

Pohjolan Voiman tuotantokapasiteetti 31.12.2009

Laitos	Sijainti	Energialähde	Valmistumisvuosi	Sähkö- teho (MW)	Pohjolan Voiman osuus (MW)	Tuottajayhtiö
VESIVOIMA						
Isohaara	Kemijoki	vesi	1949	106,0	106	PVO-Vesivoima Oy
Jumisko	Kemijoki	vesi	1954	30,0	30	PVO-Vesivoima Oy
Raasakka	Iijoki	vesi	1971	58,0	58	PVO-Vesivoima Oy
Maalismaa	Iijoki	vesi	1967	33,0	33	PVO-Vesivoima Oy
Kierikki	Iijoki	vesi	1965	38,0	38	PVO-Vesivoima Oy
Pahkakoski	Iijoki	vesi	1961	34,0	34	PVO-Vesivoima Oy
Haapakoski	Iijoki	vesi	1963	32,0	32	PVO-Vesivoima Oy
Melo	Kokemäenjoki	vesi	1971	67,0	67	PVO-Vesivoima Oy
Harjavalta	Kokemäenjoki	vesi	1939	73,0	15	Länsi-Suomen Voima Oy
Kaaranneskoski	Tengeliönjoki	vesi	1954	2,5	1	Tornionlaakson Voima Oy
Jolmankoski	Tengeliönjoki	vesi	1955	0,5	0	Tornionlaakson Voima Oy
Portimokoski	Tengeliönjoki	vesi	1987	10,5	5	Tornionlaakson Voima Oy
Yhteensä				485	419	
YDINVOIMA						
Olkiluoto 1	Eurajoki	uraani	1978	860	488	Teollisuuden Voima Oy
Olkiluoto 2	Eurajoki	uraani	1980	860	488	Teollisuuden Voima Oy
Yhteensä				1720	977	
TUULIVOIMA						
Kokkola: T1-T2	Kokkola	tuuli	2003	2	2	PVO-Innopower Oy
Riutunkari: T1-T6	Oulunsalo	tuuli	1999,2003,2008	10,3	9	PVO-Innopower Oy
Kristiina: T1-T3	Kristiinankaupunki	tuuli	2004	3	2	PVO-Innopower Oy
Vihreäsaari: T1-T2	Oulu	tuuli	2001,2005	4	3	PVO-Innopower Oy
Ajos: T2-T11	Kemi	tuuli	2008,2009	30	22	PVO-Innopower Oy
Olkiluoto	Eurajoki	tuuli	2005	1	1	Teollisuuden Voima Oy
Yhteensä				50	38	
LÄMPÖVOIMA						
Kristiina 2	Kristiinankaupunki	kivihiili	1989	242	242	PVO-Lämpovoima Oy
Tahkoluoto	Pori	kivihiili	1976	235	235	PVO-Lämpovoima Oy
Vaskiluoto 2	Vaasa	kivihiili	1998	230	115	Vaskiluodon Voima Oy
Meri-Pori	Pori	kivihiili	1994	565	146	Fortum Power and Heat Oy
Mussalo 1	Kotka	kivihiili, maakaasu	1966	75	75	Mussalon Kaukolämpö Oy
Mussalo 2	Kotka	maakaasu	1973	238	238	Nokian Lämpövoima Oy
Nokia	Nokia	maakaasu	1997	70	70	Nokian Lämpövoima Oy
Kristiina 1	Kristiinankaupunki	öljy	1974	210	210	PVO-Lämpovoima Oy
Vaskiluoto 3	Vaasa	öljy	1972	160	160	PVO-Huippuvoima Oy
Seinäjoki	Seinäjoki	turve, puu	1990	125	63	Vaskiluodon Voima Oy
Alholmens Kraft 1	Pietarsaari	puu	1991	25	12	Oy Alholmens Kraft Ab
Alholmens Kraft 2	Pietarsaari	turve, puu, hiili	2001	240	120	Oy Alholmens Kraft Ab
Kokkolan Voima	Kokkola	turve, puu	2001	20	20	Kokkolan Voima Oy
Ylivieska	Ylivieska	turve, puu	1994	6	6	Vieskan Voima Oy
Ristiina	Ristiina	puu	2002	8	8	Järvi-Suomen Voima Oy
Savonlinna	Savonlinna	puu	2003	17	0	Järvi-Suomen Voima Oy
Kymin Voima	Kuusankoski	puu, turve	2002	76	58	Kymin Voima Oy
Wisapower	Pietarsaari	mustalipeä	2004	140	140	Wisapower Oy
Laanila	Oulu	turve, puu	1982	19	19	Laanilan Voima Oy
Porin Prosessivoima	Pori	turve, puu, hiili, REF, öljy	1987, 2008	78	78	Porin Prosessivoima Oy
Rauman Voima	Rauma	puu	2006	65	47	Rauman Voima Oy
Kaukaan Voima	Lappeenranta	turve,puu	2009	125	68	Kaukaan Voima Oy
Keravan Lämpövoima	Kerava	turve,puu	2009	21	21	Keravan Lämpövoima Oy
Yhteensä				2990	2150	
KAPASITEETTI YHTEENSÄ				5245	3584	