



Enn/Subject: Tímaefni Orkustofnunar / Orkustofnun Data Repository
Tími/Title: Varmannotun á Íslandi 2020 eftir veltuvæðum / Final Heat Use in Iceland 2020 by District Heating Area
Lýkilið/Keyword: Varmannotun, jarðhiti, veltuvæði / Final heat use, geothermal, district heating area
Auðkenni/Identifier: OS-2022-T002-01
Útgáfudagur/Date: 22.04.2022
Síðast uppfært/Last edition: 22.04.2022
Höfundur/Creator: Orkustofnun
Tímabil/Period: 01.01.2020-31.12.2020
Tilvísun: Orkustofnun (2022), OS-2022-T002-01: Varmannotun á Íslandi 2020 eftir veltuvæðum.
Citation: Orkustofnun (2022), OS-2022-T002-01: Final Heat Use in Iceland 2020 by District Heating Area.

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

MAP / District Heating Area	Source*	Landbúnaður Agriculture [TJ]	Íþróttir C&P Services [TJ]	Fiskveiðir Fisheries [TJ]	Íbúnaður Industry [TJ]	Heimili Residential [TJ]	Heild Total [TJ]	[%]
Veltur öhf.		16,8	7.031,0	189,0	191,7	10.466,3	17.894,9	55,97%
Akranes	Jarðhiti	0,2	144,1	-	3,7	292,1	440,0	
Áshreppur	Jarðhiti	0,3	30,9	-	-	28,9	60,0	
Austurveita	Jarðhiti	0,6	9,0	-	6,5	20,4	36,4	
Bessastaðahreppur	Jarðhiti	-	55,6	-	-	123,4	179,0	
Bifrost	Jarðhiti	-	7,5	-	-	10,5	18,0	
Bláskógabyggð	Jarðhiti	-	6,2	-	-	75,1	81,3	
Borgarnes	Jarðhiti	0,6	118,1	-	16,1	105,5	240,3	
Garðabær	Jarðhiti	-	316,7	-	2,1	783,5	1.102,2	
Girnes	Jarðhiti	-	8,1	-	-	165,9	174,0	
Akranes og Borgarnes - Dreifbýli	Jarðhiti	-	14,9	-	-	33,1	48,0	
Hafnarfjörður	Jarðhiti	-	634,0	-	51,5	1.193,1	1.878,6	
Hvanneyri	Jarðhiti	0,8	12,0	-	-	16,8	29,7	
Hveraerði	Jarðhiti	-	41,3	-	-	152,2	193,4	
Kjalarnes	Jarðhiti	1,0	92,4	32,4	30,7	52,4	208,9	
Kópavogur	Jarðhiti	3,7	784,8	-	-	1.559,2	2.347,7	
Mosfellsbær	Jarðhiti	-	14,9	-	-	17,9	32,8	
Munaðarnes	Jarðhiti	-	1,0	-	-	32,1	33,1	
Norðurdalur	Jarðhiti	-	4,2	-	-	20,1	24,2	
Óflus	Jarðhiti	-	-	14,0	-	-	14,8	
Seltiarnarnes	Jarðhiti	-	-	-	-	-	0,4	
Hvolsvöllur - þéttbýli	Jarðhiti	-	46,6	-	-	32,4	79,0	
Hvolsvöllur - Dreifbýli	Jarðhiti	-	1,9	-	-	5,4	7,3	
Hella - þéttbýli	Jarðhiti	-	44,5	-	-	32,9	77,5	
Hella - Dreifbýli	Jarðhiti	-	26,1	-	-	28,0	54,0	
Reykjavík	Jarðhiti	9,7	4.466,3	-	64,9	5.508,8	10.049,6	
Skorradalsveita	Jarðhiti	-	2,0	-	-	24,2	26,2	
Stykkishólmur	Jarðhiti	-	61,5	-	-	67,5	129,0	
Þorlákshöfn	Jarðhiti	-	101,5	142,6	16,3	83,9	344,4	
HS Orka			769,8	1.193,2	975,6	-	2.938,6	9,19%
Reykjanes	Jarðhiti	-	-	-	975,6	-	975,6	
Stolt Sea Farm - fiskeldi	Jarðhiti	-	-	1.193,2	-	-	1.193,2	
Svartsengi / Bláa lónid	Jarðhiti	-	769,8	-	-	-	769,8	
HS Veltur		9,3	1.058,9	85,6	61,3	1.676,9	2.892,1	9,05%
Garður	Jarðhiti	-	414,4	-	0,9	87,7	130,0	
Grindavík	Jarðhiti	9,1	163,4	-	21,2	190,8	384,5	
Hafnir	Jarðhiti	-	1,5	7,2	-	4,8	13,5	
Keflavík & Njardvík	Jarðhiti	-	329,0	-	4,4	876,8	1.210,3	
Keflavíkflugvöllur	Jarðhiti	-	192,4	-	-	170,0	362,4	
Sandgerði	Jarðhiti	0,2	215,0	-	-	106,7	321,9	
Vestmannaeyvar	Raforka / Olla	-	88,1	-	34,9	173,0	296,0	
Vogar	Jarðhiti	-	28,0	78,4	-	67,1	173,5	
Norðurorka		7,2	727,1	0,2	2,2	1.257,5	1.994,2	6,24%
Akureyri	Jarðhiti	5,5	576,2	-	0,9	945,2	1.527,8	
Arnarneshreppur	Jarðhiti	-	1,1	-	-	9,8	10,9	
Dalarnes	Jarðhiti	-	-	-	-	0,3	0,3	
Dalvíkurbyggð - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	-	-	22,1	22,1	
Eyjafjarðarsveit	Jarðhiti	0,2	7,8	-	0,5	47,9	56,4	
Eyjafjarðarsv. Grundarveita	Jarðhiti	-	3,0	-	-	10,8	13,8	
Frjónskadalur	Jarðhiti	-	2,3	-	-	32,8	35,1	
Grenivík	Jarðhiti	-	11,8	-	-	15,9	27,7	
Hjalteyri	Jarðhiti	-	3,0	-	0,7	4,8	8,5	
Höfðabærverfi	Jarðhiti	-	0,6	-	-	4,2	4,8	
Höringsveit	Jarðhiti	-	9,7	-	-	20,6	29,6	
Hrafnagil	Jarðhiti	0,8	17,2	-	-	23,6	41,6	
Hrísey	Jarðhiti	-	14,6	-	0,1	15,9	30,6	
Ólafsfjörður	Jarðhiti	-	65,8	0,2	0,0	63,4	129,4	
Svalbarðseyri	Jarðhiti	0,7	10,5	-	-	7,6	18,8	
Svalbarðströnd	Jarðhiti	-	3,5	-	-	23,6	27,2	
Hitaveita Mosfellsbæjar		13,6	272,2	3,7	591,5	882,0	2,76%	
Hitaveita Mosfellsbæjar	Jarðhiti	13,6	272,2	-	3,7	591,5	882,0	
Selfossveltur			285,8	-	0,6	465,1	751,5	2,35%
Byggðarhorn Búgarðabyggð	Jarðhiti	-	-	-	-	4,3	4,3	
Eyrarbakki	Jarðhiti	-	12,9	-	-	33,0	45,9	
Laugarðalahverfi	Jarðhiti	-	1,7	-	-	1,5	3,1	
Sandvíkurverfi	Jarðhiti	-	4,7	-	-	7,9	12,6	
Selfoss	Jarðhiti	-	245,6	-	0,6	379,7	625,9	
Stokkseyri	Jarðhiti	-	21,0	-	-	30,6	51,6	
Tjarnabyggð	Jarðhiti	-	-	-	-	8,1	8,1	
Skagafjarðarveitur		0,5	296,4	65,9	7,9	272,7	643,4	2,01%
Blönduhlíð	Jarðhiti	-	5,2	-	-	11,4	16,6	
Borgarsveit	Jarðhiti	-	1,6	-	-	3,2	4,8	
Fjót	Jarðhiti	-	26,5	-	-	12,5	39,0	
Hegranes / Hofstaðaplássíð	Jarðhiti	-	9,7	-	-	8,5	18,2	
Hofsós	Jarðhiti	-	20,5	-	-	13,1	33,6	
Hofsós - Dreifbýli	Jarðhiti	-	4,2	-	-	9,5	13,7	
Hólar í Hjaltaadal	Jarðhiti	-	18,3	60,8	-	9,8	88,9	
Hverhöfðaveita	Jarðhiti	-	0,6	-	-	4,5	5,1	
Sauðárkrúkur	Jarðhiti	0,5	175,6	5,1	7,6	164,0	352,7	
Steinsháðir	Jarðhiti	-	1,7	-	-	3,5	5,2	
Sveitir kringum Varmahlíð	Jarðhiti	-	9,8	-	0,4	18,2	28,4	
Varmahlíð	Jarðhiti	-	22,7	-	-	14,4	37,2	
Orkuveita Húsavíkur			299,3	34,7	26,4	167,2	527,7	1,65%
Aðaladalur Kinn, HAK	Jarðhiti	-	6,1	-	-	13,8	19,9	
Hafnarbær	Jarðhiti	-	2,9	-	-	13,5	16,6	
Húsavík	Jarðhiti	-	288,2	18,2	26,4	124,4	457,2	
Kinn	Jarðhiti	-	2,2	-	-	4,2	6,4	
Reykjahverfi	Jarðhiti	-	5,6	16,6	-	10,1	32,3	
Tjórnæs	Jarðhiti	-	0,1	-	-	1,2	1,3	
RARIK			212,7	-	5,8	290,6	509,1	1,59%
Blönduós - Dreifbýli	Jarðhiti	-	1,6	-	-	10,0	11,6	
Dalabyggð	Jarðhiti	-	1,7	-	-	15,4	17,1	
Höfn - Fjarvami	Raforka / Olla	-	48,4	-	0,4	55,1	103,8	
Seyðisfjörður - Fjarvami	Raforka / Olla	-	17,7	-	-	31,1	48,8	
Hitaveita Blönduóss	Jarðhiti	-	65,9	-	0,9	50,3	117,1	
Hitaveita Dalabyggðar	Jarðhiti	-	21,5	-	-	20,0	41,5	
Hitaveita Siglufjarðar	Jarðhiti	-	41,5	-	4,6	81,4	127,5	
Höfn í Hornafirði	Jarðhiti	-	-	-	-	0,1	0,1	
Siglufjörður - dreifbýli	Jarðhiti	-	0,4	-	-	-	0,4	
Skagaströnd	Jarðhiti	-	14,1	-	-	26,9	40,9	
Skagaströnd - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	-	-	0,3	0,3	
Hitaveita Seltjarnarnes			118,8	-	-	373,5	492,2	1,54%
Seltjarnarnes	Jarðhiti	-	118,8	-	-	373,5	492,2	
Orkuþé Vestfjarða		0,0	200,1	-	52,8	235,5	488,5	1,53%
Bolungarvík	Raforka / Olla	-	24,8	-	1,2	35,0	61,0	
Flateyri	Raforka / Olla	-	14,0	-	-	13,7	27,8	
Ísafjörður - Eyri	Raforka / Olla	-	90,1	-	-	106,2	196,2	
Ísafjörður - Holtahverfi	Raforka / Olla	-	1,1	-	-	24,2	25,3	
Patrekfjörður	Raforka / Olla	-	39,2	-	-	34,9	74,1	
Reykjalahreppur	Jarðhiti	0,0	16,3	-	22,5	5,3	44,2	
Suðureyri	Jarðhiti	-	9,3	-	0,8	16,3	26,4	
Suðureyri - Sérsmáningar	Jarðhiti	-	5,3	-	28,2	-	33,5	
Hitaveita Bláskógabyggðar		166,8	70,8	-	2,7	92,7	333,0	1,04%
Biskupsþungur	Jarðhiti	5,2	0,2	-	0,7	11,0	17,2	
Laugarás	Jarðhiti	26,7	2,1	-	-	11,8	40,6	
Laugarásbraut	Jarðhiti	105,3	0,2	-	0,6	16,4	120,4	
Laugardalur	Jarðhiti	-	1,5	-	-	32,9	34,4	
Laugarvatn	Jarðhiti	13,7	22,7	-	-	13,5	49,8	
Reykholtr	Jarðhiti	15,9	44,1	-	1,5	9,1	70,7	
Samtals / Total		214,3	11.342,9	1.568,7	1.330,9	15.889,6	30.346,3	94,92%

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

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

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

Varmasúlfyrirtæki / Veiðisvæði 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]	%
HEF veitur		3,4	143,9	-	0,1	153,7	301,1	0,94%
Egilsstaðir	Jarðhiti	-	75,7	-	-	110,3	186,0	
Egilsstaðir - Dreifbýli	Jarðhiti	-	1,8	-	-	7,0	8,7	
Fell	Jarðhiti	3,3	47,0	-	0,1	1,3	51,5	
Fellabær	Jarðhiti	-	18,6	-	-	17,3	35,8	
Vallaveita	Jarðhiti	0,2	0,9	-	-	17,9	19,0	
Landsvirkjun		-	276,1	-	-	-	276,1	0,86%
Jarðböðin í Myvatnssveit	Jarðhiti	-	276,1	-	-	-	276,1	
Hitaveita Dalvíkur		-	106,0	-	45,8	102,3	254,0	0,79%
Árskógströnd	Jarðhiti	-	5,7	-	-	3,3	9,0	
Dalvík	Jarðhiti	-	91,2	-	45,8	75,3	212,2	
Hauganes	Jarðhiti	-	2,4	-	-	6,0	8,4	
Litli-Árskógssandur	Jarðhiti	-	3,7	-	-	5,4	9,1	
Svarfaðardalur	Jarðhiti	-	3,0	-	-	12,2	15,3	
Hitaveita Flúða		127,1	27,2	-	8,7	70,0	233,0	0,73%
Flúðir	Jarðhiti	127,1	27,2	-	8,7	70,0	233,0	
Hitaveita Fjarntabyggðar		-	85,8	-	-	59,3	145,0	0,45%
Eskifjörður	Jarðhiti	-	53,9	-	-	59,3	113,2	
Neskaupstaður - Fjarvarmi	Raforka / Olla	-	26,8	-	-	-	26,8	
Reyðarfjörður - Fjarvarmi	Raforka / Olla	-	5,1	-	-	-	5,1	
Hitaveita Húnaþings Vestra		3,5	73,7	-	-	51,3	128,5	0,40%
Borðeyri	Jarðhiti	-	0,7	-	-	2,4	3,1	
Hvammstangi - Dreifbýli	Jarðhiti	-	1,6	-	-	1,9	3,4	
Hrólafjörður norður	Jarðhiti	-	2,3	-	-	2,0	4,3	
Hvammstangi	Jarðhiti	-	44,7	-	-	31,5	76,2	
Laugarbakki	Jarðhiti	3,5	9,0	-	-	4,9	17,5	
Miðfjörður	Jarðhiti	-	1,0	-	-	5,4	6,4	
Reykjaskóli	Jarðhiti	-	13,0	-	-	0,7	13,7	
Víðdalur	Jarðhiti	-	1,4	-	-	2,4	3,9	
Kjósarveitur		-	5,2	-	-	61,3	66,5	0,21%
Elifsdalur	Jarðhiti	-	0,2	-	-	9,6	9,8	
Framsveit	Jarðhiti	-	1,0	-	-	5,9	6,9	
Hálsendi	Jarðhiti	-	-	-	-	6,8	6,8	
Laxrdalur	Jarðhiti	-	1,0	-	-	7,8	8,8	
Medalfellsvatn	Jarðhiti	-	2,9	-	-	31,2	34,2	
Hitaveita Grímsnes- og Grafingshrepps		-	12,1	-	-	50,1	62,2	0,19%
Borg	Jarðhiti	-	12,1	-	-	39,2	51,3	
Grímsnes, Kringla	Jarðhiti	-	-	-	-	10,9	10,9	
Hitaveita Skútustaðahrepps		-	26,6	-	-	21,4	48,0	0,15%
Skútustaðahreppur	Jarðhiti	-	26,6	-	-	21,4	48,0	
Hitaveita Bergstada		-	15,0	-	-	14,5	29,6	0,09%
Bergstaðir og nágrenni	Jarðhiti	-	15,0	-	-	14,5	29,6	
Orkuveita Landsveitar		-	3,7	15,9	6,5	2,3	28,4	0,09%
Orkuveita Landsveitar	Jarðhiti	-	3,7	15,9	6,5	2,3	28,4	
Hitaveita Óxarfjarðarhéraðs		-	11,5	-	-	10,3	21,7	0,07%
Óxarfjarðarhérað	Jarðhiti	-	11,5	-	-	10,3	21,7	
Hitaveita Drangness		-	8,9	-	-	5,5	14,4	0,04%
Hitaveita Drangness	Jarðhiti	-	8,5	-	-	5,5	14,0	
Hitaveita Drangness Klúku	Jarðhiti	-	0,4	-	-	-	0,4	
Hitaveita Brautarholts		-	6,1	-	-	3,6	9,6	0,03%
Brautarholt	Jarðhiti	-	6,1	-	-	3,6	9,6	
Orka náttúrunnar		-	5,2	-	-	-	5,2	0,02%
Nesjavelli	Jarðhiti	-	5,2	-	-	-	5,2	
Samtals / Total		134,1	806,9	15,9	61,0	605,5	1.623,4	5,08%
Áætluð ómæld notkun ¹	Jarðhiti	-	1.448,0	-	62,7	-	1.510,7	
Samtals / Total		134,1	2.254,9	15,9	123,6	605,5	3.134,0	

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

¹ Áætluð ómæld notkun: Estimated non-metered usage.

Tafla 3: Varmanotkun framleiðslufyrirtækja jarðhita skipt eftir notkunarflokkum Eurostat.

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

Framleiðslufyrirtæki Autoproducers (AP)	Landbúnaður Agriculture [TJ]	Þjónusta C&P Services [TJ]	Fiskeldi Fisheries [TJ]	Iðnaður Industry [TJ]	Heimili Residential [TJ]	Heild Total [TJ]
Framleiðslufyrirtæki / AP	173,0	261,0	1.027,2	478,0	497,0	2.436,2
Samtals / Total	173,0	261,0	1.027,2	478,0	497,0	2.436,2

Tafla 4: Heildar varmanotkun á Íslandi 2020 skipt eftir notkunarflokkum Eurostat.

Table 4: Total heat use in Iceland 2020 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]
Varmasúlfyrirtæki / MAP Geothermal	Jarðhiti	348,3	13.242,6	1.584,6	1.418,0	16.022,0	32.615,5
Fjarvarmaveitur / MAP Electricity, Oil	Raforka / Olla	-	355,2	-	36,5	473,1	864,8
Framleiðslufyrirtæki / AP	Jarðhiti	173,0	261,0	1.027,2	478,0	497,0	2.436,2
Samtals / Total		521,3	13.858,8	2.611,9	1.932,5	16.992,1	35.916,6

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

Tafla 5: Varmnotkun skipt eftir notkunarflokkum Alþjóðarðhitasambandsins. Varmslúfyrirtæki með >1% orkuhluteldi.
Table 5: Heat use produced by Main Activity Producers (MAP), with >1% energy share, and IGA final use categorization

Varmslúfyrirtæki / Vættuvæði MAP / District Heating Area	Uppruni Source*	Fiskeldi Fish farming [TJ]	Gróðurhús Greenhouses [TJ]	Húshitun Space heating [TJ]	Íbúður Industry [TJ]	Snjóbrensla Snow melting [TJ]	Sundlaugar Swimming pools [TJ]	Heild Total [TJ]	[%]
Veitur orf.		189,0	16,6	15.999,0	191,7	728,7	769,9	17.894,9	55,97%
Akranes	Jarðhiti	-	0,2	397,3	3,7	6,6	32,2	440,0	
Áshreppur	Jarðhiti	-	-	59,7	-	-	0,3	60,0	
Áusturveita	Jarðhiti	-	0,6	29,3	6,5	-	-	36,4	
Bessastadahreppur	Jarðhiti	-	-	143,9	-	8,5	26,5	179,0	
Bifrost	Jarðhiti	-	-	17,7	-	0,3	-	18,0	
Bláskógabyggð	Jarðhiti	-	-	78,3	-	-	3,0	81,3	
Borgarnes	Jarðhiti	-	0,6	182,8	16,1	3,6	37,2	240,3	
Garðabær	Jarðhiti	-	-	1.031,8	2,1	33,5	34,8	1.102,2	
Grímnes	Jarðhiti	-	-	174,0	-	-	-	174,0	
Akranes og Borgarnes - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	47,5	-	0,2	0,3	48,0	
Hafnarfjörður	Jarðhiti	-	-	1.753,8	51,5	28,5	44,8	1.878,6	
Hvanneyri	Jarðhiti	-	0,8	28,9	-	-	-	29,7	
Hveragerði	Jarðhiti	-	-	181,1	-	12,3	-	193,4	
Kjalarnes	Jarðhiti	32,4	1,0	136,9	30,7	0,9	7,0	208,9	
Kópavogur	Jarðhiti	-	3,7	2.158,4	-	83,1	102,6	2.347,7	
Mosfellsbær	Jarðhiti	-	-	17,9	-	-	-	17,9	
Munaðarnes	Jarðhiti	-	-	33,1	-	-	-	33,1	
Norðrárdalur	Jarðhiti	-	-	24,2	-	-	-	24,2	
Ölfus	Jarðhiti	14,0	-	0,8	-	-	-	14,8	
Seltjarnarnes	Jarðhiti	-	-	0,4	-	-	-	0,4	
Hvolsvöllur - Þéttbýli	Jarðhiti	-	-	58,6	-	-	20,4	79,0	
Hvolsvöllur - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	7,3	-	-	-	7,3	
Hella - Þéttbýli	Jarðhiti	-	-	65,9	-	-	11,5	77,5	
Hella - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	54,0	-	-	-	54,0	
Reykjavík	Jarðhiti	-	9,7	9.012,3	64,9	551,0	411,8	10.049,6	
Skorradalsveita	Jarðhiti	-	-	26,2	-	-	-	26,2	
Stykkishólmur	Jarðhiti	-	-	112,2	-	0,2	16,5	129,0	
Þorlákshöfn	Jarðhiti	142,6	-	164,4	-	16,3	21,0	344,4	
HS Orka		1.193,2	-	-	975,6	-	769,8	2.938,6	9,19%
Reykjanes	Jarðhiti	-	-	-	-	-	-	975,6	
Stolt Sea Farm - fiskeldi	Jarðhiti	1.193,2	-	-	-	-	-	1.193,2	
Svartsengi / Bláa lónid	Jarðhiti	-	-	-	-	-	769,8	769,8	
HS Veitur		85,6	9,3	2.544,3	61,3	23,6	167,9	2.892,1	9,05%
Garður	Jarðhiti	-	-	117,8	0,9	-	11,3	130,0	
Grindavík	Jarðhiti	-	9,1	276,4	21,2	-	77,8	384,5	
Hafnar	Jarðhiti	7,2	-	6,3	-	-	-	13,5	
Keflavík & Njarðvík	Jarðhiti	-	-	1.169,8	4,4	0,2	35,9	1.210,3	
Keflavíkurlugvöllur	Jarðhiti	-	-	362,4	-	-	-	362,4	
Sandgerði	Jarðhiti	-	0,2	278,6	-	23,4	19,7	321,9	
Vestmannaeyjar	Raforka / Öllá	-	-	244,8	34,9	-	16,3	296,0	
Vogar	Jarðhiti	78,4	-	82,2	-	-	6,9	171,5	
Norðurorka		0,2	7,2	1.862,0	2,2	24,6	98,0	1.994,2	6,24%
Akureyri	Jarðhiti	-	5,5	1.457,0	0,9	8,1	56,2	1.527,8	
Arnarneshreppur	Jarðhiti	-	-	10,9	-	-	-	10,9	
Dalarnes	Jarðhiti	-	-	0,3	-	-	-	0,3	
Dalvíkurbyggð - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	22,1	-	-	-	22,1	
Eyjafjarðarsveit	Jarðhiti	-	0,2	55,6	0,5	-	0,1	56,4	
Eyjafjarðarsv. Grundarveita	Jarðhiti	-	-	13,8	-	-	-	13,8	
Friðskadalur	Jarðhiti	-	-	34,5	-	0,5	-	35,1	
Grönlík	Jarðhiti	-	-	22,6	-	-	5,1	27,7	
Hjalteyri	Jarðhiti	-	-	7,8	0,7	-	-	8,5	
Höfðahverfi	Jarðhiti	-	-	4,8	-	-	-	4,8	
Hörarsveit	Jarðhiti	-	-	39,3	-	-	-	39,3	
Hrafngil	Jarðhiti	-	0,8	25,3	-	-	15,5	41,6	
Hrísey	Jarðhiti	-	-	22,9	0,1	-	7,6	30,6	
Ólafsfjörður	Jarðhiti	0,2	-	101,2	0,0	16,5	11,5	129,4	
Svalbarðseyri	Jarðhiti	-	0,7	17,3	-	-	0,8	18,8	
Svalbarðsströnd	Jarðhiti	-	-	26,6	-	-	0,6	27,2	
Hitaveita Mosfellsbæjar		-	13,6	761,9	9,7	27,5	74,3	881,0	2,76%
Hitaveita Mosfellsbæjar	Jarðhiti	-	13,6	761,9	9,7	27,5	74,3	881,0	
Selíofsveitur		-	-	700,6	0,6	4,4	45,9	751,5	2,35%
Byzðarhorn Búgarðabyggð	Jarðhiti	-	-	4,3	-	-	-	4,3	
Eyrbakkí	Jarðhiti	-	-	45,9	-	-	-	45,9	
Laugardalshverfi	Jarðhiti	-	-	3,1	-	-	-	3,1	
Sandvíkurverfi	Jarðhiti	-	-	12,6	-	-	-	12,6	
Selíofs	Jarðhiti	-	-	586,5	0,6	4,4	34,4	628,0	
Stokkseyri	Jarðhiti	-	-	40,1	-	-	11,5	51,6	
Tjarnarbyggð	Jarðhiti	-	-	8,1	-	-	-	8,1	
Skagafljarveitur		65,9	0,5	487,1	7,9	18,4	63,6	643,4	2,01%
Blönduhlíð	Jarðhiti	-	-	16,6	-	-	-	16,6	
Borgarsveit	Jarðhiti	-	-	4,8	-	-	-	4,8	
Fjót	Jarðhiti	-	-	29,2	-	-	9,8	39,0	
Hegranes / Hofstaðaplássíð	Jarðhiti	-	-	18,2	-	-	-	18,2	
Hofsós	Jarðhiti	-	-	18,1	-	0,8	14,7	33,6	
Hofsós - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	13,7	-	-	-	13,7	
Hólar í Hjalteadal	Jarðhiti	60,8	-	20,3	-	1,5	6,3	88,9	
Hverhöfaveita	Jarðhiti	-	-	5,1	-	-	-	5,1	
Sauðárkrúkur	Jarðhiti	-	0,5	307,8	7,6	14,8	17,0	352,7	
Steinsstöð	Jarðhiti	5,1	-	5,2	-	-	-	10,3	
Sveitir kringum Varmahlíð	Jarðhiti	-	-	28,0	0,4	-	-	28,4	
Varmahlíð	Jarðhiti	-	-	20,1	-	1,3	15,8	37,2	
Orkuveita Húsavíkur		34,7	-	252,1	26,4	78,8	135,7	527,7	1,65%
Aðaldalur Kinn, HAK	Jarðhiti	-	-	19,9	-	-	-	19,9	
Hafalækur	Jarðhiti	-	-	10,6	-	-	-	10,6	
Húsavík	Jarðhiti	18,2	-	198,1	26,4	78,8	135,7	457,2	
Kinn	Jarðhiti	-	-	6,4	-	-	-	6,4	
Reykjahverfi	Jarðhiti	16,6	-	15,7	-	-	-	32,3	
Tjörnes	Jarðhiti	-	-	1,3	-	-	-	1,3	
RARIK		-	-	471,7	5,8	0,0	31,5	509,1	1,59%
Blönduós - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	11,6	-	-	-	11,6	
Dalabyggð	Jarðhiti	-	-	17,1	-	-	-	17,1	
Höfn - Fjarvami	Raforka / Öllá	-	-	100,2	0,4	-	3,2	103,8	
Seyðisfjörður - Fjarvami	Raforka / Öllá	-	-	46,3	-	0,0	2,5	48,8	
Hitaveita Blönduóss	Jarðhiti	-	-	102,4	0,9	-	13,8	117,1	
Hitaveita Dalabyggðar	Jarðhiti	-	-	38,9	-	-	2,6	41,5	
Hitaveita Siglufjarðar	Jarðhiti	-	-	117,8	4,6	-	5,1	127,5	
Höfn í Hornafirði	Jarðhiti	-	-	0,1	-	-	-	0,1	
Siglufjörður - dreifbýli	Jarðhiti	-	-	0,4	-	-	-	0,4	
Skagaströnd	Jarðhiti	-	-	36,7	-	-	4,2	40,9	
Skagaströnd - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	0,3	-	-	-	0,3	
Hitaveita Seltjarnarnes		-	-	420,4	-	26,6	45,3	492,2	1,54%
Seltjarnarnes	Jarðhiti	-	-	420,4	-	26,6	45,3	492,2	
Orkuá Vestfirða		-	0,0	383,8	12,8	-	53,8	448,5	1,53%
Bolungarvík	Raforka / Öllá	-	-	51,6	5,2	-	8,1	64,9	
Flateyri	Raforka / Öllá	-	-	22,8	-	-	5,0	27,8	
Ísafjörður - Eyri	Raforka / Öllá	-	-	186,1	-	-	10,1	196,2	
Ísafjörður - Holtahverfi	Raforka / Öllá	-	-	25,3	-	-	-	25,3	
Patreksfjörður	Raforka / Öllá	-	-	57,6	-	-	16,5	74,1	
Reykjáhreppur	Jarðhiti	0,0	-	11,5	22,5	-	10,1	44,2	
Suðureyri	Jarðhiti	-	-	24,7	0,8	-	0,8	26,4	
Suðureyri - Sérsmíðing	Jarðhiti	-	-	4,1	28,2	-	1,2	33,5	
Hitaveita Bláskógabyggðar		-	166,8	130,1	2,7	0,9	32,4	333,0	1,04%
Biskupsstungur	Jarðhiti	-	5,2	11,3	0,7	-	-	17,2	
Laugarás	Jarðhiti	-	-	26,7	-	-	-	26,7	
Laugaráshrað	Jarðhiti	-	-	105,3	0,6	-	0,1	106,0	
Laugaradalur	Jarðhiti	-	-	34,4	-	-	-	34,4	
Laugarvatn	Jarðhiti	-	-	13,7	-	0,9	14,1	28,7	
Reykholt	Jarðhiti	-	-	34,9	1,5	-	18,4	54,8	
Samtals / Total		1.568,7	214,0	24.013,1	1.330,9	933,5	2.286,2	30.346,3	94,92%

*Jarðhiti: Geothermal – Raforka / Öllá: Electricity / Oil

Tafla 6: Varmnotkun skipt eftir notkunarflokkum Alþjóðajarðhitasambandsins. Varmsluflýrtaeki með <1% orkuhlutaleið.
Table 6: Heat use produced by Main Activity Producers (MAP), with <1% energy share, and IGA final use categorization.

Varmsluflýrtaeki / Vættisvæði MAP / District Heating Area	Uppruni Source*	Fiskeldi Fish farming [TJ]	Gróðurhús Greenhouses [TJ]	Húshitun Space heating [TJ]	Iðnaður Industry [TJ]	Snjóbrensla Snow melting [TJ]	Sundlaugar Swimming pools [TJ]	Heild Total [TJ]	[%]
HEF veitur		-	3,4	225,6	0,1	13,7	58,4	301,1	0,94%
Egilsstaðir	Jarðhiti	-	-	167,5	-	3,4	15,0	186,0	
Egilsstaðir - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	8,7	-	-	-	8,7	
Fell	Jarðhiti	-	3,3	4,9	0,1	-	43,4	51,5	
Fellabær	Jarðhiti	-	-	35,6	-	10,3	-	35,8	
Vallaveita	Jarðhiti	-	0,2	18,8	-	-	-	19,0	
Landsvirkjun		-	-	-	-	-	276,1	276,1	0,86%
Jarðböðin í Myvatnssveit	Jarðhiti	-	-	-	-	-	276,1	276,1	
Hitaveita Dalvíkur		-	-	174,8	45,8	7,6	25,9	254,0	0,79%
Árskógströnd	Jarðhiti	-	-	8,2	-	-	0,8	9,0	
Dalvík	Jarðhiti	-	-	134,1	45,8	7,6	24,8	212,2	
Hauganes	Jarðhiti	-	-	8,4	-	-	-	8,4	
Litli-Árskógssandur	Jarðhiti	-	-	9,1	-	-	-	9,1	
Svarfaðardalur	Jarðhiti	-	-	15,0	-	-	0,3	15,3	
Hitaveita Flúða		-	127,1	96,5	8,7	0,1	0,7	233,0	0,73%
Flúðir	Jarðhiti	-	127,1	96,5	8,7	0,1	0,7	233,0	
Hitaveita Fjarfabýggðar		-	-	122,3	-	0,3	22,4	145,0	0,45%
Eskifjörður	Jarðhiti	-	-	90,4	-	-	22,4	113,2	
Neskaupstaður - Fjarvarmi	Raforka / Olla	-	-	26,8	-	-	-	26,8	
Reyðarfjörður - Fjarvarmi	Raforka / Olla	-	-	5,1	-	-	-	5,1	
Hitaveita Húnaþings Vestra		-	3,5	97,6	-	-	27,3	128,5	0,40%
Borðeyri	Jarðhiti	-	-	3,1	-	-	-	3,1	
Hvammstangi - Dreifbýli	Jarðhiti	-	-	3,4	-	-	-	3,4	
Hrólafjörður norður	Jarðhiti	-	-	4,3	-	-	-	4,3	
Hvammstangi	Jarðhiti	-	-	58,2	-	-	18,0	76,2	
Laugarbakki	Jarðhiti	-	3,5	11,1	-	-	2,9	17,5	
Miðfjörður	Jarðhiti	-	-	6,4	-	-	-	6,4	
Reykjaskóli	Jarðhiti	-	-	7,2	-	-	6,5	13,7	
Víðdalur	Jarðhiti	-	-	3,9	-	-	-	3,9	
Kjósarveitur		-	-	66,5	-	-	-	66,5	0,21%
Elifsdalur	Jarðhiti	-	-	9,8	-	-	-	9,8	
Framsveit	Jarðhiti	-	-	6,9	-	-	-	6,9	
Hálsendi	Jarðhiti	-	-	6,8	-	-	-	6,8	
Laxrdalur	Jarðhiti	-	-	8,8	-	-	-	8,8	
Meðalfellsvatn	Jarðhiti	-	-	34,2	-	-	-	34,2	
Hitaveita Grimsnes- og Grafingshrepps		-	-	50,1	-	-	12,1	62,2	0,19%
Borg	Jarðhiti	-	-	39,2	-	-	12,1	51,3	
Grimsnes, Kringla	Jarðhiti	-	-	10,9	-	-	-	10,9	
Hitaveita Skútustaðahrepps		-	-	48,0	-	-	-	48,0	0,15%
Skútustaðahreppur	Jarðhiti	-	-	48,0	-	-	-	48,0	
Hitaveita Bergstada		-	-	29,6	-	-	-	29,6	0,09%
Bergstaðir og nágrenni	Jarðhiti	-	-	29,6	-	-	-	29,6	
Orkuveita Landsveitar		15,9	-	6,0	6,5	-	-	28,4	0,09%
Orkuveita Landsveitar	Jarðhiti	15,9	-	6,0	6,5	-	-	28,4	
Hitaveita Óxarfjarðarhéraðs		-	-	19,7	-	-	2,1	21,7	0,07%
Óxarfjarðarhérað	Jarðhiti	-	-	19,7	-	-	2,1	21,7	
Hitaveita Drangness		-	-	10,9	-	-	3,5	14,4	0,04%
Hitaveita Drangness	Jarðhiti	-	-	10,5	-	-	3,5	14,0	
Hitaveita Drangness Klúku	Jarðhiti	-	-	0,4	-	-	-	0,4	
Hitaveita Brautarholts		-	-	6,0	-	-	3,6	9,6	0,03%
Brautarholt	Jarðhiti	-	-	6,0	-	-	3,6	9,6	
Orka náttúrunnar		-	-	5,2	-	-	-	5,2	0,02%
Nesjavellir	Jarðhiti	-	-	5,2	-	-	-	5,2	
Samtals / Total		15,9	134,1	958,6	61,0	21,8	432,0	1.623,4	5,08%
Áætluð ómæld notkun ¹	Jarðhiti	-	-	-	62,7	1.448,0	-	1.510,7	
Samtals / Total		15,9	134,1	958,6	123,6	1.469,8	432,0	3.134,0	

*Jarðhiti: Geothermal – Raforka / Olla: Electricity / Oil
¹ Áætluð ómæld notkun: Estimated non-metered usage.

Tafla 7: Varmnotkun framleiðsluflyrtaekja jarðhita skipt eftir notkunarflokkum IGA.
Table 7: Heat use by Autoproducers (AP) with IGA final use categorization.

Framleiðsluflyrtaeki Autoproducers (AP)	Uppruni Source*	Fiskeldi Fish farming [TJ]	Gróðurhús Greenhouses [TJ]	Húshitun Space heating [TJ]	Iðnaður Industry [TJ]	Snjóbrensla Snow melting [TJ]	Sundlaugar Swimming pools [TJ]	Heild Total [TJ]
Framleiðsluflyrtaeki / AP	Jarðhiti	-	173,0	546,0	478,0	30,0	182,0	2.436,2
Samtals / Total		1.027,2	173,0	546,0	478,0	30,0	182,0	2.436,2

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

Tafla 8: Heildar varmanotkun á Íslandi 2020 skipt eftir notkunarflokkum IGA.
Table 8: Total heat use in Iceland 2020 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]	Snjóbrensla Snow melting [TJ]	Sundlaugar Swimming pools [TJ]	Heild Total [TJ]
Varmsluflýrtaeki / MAP Geothermal	Jarðhiti	1.584,6	348,1	24.205,1	1.418,0	2.403,3	2.656,5	32.615,5
Fjarvarmaveitur / MAP Electricity, Oil	Raforka / Olla	-	-	766,5	36,5	0,0	61,7	864,8
Framleiðsluflyrtaeki / AP	Jarðhiti	1.027,2	173,0	546,0	478,0	30,0	182,0	2.436,2
Samtals / Total		2.611,9	521,1	25.517,6	1.932,5	2.433,3	2.900,2	35.916,6

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

