

Efni/Subject:	Talnaefni Orkustofnunar / Orkustofnun Data Repository
Titill/Title:	Frumorkunotkun jarðhita í iðnaði 2015 / Geothermal Primary Energy Use in Industry 2015
Lykilorð/Keyword:	Frumorkunotkun, jarðhiti, iðnaður / primary energy use, geothermal, industry
Auðkenni/Identifier:	OS-2017-T002-01
Útgáfudagur/Date:	28.2.2017
Síðast uppfært/Last edition	
Höfundur/Creator:	Orkustofnun
Tímabil/Period:	01.01.2015-31.12.2015
Tilvísun:	Orkustofnun (2017). OS-2017-T002-01: Frumorkunotkun jarðhita í iðnaði 2015
Citation:	Orkustofnun (2017). OS-2017-T002-01: Geothermal Primary Energy Use in Industry 2015

Tafla 1: Frumorkunotkun jarðhita í iðnaði, unnið af framleiðslufyrirtækjum 2015

Table 1: Geothermal primary energy use produced by Autoproducers and used in industry 2015

Framleiðslufyrirtæki Autoproducer	Staðsetning Location	Rennsli [l/s] Water flow [l/s]	Hiti [°C] Temperature [°C]	Frumorkunotkun [TJ] Primary Energy Use [TJ]
Pörungavinnslan	Reykholár	35,0	112,0	128,4
ÍSAGA	Grímsnes	10,0	145,0	34,3
Saltverksmiðjan	Reykholár	40,0	75,0	27,2
Flúðafiskur	Flúðir	3,0	75,0	8,4
Aðrir / Others	-	52,8	80,0	300,9
Samtals / Total		141	-	499

Tafla 2: Frumorkunotkun jarðhita í iðnaði, unnið af varmasöluframtækjum 2015

Table 2: Geothermal primary energy use produced by Main Activity Producers and used in industry 2015

Varmasöluframtæki Main Activity Producer	Staðsetning Location	Rennsli [l/s] Water flow [l/s]	Hiti [°C] Temperature [°C]	Frumorkunotkun [TJ] Primary Energy Use [TJ]
Hitaveita Bláskógabyggðar	Reykholt	0,3	95,0	1,2
Hitaveita Bláskógabyggðar	Laugaráshérað	0,1	90,0	0,5
Hitaveita Bláskógabyggðar	Biskupstungur	0,1	75,0	0,2
Hitaveita Bláskógabyggðar	Reykholt	0,0	95,0	0,1
Hitaveita Brautarholts	Brautarholt	0,1	69,0	0,1
Hitaveita Dalvíkur	Dalvík	19,3	62,9	35,8
Hitaveita Egilsstaða og Fella	Fell	8,5	75,0	22,5
Hitaveita Flúða	Flúðir	1,8	87,0	6,6
Hitaveita Mosfellsbæjar	Hitaveita Mosfellsbæjar	0,0	75,0	0,1
HS Veitur	Vogar	18,0	76,0	48,7
HS Veitur	Garður	10,3	75,0	27,1
HS Veitur	Grindavík	0,4	78,0	1,2
HS Veitur	Hafnir	0,5	70,0	1,1
HS Veitur	Keflavík	0,4	77,0	1,1
Norðurorka	Eyjafjarðarsveit	0,2	80,0	0,6
Norðurorka	Akureyri	0,2	74,0	0,6
Norðurorka	Hrísey	0,0	76,0	0,1
Orkubú Vestfjarða	Suðureyri	13,5	65,0	58,4
Orkuveita Húsavíkur	Húsavík	13,0	77,0	36,1
RARIK	Hitaveita Siglufjarðar	1,7	70,0	4,7
Selfossveitur	Selfoss	0,6	72,0	1,5
Skagafjarðarveitur	Sauðárkrókur	3,2	68,0	8,2
Veitur ohf.	Reykjavík	25,8	75,0	68,1
Veitur ohf.	Þorlákshöfn	13,4	86,0	44,8
Veitur ohf.	Akranes	16,0	72,0	39,3
Veitur ohf.	Hafnarfjörður	12,3	75,0	32,5
Veitur ohf.	Kjalarnes	7,8	75,0	20,7
Veitur ohf.	Borgarnes	2,9	76,0	7,8
Veitur ohf.	Austurveita	2,9	75,0	7,6
Veitur ohf.	Garðabær	1,4	75,0	3,6
Veitur ohf.	Hafnarfjörður	0,2	75,0	0,5
Samtals / Total		175	-	482

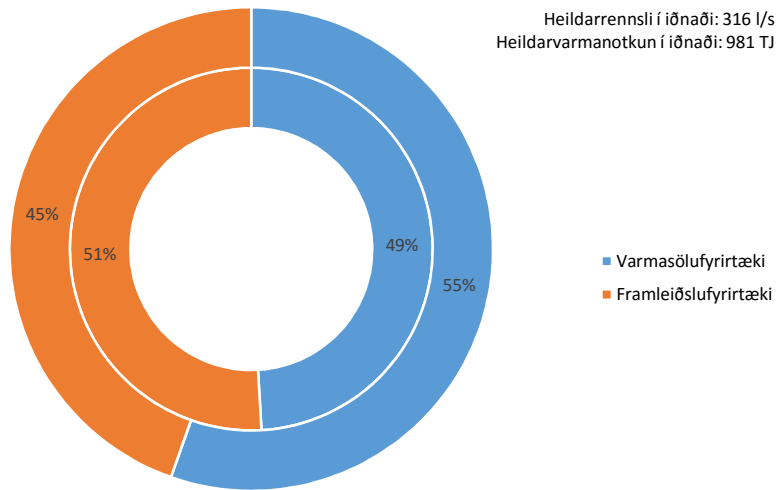
Tafla 3: Frumorkunotkun jarðhita í iðnaði 2015

Table 3: Geothermal primary energy use in industry 2015

Heild Total	Rennsli [l/s] Water flow [l/s]	Frumorkunotkun [TJ] Primary Energy Use [TJ]
Framleiðslufyrirtæki / Autoproducers	140,8	499,3
Varmasöluframtæki / Main Activity Producers	174,8	481,6
Samtals / Total	316	981

Frumorkunotkun jarðhita nýtt í iðnaði 2015

Heildarrensli í iðnaði: 316 l/s
Heildarvarmanotkun í iðnaði: 981 TJ

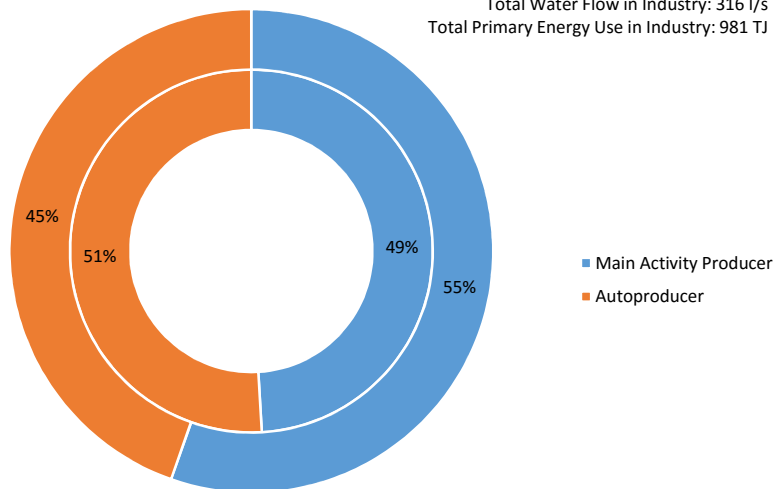


Innri hringur: Rennsli [l/s] nýtt í iðnaði
Ytri hringur: Frumorkunotkun jarðhita í iðnaði

Talnaefni Orkustofnunar: OS-2017-T002-01

Geothermal Primary Energy Use in Industry 2015

Total Water Flow in Industry: 316 l/s
Total Primary Energy Use in Industry: 981 TJ



Inner ring: Water flow [l/s] used in industry
Outer ring: Geothermal primary energy use in industry

Orkustofnun Data Repository: OS-2017-T002-01