

Efni/Subject: Talnaefni Orkustofnunar / Orkustofnun Data Repository
 Titill/Title: Uppsett rafafi og raforkuvinnsla jarðhitavirkjana á Íslandi 1969-2019 /
 Installed Electrical Capacity and Electricity Generation of Geothermal Power Plants in Iceland 1969-2019
 Lykilorð/Keywords: Uppsett rafafi, raforkuvinnsla, jarðhitavirkjanir, jarðvarmavirkjanir, rafmagn/
 Installed electrical capacity, electricity generation, geothermal power plants, electricity
 Auðkenni/Identifier: OS-2020-T006-01
 Útgáfudagur/Date: 12.8.2020
 Síðast uppfært/Last edition:
 Höfundur/Creator: Orkustofnun
 Tímabil/Period: 01.01.1969 - 31.12.2019
 Tilvisun: Orkustofnun (2020). OS-2020-T006-01: Uppsett rafafi og raforkuvinnsla jarðhitavirkjana á Íslandi 1969-2019 [tölvuskjal].
 Citation: Orkustofnun (2020). OS-2020-T006-01: Installed Electrical Capacity and Electricity Generation of Geothermal Power Plants in Iceland 1969-2019 [data file].

Tafla 1: Uppsett rafafi jarðhitavirkjana.
Table 1: Installed Electrical Capacity of Geothermal Power Plants.

| Ár Year | Bjarnarflag [MW] | Krafla [MW] | Svartsengi [MW] | Nesjavellir [MW] | Reykjanes [MW] | Hellisheiði [MW] | Þeistareykir [MW] | Húsavík [MW] | Flúðir [MW] | Samtals/Total [MW] |
|------------|---------------------|----------------|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-----------------|----------------|-----------------------|
| 1969 | 3,2 | | | | | | | | | 3,2 |
| 1970 | 3,2 | | | | | | | | | 3,2 |
| 1971 | 3,2 | | | | | | | | | 3,2 |
| 1972 | 3,2 | | | | | | | | | 3,2 |
| 1973 | 3,2 | | | | | | | | | 3,2 |
| 1974 | 3,2 | | | | | | | | | 3,2 |
| 1975 | 3,2 | | | | | | | | | 3,2 |
| 1976 | 3,2 | | | | | | | | | 3,2 |
| 1977 | 3,2 | 30 | 2,0 | | | | | | | 35,2 |
| 1978 | 3,2 | 30 | 2,0 | | | | | | | 35,2 |
| 1979 | 3,2 | 30 | 2,0 | | | | | | | 35,2 |
| 1980 | 3,2 | 30 | 8,0 | | | | | | | 41,2 |
| 1981 | 3,2 | 30 | 8,0 | | | | | | | 41,2 |
| 1982 | 3,2 | 30 | 8,0 | | | | | | | 41,2 |
| 1983 | 3,2 | 30 | 8,0 | | | | | | | 41,2 |
| 1984 | 3,2 | 30 | 8,0 | | | | | | | 41,2 |
| 1985 | 3,2 | 30 | 8,0 | | | | | | | 41,2 |
| 1986 | 3,2 | 30 | 8,0 | | | | | | | 41,2 |
| 1987 | 3,2 | 30 | 8,0 | | | | | | | 41,2 |
| 1988 | 3,2 | 30 | 8,0 | | | | | | | 41,2 |
| 1989 | 3,2 | 30 | 11,6 | | | | | | | 44,8 |
| 1990 | 3,2 | 30 | 11,6 | | | | | | | 44,8 |
| 1991 | 3,2 | 30 | 11,6 | | | | | | | 44,8 |
| 1992 | 3,2 | 30 | 11,6 | | | | | | | 44,8 |
| 1993 | 3,2 | 30 | 16,4 | | | | | | | 49,6 |
| 1994 | 3,2 | 30 | 16,4 | | | | | | | 49,6 |
| 1995 | 3,2 | 30 | 16,4 | | | | | | | 49,6 |
| 1996 | 3,2 | 30 | 16,4 | | | | | | | 49,6 |
| 1997 | 3,2 | 60 | 16,4 | | | | | | | 79,6 |
| 1998 | 3,2 | 60 | 16,4 | 60 | | | | | | 139,6 |
| 1999 | 3,2 | 60 | 46,4 | 60 | | | | | | 169,6 |
| 2000 | 3,2 | 60 | 46,4 | 60 | | | | 2 | | 171,6 |
| 2001 | 3,2 | 60 | 46,4 | 90 | | | | 2 | | 201,6 |
| 2002 | 3,2 | 60 | 46,4 | 90 | | | | 2 | | 201,6 |
| 2003 | 3,2 | 60 | 46,4 | 90 | | | | 2 | | 201,6 |
| 2004 | 3,2 | 60 | 46,4 | 90 | | | | 2 | | 201,6 |
| 2005 | 3,2 | 60 | 46,4 | 120 | | | | 2 | | 231,6 |
| 2006 | 3,2 | 60 | 46,4 | 120 | 100 | 90,0 | | 2 | | 421,6 |
| 2007 | 3,2 | 60 | 76,4 | 120 | 100 | 123,4 | | 2 | | 485,0 |
| 2008 | 3,2 | 60 | 76,4 | 120 | 100 | 213,4 | | | | 573,0 |
| 2009 | 3,2 | 60 | 76,4 | 120 | 100 | 213,4 | | | | 573,0 |
| 2010 | 3,2 | 60 | 76,4 | 120 | 100 | 213,4 | | | | 573,0 |
| 2011 | 3,2 | 60 | 76,4 | 120 | 100 | 303,4 | | | | 663,0 |
| 2012 | 3,2 | 60 | 76,4 | 120 | 100 | 303,4 | | | | 663,0 |
| 2013 | 3,2 | 60 | 76,4 | 120 | 100 | 303,4 | | | | 663,0 |
| 2014 | 3,2 | 60 | 76,4 | 120 | 100 | 303,4 | | | | 663,0 |
| 2015 | 3,2 | 60 | 76,4 | 120 | 100 | 303,4 | | | | 663,0 |
| 2016 | 3,2 | 60 | 76,4 | 120 | 100 | 303,4 | | | | 663,0 |
| 2017 | 3,2 | 60 | 76,4 | 120 | 100 | 303,4 | 45 | | | 708,0 |
| 2018 | 3,2 | 60 | 76,4 | 120 | 100 | 303,4 | 90 | | 0,6 | 753,6 |
| 2019 | 3,2 | 60 | 76,4 | 120 | 100 | 303,4 | 90 | | 0,6 | 753,6 |

Tafla 2: Raforkuvinnsla jarðhitavirkjana.

Table 2: Electricity Generation of Geothermal Power Plants.

| Ár Year | Bjarnarflag [GWh] | Krafla [GWh] | Svartsengi [GWh] | Nesjavellir [GWh] | Reykjanes [GWh] | Hellisheiði [GWh] | Þeistareykir [GWh] | Húsavík [GWh] | Flúðir [GWh] | Samtals/Total [GWh] |
|------------|----------------------|-----------------|---------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|------------------|-----------------|------------------------|
| 1969 | 1,9 | | | | | | | | | 1,9 |
| 1970 | 12,1 | | | | | | | | | 12,1 |
| 1971 | 12,0 | | | | | | | | | 12,0 |
| 1972 | 21,7 | | | | | | | | | 21,7 |
| 1973 | 24,2 | | | | | | | | | 24,2 |
| 1974 | 5,8 | | | | | | | | | 5,8 |
| 1975 | 18,3 | | | | | | | | | 18,3 |
| 1976 | 19,0 | | | | | | | | | 19,0 |
| 1977 | 16,1 | | | | | | | | | 16,1 |
| 1978 | 5,8 | 12,5 | | | | | | | | 18,3 |
| 1979 | - | 42,0 | 3,7 | | | | | | | 45,6 |
| 1980 | 2,4 | 37,5 | 4,8 | | | | | | | 44,7 |
| 1981 | 8,8 | 82,5 | 31,9 | | | | | | | 123,1 |
| 1982 | 5,9 | 113,0 | 40,0 | | | | | | | 159,0 |
| 1983 | 11,6 | 130,1 | 30,1 | | | | | | | 171,7 |
| 1984 | 7,0 | 135,8 | 30,4 | | | | | | | 173,2 |
| 1985 | - | 140,2 | 31,1 | | | | | | | 171,2 |
| 1986 | - | 150,9 | 61,5 | | | | | | | 212,3 |
| 1987 | - | 172,9 | 61,3 | | | | | | | 234,1 |
| 1988 | 4,9 | 179,4 | 61,3 | | | | | | | 245,6 |
| 1989 | 9,5 | 183,1 | 64,9 | | | | | | | 257,5 |
| 1990 | 12,6 | 182,7 | 87,6 | | | | | | | 282,9 |
| 1991 | 10,7 | 166,9 | 89,4 | | | | | | | 267,0 |
| 1992 | 6,9 | 133,8 | 89,1 | | | | | | | 229,8 |
| 1993 | 8,9 | 145,4 | 100,0 | | | | | | | 254,3 |
| 1994 | 10,8 | 143,5 | 104,1 | | | | | | | 258,4 |
| 1995 | 11,5 | 169,5 | 107,2 | | | | | | | 288,2 |
| 1996 | 22,8 | 206,0 | 114,3 | | | | | | | 343,1 |
| 1997 | 22,2 | 228,4 | 122,5 | | | | | | | 373,1 |
| 1998 | 22,5 | 406,4 | 123,2 | 100,5 | | | | | | 652,7 |
| 1999 | 18,1 | 483,9 | 147,4 | 486,3 | | | | | | 1.135,7 |
| 2000 | 9,0 | 461,2 | 370,5 | 478,9 | | | | 3,0 | | 1.322,7 |
| 2001 | 5,4 | 505,6 | 378,7 | 551,3 | | | | 9,9 | | 1.450,9 |
| 2002 | 13,3 | 437,1 | 366,6 | 603,7 | | | | 9,8 | | 1.430,4 |
| 2003 | 11,6 | 400,7 | 368,5 | 615,3 | | | | 8,6 | | 1.404,7 |
| 2004 | 5,6 | 416,8 | 373,5 | 673,6 | | | | 10,8 | | 1.480,4 |
| 2005 | 9,8 | 482,9 | 367,8 | 781,0 | | | | 13,6 | | 1.655,0 |
| 2006 | 17,8 | 518,9 | 372,4 | 1.030,9 | 508,3 | 171,0 | | 11,4 | | 2.630,6 |
| 2007 | 18,9 | 526,1 | 363,8 | 1.028,2 | 849,3 | 780,2 | | 12,1 | | 3.578,5 |
| 2008 | 15,9 | 487,4 | 566,4 | 975,5 | 864,4 | 1.127,2 | | | | 4.036,9 |
| 2009 | 15,6 | 478,5 | 523,1 | 1.004,3 | 869,0 | 1.662,7 | | | | 4.553,1 |
| 2010 | 17,1 | 498,1 | 480,2 | 972,9 | 869,0 | 1.628,0 | | | | 4.465,3 |
| 2011 | 17,8 | 485,0 | 507,5 | 1.011,9 | 819,7 | 1.859,6 | | | | 4.701,5 |
| 2012 | 17,5 | 472,5 | 506,5 | 1.010,6 | 785,6 | 2.413,9 | | | | 5.209,5 |
| 2013 | 17,7 | 482,5 | 532,1 | 1.004,6 | 817,6 | 2.390,4 | | | | 5.245,0 |
| 2014 | 13,6 | 470,7 | 551,5 | 1.028,3 | 785,9 | 2.388,3 | | | | 5.238,4 |
| 2015 | 10,1 | 487,4 | 531,7 | 984,0 | 762,4 | 2.227,4 | | | | 5.003,0 |
| 2016 | 6,8 | 491,0 | 559,9 | 1.013,4 | 629,4 | 2.366,8 | | | | 5.067,3 |
| 2017 | 6,5 | 488,0 | 552,8 | 990,0 | 608,1 | 2.453,7 | 70,6 | | | 5.169,6 |
| 2018 | 0,2 | 461,4 | 587,1 | 970,3 | 810,0 | 2.502,5 | 678,3 | | 0,01 | 6.009,8 |
| 2019 | 15,4 | 419,8 | 564,8 | 1.045,8 | 852,7 | 2.468,6 | 649,0 | | 1,97 | 6.018,1 |



