02: Varmanotkun á Íslandi 2017 eftir veituvæðum.

Citation:

Orkustofnun (2018), OS-2018-T008-02: Final Heat Use in Iceland 2017 by District Heating Area .

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

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]	[%]
Veitur		12,9	5.255,4	80,6	151,4	8.065,0	13.565,4	52,8%
Akranes	Jarðhiti	0,4	113,0			254,9	374,6	
Akranes og Borgarnes, drefibýli	Jarðhiti		14,4		6,2	31,2	45,6	
Hvanneyri	Jarðhiti	0,4	10,5			16,4	27,3	
Borgarnes	Jarðhiti	0,9	95,0		7,7	89,6	193,2	
Bláskógabyggð	Jarðhiti		5,1			26,9	32,0	
Hveragerði	Jarðhiti		25,0			108,0	132,9	
Kjálarnes	Jarðhiti	0,8	59,8	20,4	25,2	44,3	150,5	
Hella, þéttbýli	Jarðhiti		39,6			28,4	67,9	
Hvolsvöllur, þéttbýli	Jarðhiti		36,1			28,4	64,4	
Ásahreppur	Jarðhiti	0,4	29,3			15,8	45,5	
Hella, drefibýli	Jarðhiti		20,1			14,7	34,8	
Hvolsvöllur, drefibýli	Jarðhiti		2,0			2,5	4,5	
Reykjavík	Jarðhiti	6,6	3.382,8		57,6	4.346,6	7.793,6	
Kópavogur	Jarðhiti	3,0	554,6			1.176,4	1.733,9	
Hafnarfjörður	Jarðhiti		466,2		23,8	946,8	1.436,7	
Garðabær	Jarðhiti		190,0		2,1	568,1	760,2	
Bessastaðahreppur	Jarðhiti		38,6			97,4	136,0	
Mosfellsbær	Jarðhiti		23,1			24,7	47,8	
Seltjarnarnes	Jarðhiti					0,5	0,5	
Skorradalsveita	Jarðhiti		1,3			3,9	5,2	
Stykkishólmur	Jarðhiti		49,1			57,0	106,1	
Þorlákshöfn	Jarðhiti		70,8	60,2	20,5	70,7	222,2	
Austurveita	Jarðhiti	0,4	10,2		8,3	24,6	43,5	
Grimnes	Jarðhiti		7,7			50,4	58,1	
Múnaðarnes	Jarðhiti		0,7			7,7	8,4	
Biðstöð	Jarðhiti		6,7			13,7	20,4	
Norðurdalur	Jarðhiti		3,8			15,0	18,8	
Ölfus	Jarðhiti					0,6	0,6	
HS Orka			1.155,6	1.568,5			2.724,1	10,6%
Reykjanes	Jarðhiti			1.568,5			1.568,5	
Svartsengi/Bláa lónið	Jarðhiti		1.155,6				1.155,6	
HS Veitur		6,0	1.013,5		102,7	1.312,8	2.435,0	9,5%
Keflavík	Jarðhiti		297,0		1,1	620,3	918,3	
Keflavíkurflugvöllur	Jarðhiti		193,2			133,0	326,2	
Grindavík	Jarðhiti	5,8	127,2		1,1	191,9	325,9	
Sandgerði	Jarðhiti	0,2	200,6			82,2	283,0	
Vogar	Jarðhiti		22,0		78,5	56,0	156,5	
Garður	Jarðhiti		37,2		20,2	73,7	131,1	
Hafnir	Jarðhiti		1,5		1,9	5,2	8,6	
Vestmannaeyjar	Raforka/olla		134,8			150,6	285,4	
Norðurorka		8,3	629,8	0,4	1,5	1.023,8	1.663,9	6,5%
Akureyri	Jarðhiti	6,8	491,5		0,6	785,4	1.284,3	
Eyjafjarðarsveit	Jarðhiti	0,1	6,0		0,5	39,9	46,5	
Hrafnagil	Jarðhiti	0,8	14,0			20,7	35,5	
Hörgársveit	Jarðhiti		20,8			13,4	34,2	
Svalbárströnd	Jarðhiti		5,5			20,3	25,8	
Svalbárseyri	Jarðhiti	0,7	9,3			6,4	16,5	
Eyjafjarðarsv. Grundarveita	Jarðhiti		1,3			8,2	9,5	
Arnarneshreppur	Jarðhiti		0,5			7,0	7,5	
Hjálteyri	Jarðhiti		3,1	0,1	0,3	3,5	7,0	
Hrísey	Jarðhiti		12,8		0,1	13,2	26,1	
Ólafsfjörður	Jarðhiti		51,0	0,3		61,3	112,5	
Frjónskadalur	Jarðhiti		4,1			27,5	31,6	
Grenivík	Jarðhiti		9,2			13,2	22,4	
Höfðahverfi	Jarðhiti		0,6			3,5	4,2	
Dalsmýni	Jarðhiti					0,3	0,3	
Hitaveita Mosfellsbæjar		14,2	213,9		0,6	455,1	683,8	2,7%
Hitaveita Mosfellsbæjar	Jarðhiti	14,2	213,9		0,6	455,1	683,8	
Selfosveitur			252,0		0,9	372,1	625,0	2,4%
Selfoss	Jarðhiti		219,5		0,9	300,2	520,7	
Stokkseyri	Jarðhiti		16,8			27,9	44,7	
Eyrarbakki	Jarðhiti		12,0			28,3	40,2	
Sandvíkur-hverfi	Jarðhiti		2,2			5,4	7,6	
Tjarnabyggð	Jarðhiti		6,7			6,4	13,1	
Laugardæla-hverfi	Jarðhiti		1,5			1,3	2,8	
Byggðarhorn Búgarðabyggð	Jarðhiti					2,6	2,6	
Skagafjarðarveitur		11,8	247,6	41,7	8,3	239,1	548,4	2,1%
Hólar í Hjaltadal	Jarðhiti		13,3	38,5		10,6	62,5	
Höfðs	Jarðhiti		17,1			11,3	28,4	
Höfðs drefibýli	Jarðhiti		3,9			7,2	11,0	
Sauðárkrúkur	Jarðhiti	11,8	144,2	3,1	7,9	145,3	312,3	
Borgarsveit	Jarðhiti		1,1			2,8	3,9	
Sveitir kringum Varmahlíð	Jarðhiti		11,4		0,4	17,5	29,3	
Varmahlíð	Jarðhiti		15,8			12,2	28,0	
Bláundahlíð	Jarðhiti		4,4			12,0	16,4	
Hegranes/Höfðstaðaplassið	Jarðhiti		6,8			7,6	14,4	
Steinstdalur	Jarðhiti		8,5			3,4	11,9	
Fjót	Jarðhiti		21,2			9,0	30,1	
RARIK		0,7	184,1		9,0	257,8	451,7	1,8%
Hitaveita Bláundúss	Jarðhiti		59,5			46,9	106,4	
Bláundúss drefibýli	Jarðhiti		1,1			5,0	6,1	
Hitaveita Dalabyggðar	Jarðhiti		18,5			34,4	52,8	
Hitaveita Siglufjarðar	Jarðhiti		33,1		8,4	72,5	114,0	
Skagaströnd	Jarðhiti	0,7	6,7			23,8	31,2	
Fjarvarmaveita Höfn	Raforka/olla		49,4		0,7	44,2	94,3	
Fjarvarmaveita Seyðisfjardi	Raforka/olla		15,9			30,9	46,8	
Hitaveita Seltjarnarness			88,0			320,0	408,0	1,6%
Seltjarnarnes	Jarðhiti		88,0			320,0	408,0	
Orkuá Vestfjarða		0,0	172,7		25,0	189,5	387,3	1,5%
Bolungarvík	Raforka/olla		21,9			27,4	49,3	
Flateyri	Raforka/olla		13,5			10,3	23,8	
Ísafjörður	Raforka/olla		70,3			106,3	176,6	
Patreksfjörður	Raforka/olla		29,5			27,8	57,3	
Reykhlahreppur	Jarðhiti	0,0	25,1			4,6	29,7	
Suðureyri	Jarðhiti		12,5		25,0	13,0	50,5	
Hitaveita Bláskógabyggðar		241,6	36,4		3,1	100,4	381,5	1,5%
Biskupsstungur	Jarðhiti		10,2	0,2		8,9	19,7	
Laugarásahérað	Jarðhiti		116,3	0,5		14,7	132,2	
Laugarás	Jarðhiti		30,5	2,4		10,0	42,9	
Reykholt	Jarðhiti		70,9	23,9		1,4	118,8	
Laugarvatn	Jarðhiti		8,7	0,5		16,3	39,1	
Laugardalur	Jarðhiti		0,7			28,0	28,8	
Orkuveita Húsavíkur			109,1	10,3	28,9	148,5	296,7	1,2%
Aðaldalur Kinn, HAK	Jarðhiti		4,2	0,3	1,4	10,2	16,1	
Hafralekur	Jarðhiti		4,1			7,3	11,4	
Reykjahverfi	Jarðhiti		5,3	9,6		8,4	23,4	
Kinn	Jarðhiti		2,3			5,7	8,1	
Húsavík	Jarðhiti		93,0	0,4	27,4	115,8	236,6	
Tjarnes	Jarðhiti		0,2			0,9	1,1	
Landsvikjón			278,2				278,2	1,1%
Jarðböðin / Myvatnssveit	Jarðhiti		278,2				278,2	
Samtals		54	9.600	1.701	328	12.384	24.449	95,1%

*Jarðhiti: Geothermal -- Raforka/olia: Electricity/oil

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

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

Varmasölufluyrtæki / Veitusvæði	Uppruni	Landbúnaður	Þjónusta	Fiskeldi	Iðnaður	Heimili	Heild	
Main Activity Producer / District Heating Area	Source*	Agriculture	C&P Services	Fisheries	Industry	Residential	Total	[%]
		[TJ]	[TJ]	[TJ]	[TJ]	[TJ]	[TJ]	
Hitaveita Egilstaða og Fella		4,4	100,6		2,2	146,0	253,2	1,0%
Egilstaðir	Jarðhiti		79,5			106,2	185,7	
Fellabær	Jarðhiti		16,6			16,2	32,8	
Vallaaveita	Jarðhiti	0,1	0,4			17,4	18,0	
Fell	Jarðhiti	4,2	3,0		2,2	1,1	10,5	
Egilstaðir - drefibýli	Jarðhiti		1,1			5,0	6,2	
Hitaveita Grímsnes- og Grafingshrepps			197,9			31,4	229,3	0,9%
Hraunborgir	Jarðhiti		97,6				97,6	
Borg	Jarðhiti		44,5			28,1	72,6	
Grímsnes, Kringla	Jarðhiti		55,8			3,3	59,1	
Hitaveita Flúða		126,5	26,9		8,2	64,2	225,9	0,9%
Flúðir	Jarðhiti	126,5	26,9		8,2	64,2	225,9	
Hitaveita Dalvíkur			77,1		40,2	88,3	205,6	0,8%
Dalvík	Jarðhiti		64,1		40,2	65,1	169,4	
Svarfjörðalur	Jarðhiti		2,3			10,3	12,6	
Árskógstránd	Jarðhiti		5,6			2,5	8,1	
Hauganes	Jarðhiti		2,3			5,6	7,9	
Litli-Árskógssandur	Jarðhiti		2,7			4,9	7,6	
Hitaveita Húnaþings Vestra		0,6	64,0			43,8	108,3	0,4%
Hvammstangi	Jarðhiti		37,7			29,1	66,8	
Laugarbakki	Jarðhiti	0,6	5,9			4,8	11,2	
Míðfjörður	Jarðhiti		1,0			3,6	4,7	
Hvammstangi - Drefibýli	Jarðhiti		1,4			1,2	2,5	
Víðdalur	Jarðhiti		0,9			0,7	1,6	
Borðeyri	Jarðhiti		0,6			2,3	2,9	
Reykjaskóli	Jarðhiti		15,4			0,6	16,0	
Hrítafjörður norður	Jarðhiti		1,1			1,5	2,6	
Hitaveita Fjarðabyggðar			43,2			52,8	96,0	0,4%
Eskifjörður Fjarðabyggð	Jarðhiti		43,2			52,8	96,0	
Hitaveita Skútustaðahrepps			27,3			15,9	43,2	0,2%
Skútustaðahreppur	Jarðhiti		27,3			15,9	43,2	
Hitaveita Óxarfjarðarháðs			10,6			10,1	20,7	0,1%
Óxarfjarðarháð	Jarðhiti		10,6			10,1	20,7	
Kjósarveitur			0,4			19,7	20,1	0,1%
Meðalfjellsvatn	Jarðhiti		0,1			15,8	15,8	
Elfsdalur	Jarðhiti		0,0			2,6	2,7	
Laxárdalur	Jarðhiti		0,3			0,5	0,8	
Hálsendi	Jarðhiti		15,4			0,7	0,7	
Framsveit	Jarðhiti					0,1	0,1	
Hitaveita Drangsness			9,8			4,6	14,3	0,1%
Hitaveita Drangsness	Jarðhiti		9,4			4,6	13,9	
Hitaveita Drangsness Klúku	Jarðhiti		0,4				0,4	
Orkuveita Landsveitar			5,8	6,9		1,5	14,1	0,1%
Orkuveita Landsveitar	Jarðhiti		5,8	6,9		1,5	14,1	
Hitaveita Bráutarholts			4,1		0,1	3,2	7,4	0,03%
Bráutarholt	Jarðhiti		4,1		0,1	3,2	7,4	
Orka náttúrunnar			6,9				6,9	0,03%
Nesjavellir	Jarðhiti		6,9				6,9	
Hitaveita Bergsstaða					0,7	2,8	3,5	0,01%
Bergsstaði og nágrenni	Jarðhiti				0,7	2,8	3,5	
Samtals		373	611	7	55	585	1.248	4,9%

*Jarðhiti: Geothermal -- Raforka/olia: Electricity/oil

Tafla 3: Varmanotkun framleiðsluflyrtækja jarðhita skipt eftir notkunarflokkum Eurostat.

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

Framleiðsluflyrtæki	Landbúnaður	Þjónusta	Fiskeldi	Iðnaður	Heimili	Heild
Autoproducers	Agriculture	C&P Services	Fisheries	Industry	Residential	Total
	[TJ]	[TJ]	[TJ]	[TJ]	[TJ]	[TJ]
Framleiðsluflyrtæki / AP	240	1.587	550	507	505	3.389
Samtals	240	1.587	550	507	505	3.389

Tafla 4: Heildar varmanotkun á Íslandi 2017 skipt eftir notkunarflokkum Eurostat.

Table 4: Total heat use in Iceland 2017 with Eurostat final use categorisation.

Heildarvarmanotkun	Uppruni	Landbúnaður	Þjónusta	Fiskeldi	Iðnaður	Heimili	Heild
Total Heat Use	Source*	Agriculture	C&P Services	Fisheries	Industry	Residential	Total
		[TJ]	[TJ]	[TJ]	[TJ]	[TJ]	[TJ]
Varmasölufluyrtækni /MAP Geothermal	Jarðhiti	427	9.875	1.708	382	12.571	24.964
Fjarvarmaveitur /MAP Electricity, Oil	Raforka/olia	-	335	-	1	398	734
Framleiðsluflyrtækni / AP	Jarðhiti	240	1.587	550	507	505	3.389
Samtals		667	11.798	2.258	890	13.473	29.086

*Jarðhiti: Geothermal -- Raforka/olla: Electricity/oil

Tafla 5: Varmnotkun skipt eftir notkunarflokkum Alþjóðjarðhitasambandsins. Varmasöluflýrirtæki með >1% orkuhlutaleið.
Table 5: Heat use produced by Main Activity Producers (MAP), with >1% energy share, with IGA final use categorisation

Varmasöluflýrirtæki / Veituvæði MAP / District Heating Area	Uppruni Source*	Fiskeldi Fish farming [TJ]	Gróðurhús Greenhouses [TJ]	Húshitun Space heating [TJ]	Iðnaður Industry [TJ]	Snjóbærðsla Snow melting [TJ]	Sundlaugar Swimming pools [TJ]	Heild Total [TJ]	[%]
Veitur oht.		80,6	12,6	12.443,3	151,4	335,5	542,0	13.565,4	52,8%
Akranes	Jarðhiti	0,4		348,8	6,2	4,7	14,5	374,6	
Akranes og Borgarnes, drefbýli	Jarðhiti			45,0		0,2	0,4	45,6	
Hvanneyri	Jarðhiti		0,4	26,9				27,3	
Borgarnes	Jarðhiti		0,9	154,6	7,7	3,8	26,2	193,2	
Bláskógabyggð	Jarðhiti			30,2			1,8	32,0	
Hveragerði	Jarðhiti		-	127,9	-	5,0		132,9	
Kjalarnes	Jarðhiti	20,4	0,8	98,8	25,2	0,5	4,8	150,5	
Hella, þéttbýli	Jarðhiti			58,9			9,0	67,9	
Hvolsvöllur, þéttbýli	Jarðhiti			51,3			13,1	64,4	
Ásahreppur	Jarðhiti			45,1			0,4	45,5	
Hella, drefbýli	Jarðhiti			34,8				34,8	
Hvolsvöllur, drefbýli	Jarðhiti			4,5				4,5	
Reykjavík	Jarðhiti	6,6		7.179,2	57,6	266,7	283,5	7.793,6	
Kópavogur	Jarðhiti	3,0		1.620,0		23,6	87,4	1.739,9	
Hafnarfjörður	Jarðhiti			1.358,5	23,8	12,5	41,9	1.436,7	
Garðabær	Jarðhiti			736,2	2,1	14,2	7,8	760,2	
Bessastaðahreppur	Jarðhiti			109,4		4,0	22,6	136,0	
Mosfellsbær	Jarðhiti			47,8				47,8	
Seltjarnarnes	Jarðhiti			0,5				0,5	
Skorradalsveita	Jarðhiti			5,2				5,2	
Stykkishólmur	Jarðhiti			95,0		0,1	10,9	106,1	
Porlákshöfn	Jarðhiti	60,2		123,9	20,5		17,5	222,2	
Austurveita	Jarðhiti		0,4	34,8	8,3			43,5	
Grimnes	Jarðhiti			58,1				58,1	
Munadarnes	Jarðhiti			8,4				8,4	
Bífrást	Jarðhiti			20,3			0,2	20,4	
Narúrdalur	Jarðhiti			18,8				18,8	
Ölfus	Jarðhiti			0,6				0,6	
HS Orka		1.568,5	-	-	-	-	1.155,6	2.724,1	10,6%
Reykjanes	Jarðhiti	1.568,5					1.155,6	1.568,5	
Svartsengi/Bláa lónið	Jarðhiti							1.155,6	
HS Veitur		-	6,0	2.227,3	102,7	9,4	89,6	2.435,0	9,5%
Keflavík	Jarðhiti			888,3	1,1	0,2	28,7	918,3	
Keflavíkurlugvöllur	Jarðhiti			326,2				326,2	
Grindavík	Jarðhiti		5,8	299,7	1,1		19,4	325,9	
Sandgerði	Jarðhiti		0,2	258,8		9,2	14,8	283,0	
Vogar	Jarðhiti			72,9	78,5		5,1	156,5	
Garður	Jarðhiti			104,2	20,2		6,7	131,1	
Hafnir	Jarðhiti			6,7	1,9			8,6	
Vestmannaeyjar	Raforka/olla			270,6			14,8	285,4	
Norðurorka		0,4	3,5	1.557,2	1,5	10,7	90,6	1.663,9	6,5%
Akureyri	Jarðhiti		1,9	1.234,0	0,6	2,8	45,0	1.284,3	
Eyjafjarðarsveit	Jarðhiti		0,1	45,9	0,5		0,0	46,5	
Hrafnagil	Jarðhiti		0,8	22,2			12,5	35,5	
Härgársveit	Jarðhiti			22,4			11,8	34,2	
Svalbærströnd	Jarðhiti			25,6			0,2	25,8	
Svalbærseyri	Jarðhiti		0,7	15,1			0,7	16,5	
Eyjafjarðarsv. Grundarveita	Jarðhiti			9,5				9,5	
Akranesahreppur	Jarðhiti			7,5				7,5	
Hjalteyri	Jarðhiti	0,1		6,6	0,3			7,0	
Hrísey	Jarðhiti			20,3	0,1		5,6	26,1	
Ólafsfjörður	Jarðhiti	0,3		94,5		7,9		112,5	
Frjóskaðalur	Jarðhiti			30,7			1,0	31,6	
Grenivík	Jarðhiti			18,4			4,0	22,4	
Höfðahverfi	Jarðhiti			4,2				4,2	
Dalsmynni	Jarðhiti			0,3				0,3	
Hitaveita Mosfellsbæjar		-	14,2	595,4	0,6	15,3	58,2	683,8	2,7%
Hitaveita Mosfellsbæjar	Jarðhiti		14,2	595,4	0,6	15,3	58,2	683,8	
Selfossveitur		-	-	571,9	0,9	3,6	48,6	625,0	2,4%
Selfoss	Jarðhiti			475,8	0,9	3,6	40,4	520,7	
Stokksýri	Jarðhiti			36,5			8,3	44,7	
Eyrbakkí	Jarðhiti			40,2				40,2	
Sandvíkur-hverfi	Jarðhiti			7,6				7,6	
Tjarnarbyggð	Jarðhiti			6,4				6,4	
Laugardæla-hverfi	Jarðhiti			2,8				2,8	
Byggðarhorn Búgarðabyggð	Jarðhiti			2,6				2,6	
Skagafjarðarveitur		41,7	11,8	431,3	8,3	2,1	53,2	548,4	2,1%
Hólur í Hjalptadal	Jarðhiti	38,5		19,2		0,7	4,1	62,5	
Hofsás	Jarðhiti			15,1		0,3	13,0	28,4	
Hofsás drefbýli	Jarðhiti			11,0				11,0	
Sauðárkrúkur	Jarðhiti	3,1	11,8	275,4	7,9	0,5	13,6	312,3	
Bergarsveit	Jarðhiti			3,9				3,9	
Sveltir kringum Varmahlíð	Jarðhiti			28,9	0,4		0,7	29,3	
Varmahlíð	Jarðhiti			16,5				16,5	
Bláuhlíð	Jarðhiti			16,4				16,4	
Hegranes/Hofsstaðaplássíð	Jarðhiti			14,4				14,4	
Steinsstaðir	Jarðhiti			5,8			6,1	11,9	
Fjót	Jarðhiti			24,6			5,5	30,1	
RARIK		-	0,7	404,4	9,0	0,2	37,3	451,7	1,8%
Hitaveita Blönduáss	Jarðhiti			93,5		0,1	12,8	106,4	
Blöndás, drefbýli	Jarðhiti			6,1				6,1	
Hitaveita Dalabyggðar	Jarðhiti			50,0			2,8	52,8	
Hitaveita Siglufjarðar	Jarðhiti			102,4	8,4		3,3	114,0	
Skagaströnd	Jarðhiti		0,7	30,4		0,1	-	31,2	
Fjarvarmaveita Höfn	Raforka/olla			76,8	0,7		16,8	94,3	
Fjarvarmaveita Seyðisfjörð	Raforka/olla			45,2			1,7	46,8	
Hitaveita Seltjarnarnes		-	-	362,3	-	14,5	31,2	408,0	1,6%
Seltjarnarnes	Jarðhiti			362,3		14,5	31,2	408,0	
Orkubú Vestfjarða		-	0,0	314,4	25,0	-	47,9	387,3	1,5%
Biskupsstungur	Raforka/olla			42,6			6,7	49,3	
Laugarshérað	Raforka/olla			16,7			7,1	23,8	
Laugarás	Raforka/olla			166,8			9,8	176,6	
Reykholt	Raforka/olla			43,3			14,0	57,3	
Laugarvatn	Jarðhiti		0,0	20,3			9,4	29,7	
Laugardalur	Jarðhiti			24,7	25,0		0,7	50,5	
Hitaveita Bláskógabyggðar		-	241,6	135,0	3,1	1,8	0,1	381,5	1,5%
Biskupsstungur	Jarðhiti			10,2		0,4		19,7	
Laugarshérað	Jarðhiti			116,3		0,8	0,1	132,2	
Laugarás	Jarðhiti			30,5				42,9	
Reykholt	Jarðhiti			70,9		1,4		118,8	
Laugarvatn	Jarðhiti			13,6	23,3	0,5	1,8	39,1	
Laugardalur	Jarðhiti			28,8				28,8	
Orkuveita Húsavíkur		10,3	-	235,5	28,9	8,5	13,6	296,7	1,2%
Aðaldalur Kinn, HAK	Jarðhiti	0,3		13,6	1,4	0,8		16,1	
Hafralekur	Jarðhiti			11,4				11,4	
Reykjahlverfi	Jarðhiti	9,6		13,7				23,4	
Kinn	Jarðhiti			8,1				8,1	
Húsavík	Jarðhiti	0,4		187,5	27,4	7,7	13,6	236,6	
Tjörnes	Jarðhiti			1,1				1,1	
Landsvirkjun		-	-	-	-	-	278,2	278,2	1,1%
Jarðböðin / Myvatnssveit	Jarðhiti						278,2	278,2	
Samtals		1.701	49	19.143	328	400	2.446	24.449	95,1%

*Jarðhiti: Geothermal -- Raforka/olla: Electricity/oil

Tafla 6: Varmanotkun skipt eftir notkunarflokkum Alþjóðajarðhitasambandsins. Varmasöluflýrirtæki með <1% orkuhluteild.
Table 6: Heat use produced by Main Activity Producers (MAP), with <1% energy share, with IGA final use categorisation

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]	Heild [%]
Hitaveita Egilsstaða og Fella		-	4,4	213,5	2,2	12,3	20,8	253,2	0,99%
Egilsstaðir	Jarðhiti			161,7		3,1	20,8	185,7	
Fellabær	Jarðhiti			23,7		9,2		32,8	
Vallaveita	Jarðhiti		0,1	17,8				18,0	
Fell	Jarðhiti		4,2	4,1	2,2			10,5	
Egilsstaðir - dreifbýli	Jarðhiti			6,2				6,2	
Hitaveita Grímsnes- og Grafingshrepps		-	-	217,0	-	-	12,2	229,3	0,9%
Hraunborgir	Jarðhiti			97,6				97,6	
Borg	Jarðhiti			60,3			12,2	72,6	
Grímsnes, Kringla	Jarðhiti			59,1				59,1	
Hitaveita Flúða		-	126,5	90,4	8,2	0,2	0,6	225,9	0,9%
Flúðir	Jarðhiti		126,5	90,4	8,2	0,2	0,6	225,9	
Hitaveita Dalvíkur		-	-	152,9	40,2	1,0	11,5	205,6	0,8%
Dalvík	Jarðhiti			116,2	40,2	1,0	10,0	169,4	
Svafofardalur	Jarðhiti			12,3			0,2	12,6	
Árskógsströnd	Jarðhiti			6,8			1,3	8,1	
Hauganes	Jarðhiti			7,9				7,9	
Litli-Árskógsandur	Jarðhiti			7,6				7,6	
Hitaveita Húnaþings Vestra		-	0,6	86,8	-	-	21,0	108,3	0,4%
Hvammstangi	Jarðhiti			52,6			14,2	66,8	
Laugarbakki	Jarðhiti		0,6	10,4			0,3	11,2	
Míðfjarður	Jarðhiti			4,7				4,7	
Hvammstangi - Dreifbýli	Jarðhiti			2,5				2,5	
Víðdalur	Jarðhiti			1,6				1,6	
Borðeyri	Jarðhiti			2,9				2,9	
Reykjaskóli	Jarðhiti			9,5		6,5		16,0	
Hraufjarður norður	Jarðhiti			2,6				2,6	
Hitaveita Fjarðabyggðar		-	-	79,7	-	0,4	15,9	96,0	0,4%
Eskifjarður Fjarðabyggð	Jarðhiti			79,7		0,4	15,9	96,0	
Hitaveita Skútustaðahrepps		-	-	43,2	-	-	-	43,2	0,2%
Skútustaðahreppur	Jarðhiti			43,2				43,2	
Hitaveita Óxarfjarðarhéraðs		-	-	19,2	-	-	1,4	20,7	0,1%
Óxarfjarðarhérað	Jarðhiti			19,2			1,4	20,7	
Kjösarveitur		-	-	20,1	-	-	-	20,1	0,1%
Meðalfellsvatn	Jarðhiti			15,8				15,8	
Elfsdalur	Jarðhiti			2,7				2,7	
Laxárdalur	Jarðhiti			0,8				0,8	
Hálsendil	Jarðhiti			0,7				0,7	
Framsveit	Jarðhiti			0,1				0,1	
Hitaveita Drangsness		-	-	9,7	-	-	4,6	14,3	0,1%
Hitaveita Drangsness	Jarðhiti			9,3			4,6	13,9	
Hitaveita Drangsness Klúku	Jarðhiti			0,4				0,4	
Orkuveita Landsveitar		6,9	-	7,2	-	-	-	14,1	0,1%
Orkuveita Landsveitar	Jarðhiti	6,9		7,2				14,1	
Hitaveita Brautarholts		-	-	4,3	0,1	-	3,0	7,4	0,03%
Brautarholt	Jarðhiti			4,3	0,1		3,0	7,4	
Orka náttúrunnar		-	-	6,9	-	-	-	6,9	0,03%
Nesjvellir	Jarðhiti			6,9				6,9	
Hitaveita Bergsstaða		-	-	2,8	0,7	-	-	3,5	0,01%
Bergsstaðir og nágrenni	Jarðhiti			2,8	0,7			3,5	
Samtals		7	373	1.089	55	16	91	1.248	4,9%

*Jarðhiti: Geothermal -- Raforka/óla: Electricity/oil

Tafla 7: Varmanotkun framleiðsluflyrirtækja jarðhita skipt eftir notkunarflokkum IGA.
Table 7: Heat use by Auto Producers (AP) with IGA final use categorisation.

Framleiðsluflyrirtæki Auto Producers	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]
Framleiðsluflyrirtæki / AP	Jarðhiti	550	240	562	507	1.354	176	3.389
Samtals		550	240	562	507	1.354	176	3.389

*Jarðhiti: Geothermal -- Raforka/óla: Electricity/oil

Tafla 8: Heildarvarmanotkun á Íslandi 2017 skipt eftir notkunarflokkum IGA.
Table 8: Total heat use in Iceland 2017 with IGA final use categorisation.

Heildarvarmanotkun Total Heat Use	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]
Varmasöluflýrirtæki /MAP Geothermal	Jarðhiti	1.708	422	19.570	382	415	2.466	24.964
Fjarvarmaveitur /MAP Electricity, Oil	Raforka/óla	-	-	662	1	-	71	734
Framleiðsluflyrirtæki / AP	Jarðhiti	550	240	562	507	1.354	176	3.389
Samtals		2.258	662	20.794	890	1.769	2.713	29.086

*Jarðhiti: Geothermal -- Raforka/óla: Electricity/oil

