

Efni/Subject: Orkutölfræði á Íslandi / Energy statistics in Iceland
 Titill/Title: Varmanotkun á Íslandi 2014 eftir veituvæðum / Final Heat Use in Iceland 2014 by District Heating Area
 Lykilorð/Keyword: Varmanotkun, jarðhiti, veituvæði / final heat use, geothermal, district heating area
 Auðkenni/Identifier: OS-2015-T011-01
 Útgáfudagur/Date: 31.12.2015
 Síðast uppfært/Last edition
 Höfundur/Creator: Orkustofnun
 Tímabil/Period: 01.01.2014-31.12.2014
 Tilvísun: Orkustofnun (2015). OS-2015-T011-01: Varmanotkun á Íslandi 2014 eftir veituvæðum.
 Citation: Orkustofnun (2015). OS-2015-T011-01: Final Heat Use in Iceland 2014 by District Heating Area.

Tafla 1: Varmanotkun jarðhita.

Table 1: Geothermal heat use produced by Main Activity Producers.

Varmasölufrýrtæki Main Activity Producers	Veituvæði District Heating Area	Landbúnaður Agriculture [TJ]	Þjónusta C&P Services [TJ]	Fiskeldi Fisheries [TJ]	Iðnaður Industry [TJ]	Heimili Residential [TJ]	Heild Total [TJ]
Hitaveita Bláskógabyggðar	Biskupstungur	5,1	0,2		0,6	6,8	12,6
Hitaveita Bláskógabyggðar	Laugarás	41,0	4,4		-	11,4	56,7
Hitaveita Bláskógabyggðar	Laugaráshérað	94,9	0,9		0,6	11,2	107,6
Hitaveita Bláskógabyggðar	Reykholt	63,5	27,4		1,9	25,9	118,7
Hitaveita Bláskógabyggðar	Laugardalur		1,0			27,8	28,8
Hitaveita Bláskógabyggðar	Laugarvatn	13,9	8,9			17,0	39,7
Hitaveita Brautarholts	Brautarholt	-	3,6		0,6	3,0	7,1
Hitaveita Dalvíkur	Dalvík		65,7	0,0	39,4	57,1	162,2
Hitaveita Dalvíkur	Svarfaðardalur		1,9			8,5	10,4
Hitaveita Dalvíkur	Árskógsströnd		4,0			1,9	5,9
Hitaveita Dalvíkur	Hauganes		2,9			5,0	8,0
Hitaveita Dalvíkur	Litli-Árskógssandur		1,4			4,2	5,6
Hitaveita Drangsnæs	Hitaveita Drangsnæs		6,3			3,1	9,4
Hitaveita Drangsnæs	Hitaveita Drangsnæs Klúku		0,2				0,2
Hitaveita Egilsstaða og Fella	Egilsstaðir		71,9			91,4	163,3
Hitaveita Egilsstaða og Fella	Egilsstaðir - dreifbýli		0,7			4,0	4,7
Hitaveita Egilsstaða og Fella	Fell	1,5	3,2		20,7	0,7	26,0
Hitaveita Egilsstaða og Fella	Fellabær		13,5			14,9	28,5
Hitaveita Egilsstaða og Fella	Vallaveita	0,2	0,5			17,0	17,6
Hitaveita Fjarðabyggðar	Eskifjörður		49,7			56,2	105,9
Hitaveita Flúða	Flúðir	128,6	25,2		4,3	56,2	214,3
Hitaveita GOGG	Borg		18,3			17,4	35,7
Hitaveita GOGG	Grímsnæs, Kringla		9,5			1,1	10,6
Hitaveita GOGG	Hraunborgir		16,5				16,5
Hitaveita Húnaþings Vestra	Hvammstangi		18,9			56,6	75,5
Hitaveita Húnaþings Vestra	Laugarbakkí	14,4				10,2	24,6
Hitaveita Húnaþings Vestra	Borðeyri					2,3	2,3
Hitaveita Húnaþings Vestra	Reykjaskóli		6,8			7,7	14,5
Hitaveita Mosfellsbæjar	Mosfellsbær	18,0	197,1		0,0	522,4	737,5
Hitaveita Reykjahlíðar	Skútustaðahreppur		33,9			16,8	50,7
Hitaveita Seltjarnarness	Seltjarnarnes		94,8			354,5	449,3
Hitaveita Öxarfjarðarhéraðs	Öxarfjarðarhérað		9,1			9,3	18,4
HS Orka	Stolt Sea Farm			238,7			238,7
HS Orka	Svartsengi/Bláa lónið		480,3		21,5		501,8
HS Veitur	Garður		37,9		35,2	4,8	77,9
HS Veitur	Grindavík	12,1	130,7		0,5	11,7	155,0
HS Veitur	Hafnir		1,5		1,1	0,4	2,9
HS Veitur	Keflavík		269,8		1,5	47,4	318,6
HS Veitur	Keflavíkurflugvöllur		161,9			8,4	170,4
HS Veitur	Sandgerði	0,2	151,5			5,9	157,7
HS Veitur	Vogar		18,2		17,2	3,8	39,1

Varmasölufrýrtæki	Veitusvæði	Landbúnaður	Þjónusta	Fiskeldi	Iðnaður	Heimili	Heild
Main Activity Producers	District Heating Area	Agriculture [TJ]	C&P Services [TJ]	Fisheries [TJ]	Industry [TJ]	Residential [TJ]	Total [TJ]
Landsvirkjun	Jarðböðin í Myvatnssveit		166,8				166,8
Norðurorka	Akureyri	4,7	430,5		0,4	669,2	1.104,8
Norðurorka	Arnarneshreppur		0,8			6,4	7,3
Norðurorka	Eyjafjarðarsveit	0,2	5,3		0,5	28,2	34,2
Norðurorka	Eyjafjarðarsveit Grund		1,3			7,6	9,0
Norðurorka	Hjalteyri		1,7	0,2	0,6	3,2	5,6
Norðurorka	Hrafnagil	0,6	0,8			29,1	30,6
Norðurorka	Hörgársveit		7,9			11,8	19,7
Norðurorka	Svalbarðseyri	0,7	5,9			5,4	12,0
Norðurorka	Svalbarðsströnd		4,7			15,8	20,5
Norðurorka	Hrísey		12,1		0,1	11,9	24,2
Norðurorka	Ólafsfjörður		41,8	0,1		15,3	57,3
Norðurorka	Dalsmynni					0,1	0,1
Norðurorka	Fnióskadalur		1,7			14,3	16,0
Norðurorka	Grenivík		5,5			12,3	17,8
Norðurorka	Höfðahverfi		0,5			2,3	2,8
Orkubú Vestfjarða	Reykhólahreppur	0,1	12,4			4,2	16,7
Orkubú Vestfjarða	Suðureyri		11,4		25,2	13,7	50,3
Orkuveita Húsavíkur	Aðaldalur, Kinn		2,5	0,3		10,1	12,9
Orkuveita Húsavíkur	Hafralækur		3,4			8,7	12,1
Orkuveita Húsavíkur	Reykjahverfi		4,3	8,9		8,1	21,2
Orkuveita Húsavíkur	Kinn		2,6			4,9	7,5
Orkuveita Húsavíkur	Húsavík		101,8	30,8	33,4	124,7	290,6
Orkuveita Húsavíkur	Tjörnes		0,2			0,8	1,0
RARIK	Blönduós		40,7			34,7	75,4
RARIK	Dalabyggð		18,5			19,3	37,8
RARIK	Siglufjörður		27,3		3,4	62,3	93,0
RARIK	Skagaströnd	0,2	3,9			13,9	18,0
RARIK	Skagaströnd dreifbýli					0,3	0,3
Selfossveitur	Byggðarhorn Búgarðabyggð					3,6	3,6
Selfossveitur	Eyrarbakki		12,7			27,7	40,3
Selfossveitur	Laugardælahverfi		1,6			1,5	3,1
Selfossveitur	Sandvíkurhverfi		3,3			9,5	12,8
Selfossveitur	Selfoss		193,6		1,0	310,5	505,1
Selfossveitur	Stokkseyri		16,9			26,5	43,4
Selfossveitur	Tjarnarbyggð					6,6	6,6
Skagafjarðarveita	Hólar í Hjaltadal		13,6	50,0		9,5	73,0
Skagafjarðarveita	Hofsós		17,8	-		11,4	29,2
Skagafjarðarveita	Hofsós dreifbýli		3,5			8,1	11,6
Skagafjarðarveita	Borgarsveit		1,5			3,1	4,5
Skagafjarðarveita	Sauðárkrókur	0,6	118,3	4,7	7,6	152,7	284,0
Skagafjarðarveita	Blönduhlíð		3,4			11,6	15,1
Skagafjarðarveita	Hegranes/Hofsstaðaplássíð		1,2			4,3	5,5
Skagafjarðarveita	Sveitir kringum Varmahlíð		9,9			16,7	26,6
Skagafjarðarveita	Varmahlíð		13,0			12,6	25,7
Skagafjarðarveita	Steinsstaðir		8,2			3,5	11,8
Skagafjarðarveita	Fljót		7,9			1,1	9,0

Varmasölufrirtæki	Veitusvæði	Landbúnaður	Þjónusta	Fiskeldi	Iðnaður	Heimili	Heild
Main Activity Producers	District Heating Area	Agriculture [TJ]	C&P Services [TJ]	Fisheries [TJ]	Industry [TJ]	Residential [TJ]	Total [TJ]
Veitur	Akranes	0,5	121,3		36,0	241,2	398,9
Veitur	Akranes og Borgarnes, dreifbýli		12,6			25,4	38,0
Veitur	Hvanneyri	0,6	10,1			15,0	25,6
Veitur	Borgarnes	1,1	91,8		7,3	89,4	189,6
Veitur	Bláskógabyggð		4,0			16,4	20,3
Veitur	Hveragerði	-	28,8		-	133,6	162,4
Veitur	Kjalarnes	0,8	42,7	20,1	16,8	36,0	116,3
Veitur	Ásahreppur	0,5	31,9			16,7	49,1
Veitur	Hvolsvöllur, þéttbýli		44,9			32,9	77,8
Veitur	Hvolsvöllur, dreifbýli		1,8			2,3	4,0
Veitur	Hella, Dreifbýli		21,0			15,5	36,5
Veitur	Hella, Þéttbýli		44,3			35,3	79,5
Veitur	Bessastaðahreppur		47,7			103,2	150,9
Veitur	Garðabær		247,2		1,4	609,8	858,3
Veitur	Hafnarfjörður		518,8		25,7	1.034,5	1.578,9
Veitur	Kópavogur	4,0	666,9			1.316,1	1.987,0
Veitur	Mosfellsbær		30,3			0,7	31,0
Veitur	Seltjarnarnes					0,5	0,5
Veitur	Reykjavík	17,1	3.754,6		54,9	4.763,7	8.590,3
Veitur	Skorradalsveita		1,8			3,5	5,3
Veitur	Stykkishólmur		55,0			55,7	110,7
Veitur	Þorlákshöfn		79,0	58,5	37,7	79,1	254,3
Veitur	Nesjavellir		14,1				14,1
Veitur	Austurveita	0,4	9,6		9,1	23,5	42,7
Veitur	Grímsnes		5,3			45,1	50,4
Veitur	Munaðarnes		0,7			5,8	6,4
Veitur	Bifröst		10,6			20,8	31,4
Veitur	Norðurárdalur		5,2			20,1	25,3
Veitur	Ólfus			-		0,3	0,3
Samtals/Total		425	9.195	412	406	12.005	22.443

Tafla 2: Varmanotkun fjarvarmaveitna þar sem varmi er framleiddur aðallega með rafmagn og að litlum hluta með olíu.
Table 2: Heat use where heat is produced mainly with electricity and small proportion with oil.

Varmasölufrirtæki	Veitusvæði	Landbúnaður	Þjónusta	Fiskeldi	Iðnaður	Heimili	Heild
Main Activity Producers	District Heating Area	Agriculture [TJ]	C&P Services [TJ]	Fisheries [TJ]	Industry [TJ]	Residential [TJ]	Total [TJ]
HS Veitur	Vestmannaeyjar		492,5			161,3	653,8
Orkubú Vestfjarða	Bolungarvík		34,4			26,2	60,6
Orkubú Vestfjarða	Flateyri		11,9			10,6	22,5
Orkubú Vestfjarða	Ísafjörður		77,7			120,4	198,1
Orkubú Vestfjarða	Patreksfjörður		27,0			29,1	56,1
RARIK	Höfn		51,6			40,2	91,8
RARIK	Seyðisfjörður		14,8			26,7	41,5
Samtals/Total		-	710	-	-	414	1.124

Tafla 3: Varmanotkun framleiðslufrirtækja jarðhita.
Table 3: Heat Use by autoproducers

Framleiðslufrirtæki	Landbúnaður	Þjónusta	Fiskeldi	Iðnaður	Heimili	Heild
Autoproducers	Agriculture [TJ]	C&P Services [TJ]	Fisheries [TJ]	Industry [TJ]	Residential [TJ]	Total [TJ]
Framleiðslufrirtæki	240,0	1.588,5	1.592,8	593,9	526,6	4.541,8
Samtals/Total	240	1.589	1.593	594	527	4.542

Tafla 4: Heildar varmanotkun á Íslandi 2014.
Table 4: Total heat use in Iceland 2014.

Heild	Landbúnaður	Þjónusta	Fiskeldi	Iðnaður	Heimili	Heild
Total	Agriculture [TJ]	C&P Services [TJ]	Fisheries [TJ]	Industry [TJ]	Residential [TJ]	Total [TJ]
Varmasölufrirtæki	425,3	9.194,7	412,1	406,2	12.004,8	22.443,1
Fjarvarmaveitur	-	709,9	-	-	414,4	1.124,3
Framleiðslufrirtæki	240,0	1.588,5	1.592,8	593,9	526,6	4.541,8
Samtals/Total	665	11.493	2.005	1.000	12.946	28.109

