

| | |
|------------------------------|---|
| Efni/Subject: | Talnaefni Orkustofnunar / Orkustofnun Data Repository |
| Titill/Title: | Frumorkunotkun jarðhita á Íslandi 2015 eftir vinnslusvæðum / Geothermal Primary Energy Use in Iceland 2015 by Production Area |
| Lykilorð/Keyword: | Frumorkunotkun, jarðvarmavirkjun, jarðhiti, vinnsla, vinnslusvæði / primary energy, geothermal, production, production area |
| Auðkenni/Identifier: | OS-2016-T005-02 |
| Útgáfudagur/Date: | 31.3.2016 |
| Síðast uppfært/Last edition: | 10.2.2017 |
| Höfundur/Creator: | Orkustofnun |
| Tímabil/Period: | 01.01.2015-31.12.2015 |
| Tilvisun: | Orkustofnun (2016). OS-2016-T005-02 Frumorkunotkun jarðhita á Íslandi 2015 eftir vinnslusvæðum. |
| Citation: | Orkustofnun (2016). OS-2016-T005-02: Geothermal Primary Energy Use in Iceland 2015 by Production Area. |

Tafla 1: Frumorkunotkun varmasöluvirkja 2015.

Table 1: Geothermal Primary Energy Use of Main Activity Producers in 2015.

| Varmasöluvirkja Main Activity Producers | Vinnslusvæði Production Area | Frumorkunotkun jarðhita Geothermal Primary Energy | | |
|--|---------------------------------|--|-------------------|--------|
| | | [l/s] | [m ³] | [TJ] |
| Hitaveita Bláskógabyggðar | Laugarás | 27 | 837.861 | 279 |
| Hitaveita Bláskógabyggðar | Stóra Fljót Reykholti | 19 | 612.000 | 240 |
| Hitaveita Bláskógabyggðar | Laugarvatn | 15 | 463.149 | 154 |
| Hitaveita Brautarholts | Húsatóftaholt | 3 | 92.051 | 21 |
| Hitaveita Dalvíkur | Hamar | 41 | 1.302.234 | 274 |
| Hitaveita Dalvíkur | Birnunes | 9 | 270.504 | 68 |
| Hitaveita Drangsness | Drangsnæs | 3 | 97.236 | 19 |
| Hitaveita Egilsstaða og Fella | Ekkjufellssel | 56 | 1.756.883 | 437 |
| Hitaveita Fjarðabyggðar | Eskifjörður | 6 | 186.806 | 102 |
| Hitaveita Fjarðabyggðar | Eskifjarðarsel | 2 | 60.297 | 27 |
| Hitaveita Flúða | Hellisholt | 39 | 1.239.315 | 435 |
| Hitaveita GOGG | Vaðnes | 35 | 1.101.395 | 296 |
| Hitaveita GOGG | Kringla | 5 | 172.922 | 48 |
| Hitaveita Húnaþings Vestra | Ytri Reykir | 14 | 435.619 | 142 |
| Hitaveita Húnaþings Vestra | Borðeyri við Hrótafj | 0 | 0 | 0 |
| Hitaveita Húnaþings Vestra | Reykir í Hrótafirði | 0 | 0 | 0 |
| Hitaveita Seltjarnarness | Bygggarður á Seltjarnarnesi | 21 | 671.769 | 233 |
| Hitaveita Seltjarnarness | Ráðagerð á Seltjarnarnesi | 19 | 591.563 | 223 |
| Hitaveita Seltjarnarness | Nýjibær á Seltjarnarnesi | 10 | 320.353 | 133 |
| Hitaveita Öxarfjarðarhéraðs | Ærlækjarsel | 11 | 346.896 | 139 |
| HS Orka | Reykjanes | 511 | 16.125.633 | 23.948 |
| HS Orka | Svartsengi | 186 | 5.857.985 | 17.140 |
| Landsvirkjun | Krafla | 369 | 11.640.153 | 12.361 |
| Landsvirkjun | Námafjall | 52 | 1.624.104 | 2.010 |
| Landsvirkjun | Suðurlíðar | 18 | 553.867 | 1.215 |
| Landsvirkjun | Hvíthóll | 22 | 693.855 | 985 |
| Norðurorka | Arnames | 123 | 3.883.980 | 1.134 |
| Norðurorka | Laugaland í Eyjafirði | 43 | 1.356.539 | 439 |
| Norðurorka | Ytritjarnir | 24 | 742.478 | 206 |
| Norðurorka | Hrafnagil | 23 | 739.510 | 190 |
| Norðurorka | Ósbrekka | 25 | 788.015 | 165 |
| Norðurorka | Fnjóskadalur | 14 | 446.231 | 137 |
| Norðurorka | Þelamörk | 9 | 284.869 | 97 |
| Norðurorka | Skeggjabrekkudalur | 13 | 416.339 | 70 |
| Norðurorka | Glerá | 9 | 284.681 | 52 |
| Norðurorka | Hrísey | 5 | 152.000 | 40 |
| Norðurorka | Botn í Eyjafirði | 4 | 128.617 | 39 |
| Norðurorka | Reykhús | 0 | 0 | 0 |
| ON | Hellisheiði | 365 | 11.518.365 | 43.339 |
| ON | Nesjavellir | 480 | 15.150.981 | 24.353 |
| ON | Hverahlíð | 3 | 103.738 | 137 |
| Orkubú Vestfjarða | Hitaveita Suðureyrar | 10 | 302.348 | 62 |
| Orkubú Vestfjarða | Reykhólar | 4 | 121.800 | 37 |
| Orkuveita Húsavíkur | Hveravellir | 80 | 2.522.880 | 1.091 |
| Orkuveita Húsavíkur | Húsavík | 15 | 460.426 | 66 |
| Orkuveita Húsavíkur | Hafralækur | 1 | 18.396 | 4 |
| Orkuveita Landsveitar | Fellsmúli | 18 | 567.648 | 87 |
| RARIK | Reykir á Reykjabraut | 35 | 1.102.320 | 267 |
| RARIK | Gröf í Miðdölum | 12 | 374.933 | 104 |
| RARIK | Skútudalur | 13 | 403.426 | 95 |
| RARIK | Skarðdalur | 8 | 258.825 | 63 |
| Selfossveitur | Þorleifskot í Flóa | 82 | 2.583.593 | 573 |
| Selfossveitur | Stóra-Ármót | 43 | 1.348.487 | 362 |
| Selfossveitur | Laugardælir | 4 | 111.974 | 46 |
| Skagafjarðarveitur | Sjávarborg | 76 | 2.399.880 | 520 |
| Skagafjarðarveitur | Varmahlíð | 24 | 744.345 | 243 |
| Skagafjarðarveitur | Reykir í Hjaltadal | 36 | 1.130.088 | 218 |
| Skagafjarðarveitur | Bræðrá | 13 | 399.876 | 123 |
| Skagafjarðarveitur | Langhús í Fljótum | 5 | 142.716 | 49 |
| Skagafjarðarveitur | Stórafliót, Steinsstaðir | 5 | 156.120 | 29 |
| Skagafjarðarveitur | Barð í Fljótum | 2 | 70.596 | 15 |

| Varmasölufrýrtæki Main Activity Producers | Vinnslusvæði Production Area | Frumorkunotkun jarðhita Geothermal Primary Energy | | |
|--|---------------------------------|--|--------------------|----------------|
| | | [l/s] | [m3] | [TJ] |
| Veitur | Æsustaðir | 287 | 9.052.243 | 2.821 |
| Veitur | Suðurreykir | 260 | 8.209.813 | 2.181 |
| Veitur | Deildartunga | 139 | 4.376.781 | 1.492 |
| Veitur | Laugarnes | 88 | 2.780.439 | 1.231 |
| Veitur | Helgadalur | 113 | 3.576.659 | 1.115 |
| Veitur | Reykjahvoll | 126 | 3.981.799 | 1.082 |
| Veitur | Hverasvæðið | 58 | 1.823.904 | 985 |
| Veitur | Lækjarhvammur | 54 | 1.687.365 | 734 |
| Veitur | Breiðholt | 65 | 2.035.207 | 594 |
| Veitur | Helgarfell | 47 | 1.481.535 | 482 |
| Veitur | Öndverðarnes | 57 | 1.796.078 | 433 |
| Veitur | Kaldárholt | 64 | 2.005.504 | 419 |
| Veitur | Reykjahlíð | 34 | 1.080.133 | 335 |
| Veitur | Varmaland | 33 | 1.048.266 | 291 |
| Veitur | Hofstaðir | 30 | 942.567 | 270 |
| Veitur | Hjallakrókur | 24 | 754.235 | 268 |
| Veitur | Efrireykir | 23 | 721.538 | 236 |
| Veitur | Hátún | 15 | 477.128 | 211 |
| Veitur | Laugarholt | 17 | 537.695 | 160 |
| Veitur | Gljúfurárholt | 15 | 479.901 | 146 |
| Veitur | Bakki í Ölfusi | 11 | 345.652 | 132 |
| Veitur | Nefsholt í Holtum | 11 | 362.366 | 119 |
| Veitur | Stóra-Drageyri | 10 | 307.913 | 101 |
| Veitur | Svartagil | 13 | 405.326 | 89 |
| Veitur | Rauðárholt | 6 | 177.680 | 77 |
| Veitur | Munaðarnes | 7 | 209.372 | 61 |
| Veitur | Hreðavatn | 5 | 154.152 | 32 |
| Veitur | Þóroddsstaðir | 1 | 40.668 | 17 |
| Veitur | Bær í Bæjarsveit | 0 | 0 | 0 |
| Veitur | Gata í Holtum | 0 | -8.560 | -2 |
| Veitur | Ögur | -21 | -663.616 | -94 |
| Veitur | Reykjakot | 0 | 0 | 0 |
| Veitur | Hveragerði | 0 | 0 | 0 |
| Samtals/Total | | 4.707 | 148.451.211 | 151.398 |

Tafla 2: Frumorkunotkun framleiðslufrýrtækja jarðhita 2015.

Table 2: Geothermal Primary Energy Use by Autoproducers in 2015.

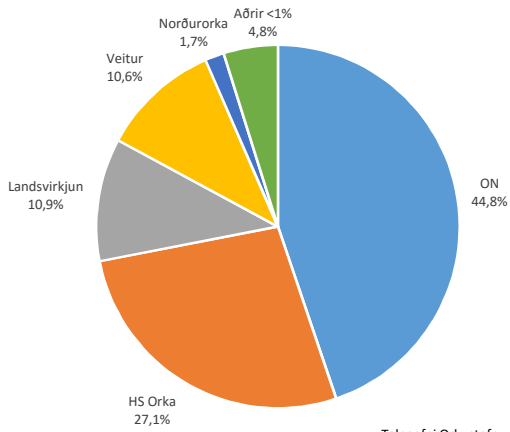
| Framleiðslufrýrtæki Autoproducers | Frumorkunotkun jarðhita Geothermal Primary Energy | | |
|--------------------------------------|--|-------------------|--------------|
| | [l/s] | [m3] | [TJ] |
| Framleiðslufrýrtæki | 978 | 31.024.169 | 4.754 |
| Samtals/Total | 978 | 31.024.169 | 4.754 |

Tafla 3: Heildar frumorkunotkun á Íslandi 2015.

Table 3: Total Geothermal Primary Energy Use in Iceland 2015.

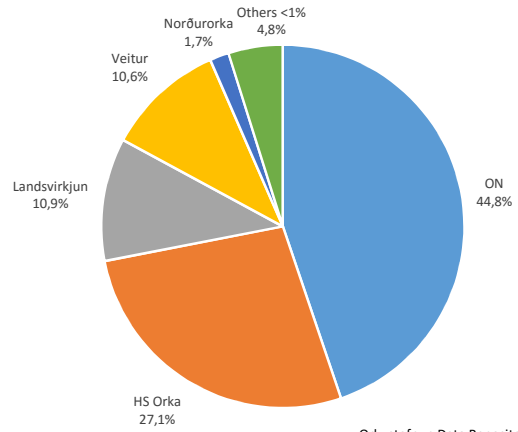
| Heild Total | Frumorkunotkun jarðhita Geothermal Primary Energy | | |
|----------------------|--|--------------------|----------------|
| | [l/s] | [m3] | [TJ] |
| Varmasölufrýrtæki | 4.707 | 148.451.211 | 151.398 |
| Framleiðslufrýrtæki | 978 | 31.024.169 | 4.754 |
| Samtals/Total | 5.685 | 179.475.379 | 156.152 |

Frumorkunotkun varmasölufyrirtækja 2015



Talnaefni Orkustofnunar: OS-2016-T005-02

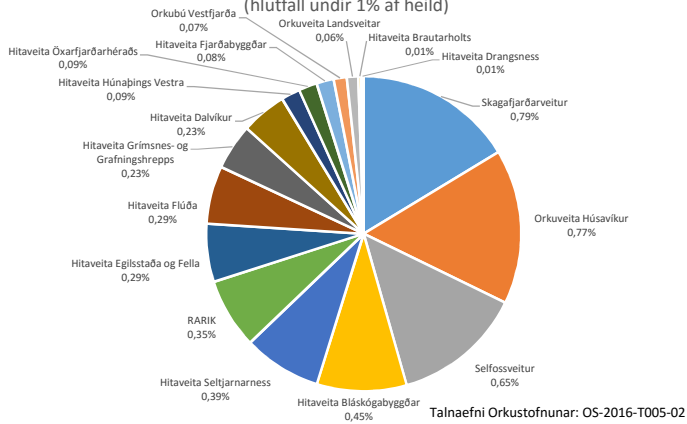
Geothermal Primary Energy Use of Main Activity Producer in 2015



Orkustofnun Data Repository: OS-2016-T005-02

Frumorkunotkun varmasölufyrirtækja 2015

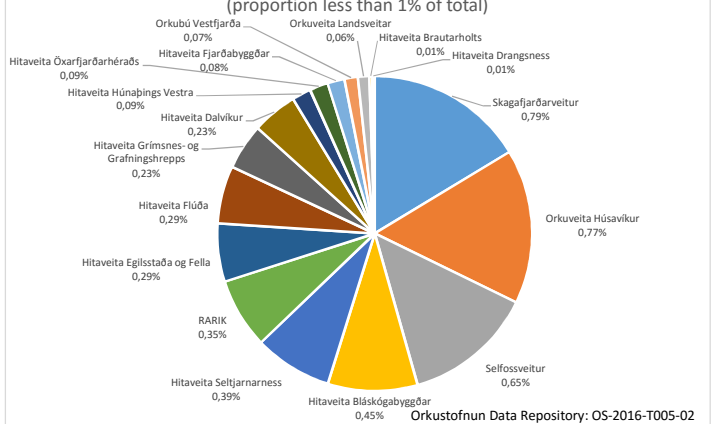
(hlutfall undir 1% af heild)



Talnaefni Orkustofnunar: OS-2016-T005-02

Geothermal Primary Energy Use of Main Activity Producer in 2015

(proportion less than 1% of total)



Orkustofnun Data Repository: OS-2016-T005-02