

Efni/Subject: Talnaefni Orkustofnunar / Orkustofnun Data Repository  
 Titill/Title: Frumorkunotkun á Íslandi 1940-2020/Primary Energy Use in Iceland 1940-2020  
 Lykilorð/Keyword: Frumorka, vatnsafl, jarðhiti, olía, kol, mór, endurnýjanleg orka/  
 Primary energy, hydropower, geothermal, oil, coal, peat, renewable energy  
 OS-2021-T008-01  
 Auðkenni/Identifier: OS-2021-T008-01  
 Útgáfudagur/Date: 27.5.2021  
 Síðast uppfært/Last edition: Orkustofnun  
 Höfundur/Creator: Orkustofnun  
 Tímabil/Period: 1.1.1940-31.12.2020  
 Tilvísun: Orkustofnun (2021). OS-2021-T008-01: Frumorkunotkun á Íslandi 1940-2020 [tölvuskjal].  
 Citation: Orkustofnun (2021). OS-2021-T008-01: Primary Energy Use in Iceland 1940-2020 [data file].

Tafla 1: Frumorkunotkun á Íslandi 1940-2020.

Table 1: Primary Energy Use in Iceland 1940-2020.

Ár	Vatnsafl	Jarðhiti	Olía	Kol	Mór	Vindur	Endurnýjanlegt eldsneyti	Samtals	Hlutdeild endurnýjanlegra orkugjafa
Year	Hydropower	Geothermal	Oil	Coal [PJ]	Peat	Wind	Renewable fuels	Total [PJ]	Renewables %
1940	0,2	0,5	0,8	3,8	0,2			5,5	12,4%
1941	0,2	0,6	0,9	3,6	0,1			5,5	14,2%
1942	0,3	0,6	1,2	3,7	0,1			5,9	14,9%
1943	0,3	0,9	1,2	4,0	0,1			6,6	18,5%
1944	0,3	2,1	1,2	3,8	0,1			7,6	31,7%
1945	0,4	2,3	1,4	3,4	0,1			7,6	34,5%
1946	0,4	2,4	2,2	3,7	0,04			8,7	32,3%
1947	0,5	2,7	3,2	3,7	0,04			10,1	31,1%
1948	0,6	2,7	4,7	3,8	0,04			11,7	27,9%
1949	0,6	2,8	5,6	3,1	0,04			12,1	27,9%
1950	0,6	3,0	6,1	2,6	0,04			12,4	29,4%
1951	0,6	3,1	6,7	2,2				12,6	29,7%
1952	0,6	3,2	7,8	1,7				13,3	28,6%
1953	0,7	3,3	8,5	1,5				14,0	28,5%
1954	1,2	3,4	8,8	1,5				15,0	30,9%
1955	1,4	3,6	9,0	1,4				15,4	32,2%
1956	1,5	3,8	9,8	1,4				16,4	31,8%
1957	1,5	3,8	10,7	1,0				17,0	31,3%
1958	1,6	3,9	11,8	0,9				18,2	30,1%
1959	1,7	4,3	12,6	0,8				19,3	30,7%
1960	1,9	4,4	12,6	0,7				19,6	32,2%
1961	2,1	4,5	12,4	0,6				19,5	33,8%
1962	2,1	5,0	12,8	0,5				20,4	34,8%
1963	2,3	5,4	13,7	0,4				21,9	35,2%
1964	2,4	6,0	14,8	0,3				23,4	35,5%
1965	2,3	6,1	15,5	0,3				24,2	34,8%
1966	2,2	7,0	16,3	0,2				25,8	36,1%
1967	2,4	7,7	17,2	0,2				27,5	36,7%
1968	2,5	8,9	16,7	0,1				28,2	40,5%
1969	3,1	9,8	17,0	0,1				30,0	43,1%
1970	5,1	11,4	16,8	0,1				33,3	49,5%
1971	5,5	12,1	18,1	0,0				35,8	49,3%
1972	6,1	13,0	18,5	0,0				37,7	50,8%
1973	7,9	14,7	20,2	0,0				42,8	52,8%
1974	8,1	14,0	20,0	0,0				42,2	52,5%
1975	7,9	16,2	19,6	0,0				43,7	55,2%
1976	8,5	17,2	18,7	0,0				44,4	57,8%
1977	9,1	19,2	20,1	0,0				48,4	58,4%
1978	9,4	20,2	20,5	0,0				50,1	59,0%
1979	10,1	25,1	20,6	0,7				56,5	62,4%
1980	11,0	26,7	18,8	0,9				57,4	65,7%
1981	11,1	34,7	18,6	1,5				65,8	69,5%
1982	12,3	36,2	21,2	1,4				71,1	68,2%
1983	12,9	38,4	21,0	2,0				74,3	69,0%
1984	13,5	38,8	22,0	2,8				77,0	67,9%
1985	13,2	39,1	21,8	2,9				77,0	67,9%
1986	13,8	39,4	23,0	3,3				79,6	66,9%
1987	14,1	40,9	25,0	2,6				82,6	66,6%
1988	15,0	42,3	26,1	2,7				86,1	66,6%
1989	15,2	43,7	26,8	2,9				88,5	66,5%
1990	15,0	44,2	26,7	2,7				88,5	66,8%
1991	15,0	45,0	25,3	2,8				88,1	68,1%
1992	15,5	42,6	27,2	2,2				87,5	66,4%
1993	16,1	46,4	28,3	2,3				93,1	67,1%
1994	16,2	45,7	28,2	2,3				92,4	67,1%
1995	16,8	48,3	29,4	2,7				97,2	67,0%
1996	17,1	50,4	30,9	2,6				101,1	66,8%
1997	18,7	51,6	32,0	2,7				105,1	66,9%
1998	20,2	55,7	32,5	2,4				110,9	68,5%
1999	21,8	69,9	33,1	2,9				127,6	71,8%
2000	22,9	73,9	33,1	4,0			0,0002	133,9	72,3%
2001	23,7	78,6	30,8	4,3			0,0004	137,4	74,4%
2002	25,1	79,8	32,2	4,3			0,0005	141,4	74,2%
2003	25,5	80,1	31,9	4,2			0,0086	141,7	74,5%
2004	25,7	77,5	33,8	4,4			0,0066	141,4	73,0%
2005	25,2	79,7	32,6	4,2			0,0120	141,7	74,0%
2006	26,2	107,8	34,5	4,3			0,0062	172,8	77,6%
2007	30,2	132,7	36,1	4,6			0,0074	203,6	80,0%
2008	44,7	144,3	33,1	4,0			0,0136	226,1	83,6%
2009	44,2	157,8	30,9	3,7			0,0159	236,6	85,4%
2010	45,3	155,2	29,7	3,9			0,0217	234,2	85,6%
2011	45,0	156,1	29,3	3,9		0,00000003	0,0480	234,4	85,8%
2012	44,4	173,0	29,0	4,0			0,08	250,5	86,8%
2013	46,3	173,0	30,5	4,6		0,00002	0,21	254,6	86,2%
2014	46,3	172,7	31,2	3,8		0,00003	0,30	254,3	86,2%
2015	49,6	156,2	34,0	4,2		0,00004	0,68	244,6	84,4%
2016	48,5	149,2	37,9	4,3		0,03	0,70	240,6	82,5%
2017	50,6	154,6	41,8	4,5		0,03	0,77	252,3	81,6%
2018	49,7	175,6	44,5	4,8		0,01	0,91	275,5	82,1%
2019	48,5	174,5	38,6	4,7		0,03	0,89	267,2	83,8%
2020	47,4	173,2	24,6	0,0		0,02	0,89	246,1	90,0%*

\*Kol eru aðeins notuð í iðnaðarferla og teljast því ekki til frumorkunotkunar./Coal is only used for industrial processes and is therefore not included in primary energy consumption.



