

**Efni/Subject:** Talnaefni Orkustofnunar / Orkustofnun Data Repository  
**Titill/Title:** Uppsett rafafli og raforkuvinnsla jarðvarmavirkjana/Installed Electrical Capacity and Electricity Generation of Geothermal Power Plants  
**Lykilorð/Keywords:** Uppsett rafafli, raforkuvinnsla, jarðvarmavirkjanir, rafmagn/  
 Installed electrical capacity, electricity generation, geothermal power plants, electricity  
**Auðkenni/Identifier:** OS-2017-T008-01  
**Útgáfudagur/Date:** 23.3.2017  
**Síðast uppfært/Last edition:**  
**Höfundur/Creator:** Orkustofnun  
**Tímabil/Period:** 01.01.1969 - 31.12.2016  
**Tilvísun:** Orkustofnun (2017). OS-2017-T008-01: Uppsett rafafli og raforkuvinnsla jarðvarmavirkjana [tölvuskjal].  
**Citation:** Orkustofnun (2017). OS-2017-T008-01: Installed Electrical Capacity and Electricity Generation of Geothermal Power Plants [data file].

Tafla 1: Uppsett rafafli jarðvarmavirkjana.  
 Table 1: Installed Electrical Capacity of Geothermal Power Plants.

Ár Year	Bjarnarflag [MW]	Krafla [MW]	Svartsengi [MW]	Nesjavellir [MW]	Hellisheiði [MW]	Reykjanes [MW]	Húsavík [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	30,0	2,0					35,2
1978	3,2	30,0	2,0					35,2
1979	3,2	30,0	2,0					35,2
1980	3,2	30,0	8,0					41,2
1981	3,2	30,0	8,0					41,2
1982	3,2	30,0	8,0					41,2
1983	3,2	30,0	8,0					41,2
1984	3,2	30,0	8,0					41,2
1985	3,2	30,0	8,0					41,2
1986	3,2	30,0	8,0					41,2
1987	3,2	30,0	8,0					41,2
1988	3,2	30,0	8,0					41,2
1989	3,2	30,0	11,6					44,8
1990	3,2	30,0	11,6					44,8
1991	3,2	30,0	11,6					44,8
1992	3,2	30,0	11,6					44,8
1993	3,2	30,0	16,4					49,6
1994	3,2	30,0	16,4					49,6
1995	3,2	30,0	16,4					49,6
1996	3,2	30,0	16,4					49,6
1997	3,2	60,0	16,4					79,6
1998	3,2	60,0	16,4	60,0				139,6
1999	3,2	60,0	46,4	60,0				169,6
2000	3,2	60,0	46,4	60,0			2,0	171,6
2001	3,2	60,0	46,4	90,0			2,0	201,6
2002	3,2	60,0	46,4	90,0			2,0	201,6
2003	3,2	60,0	46,4	90,0			2,0	201,6
2004	3,2	60,0	46,4	90,0			2,0	201,6
2005	3,2	60,0	46,4	120,0			2,0	231,6
2006	3,2	60,0	46,4	120,0	90,0	100,0	2,0	421,6
2007	3,2	60,0	76,4	120,0	123,4	100,0	2,0	485,0
2008	3,2	60,0	76,4	120,0	213,4	100,0		573,0
2009	3,2	60,0	76,4	120,0	213,4	100,0		573,0
2010	3,2	60,0	76,4	120,0	213,4	100,0		573,0
2011	3,2	60,0	76,4	120,0	303,4	100,0		663,0
2012	3,2	60,0	76,4	120,0	303,4	100,0		663,0
2013	3,2	60,0	76,4	120,0	303,4	100,0		663,0
2014	3,2	60,0	76,4	120,0	303,4	100,0		663,0
2015	3,2	60,0	76,4	120,0	303,4	100,0		663,0
2016	3,2	60,0	76,4	120,0	303,4	100,0		663,0

Tafla 2: Raforkvinnsla jarðvarmavirkjana.

Table 2: Electricity Generation of Geothermal Power Plants.

Ár Year	Bjarnarflag [GWh]	Krafla [GWh]	Svartsengi [GWh]	Nesjavellir [GWh]	Hellisheiði [GWh]	Reykjanes [GWh]	Húsavík [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	171,0	508,3	11,4	2.630,6
2007	18,9	526,1	363,8	1.028,2	780,2	849,3	12,1	3.578,5
2008	15,9	487,4	566,4	975,5	1.127,2	864,4		4.036,9
2009	15,6	478,5	523,1	1.004,3	1.662,7	869,0		4.553,1
2010	17,1	498,1	480,2	972,9	1.628,0	869,0		4.465,3
2011	17,8	485,0	507,5	1.011,9	1.859,6	819,7		4.701,5
2012	17,5	472,5	506,5	1.010,6	2.413,9	788,6		5.209,5
2013	17,7	482,5	532,1	1.004,6	2.390,4	817,6		5.245,0
2014	13,6	470,7	551,5	1.028,3	2.388,3	785,9		5.238,4
2015	10,1	487,4	531,7	984,0	2.227,4	762,4		5.003,0
2016	6,8	491,0	559,9	1.013,4	2.366,8	629,4		5.067,3

\*Bráðabirgðatölur



