

Pohjolan Voima's production capacity 31 December 2009

Plant	Location	Energy source	Year of completion	Electr. output (MW)	Pohjolan Voima's share (MW)	Production company
HYDROPOWER						
Isohaara	Kemijoki	water	1949	106,0	106	PVO-Vesivoima Oy
Jumisko	Kemijoki	water	1954	30,0	30	PVO-Vesivoima Oy
Raasakka	Iijoki	water	1971	58,0	58	PVO-Vesivoima Oy
Maalismaa	Iijoki	water	1967	33,0	33	PVO-Vesivoima Oy
Kierikki	Iijoki	water	1965	38,0	38	PVO-Vesivoima Oy
Pahkakoski	Iijoki	water	1961	34,0	34	PVO-Vesivoima Oy
Haapakoski	Iijoki	water	1963	32,0	32	PVO-Vesivoima Oy
Melo	Kokemäenjoki	water	1971	67,0	67	PVO-Vesivoima Oy
Harjavalta	Kokemäenjoki	water	1939	73,0	15	Länsi-Suomen Voima Oy
Kaaranneskoski	Tengeliönjoki	water	1954	2,5	1	Tornionlaakson Voima Oy
Jolmankoski	Tengeliönjoki	water	1955	0,5	0	Tornionlaakson Voima Oy
Portimokoski	Tengeliönjoki	water	1987	10,5	5	Tornionlaakson Voima Oy
Total				485	419	
NUCLEAR POWER						
Olkiluoto 1	Eurajoki	uranium	1978	860	488	Teollisuuden Voima Oy
Olkiluoto 2	Eurajoki	uranium	1980	860	488	Teollisuuden Voima Oy
Total				1720	977	
WIND POWER						
Kokkola: T1-T2	Kokkola	wind	2003	2	2	PVO-Innopower Oy
Riutunkari: T1-T6	Oulunsalo	wind	1999,2003,2008	10,3	9	PVO-Innopower Oy
Kristiina: T1-T3	Kristiinankaupunki	wind	2004	3	2	PVO-Innopower Oy
Vihreäsaari: T1-T2	Oulu	wind	2001,2005	4	3	PVO-Innopower Oy
Ajos: T2-T11	Kemi	wind	2008,2009	30	22	PVO-Innopower Oy
Olkiluoto	Eurajoki	wind	2005	1	1	Teollisuuden Voima Oy
Total				50	38	
THERMAL POWER						
Kristiina 2	Kristiinankaupunki	coal	1989	242	242	PVO-Lämpovoima Oy
Tahkoluoto	Pori	coal	1976	235	235	PVO-Lämpovoima Oy
Vaskiluoto 2	Vaasa	coal	1998	230	115	Vaskiluodon Voima Oy
Meri-Pori	Pori	coal	1994	565	146	Fortum Power and Heat Oy
Mussalo 1	Kotka	coal, natural gas	1966	75	75	Mussalon Kaukolämpö Oy
Mussalo 2	Kotka	natural gas	1973	238	238	Nokian Lämpövoima Oy
Nokia	Nokia	natural gas	1997	70	70	Nokian Lämpövoima Oy
Kristiina 1	Kristiinankaupunki	oil	1974	210	210	PVO-Lämpovoima Oy
Vaskiluoto 3	Vaasa	oil	1972	160	160	PVO-Huippuvoima Oy
Seinäjäki	Seinäjäki	peat, wood	1990	125	63	Vaskiluodon Voima Oy
Alholmens Kraft 1	Pietarsaari	wood	1991	25	12	Oy Alholmens Kraft Ab
Alholmens Kraft 2	Pietarsaari	peat, wood, oil	2001	240	120	Oy Alholmens Kraft Ab
Kokkolan Voima	Kokkola	peat, wood	2001	20	20	Kokkolan Voima Oy
Ylivieska	Ylivieska	peat, wood	1994	6	6	Vieskan Voima Oy
Ristiina	Ristiina	wood	2002	8	8	Järvi-Suomen Voima Oy
Savonlinna	Savonlinna	wood	2003	17	0	Järvi-Suomen Voima Oy
Kymin Voima	Kuusankoski	wood, peat	2002	76	58	Kymin Voima Oy
Wisapower	Pietarsaari	black liquor	2004	140	140	Wisapower Oy
Laanila	Oulu	peat, wood	1982	19	19	Laanilan Voima Oy
Porin Prosessivoima	Pori	peat, wood, coal, REF, oil	1987, 2008	78	78	Porin Prosessivoima Oy
Rauman Voima	Rauma	wood	2006	65	47	Rauman Voima Oy
Kaukaan Voima	Lappeenranta	peat, wood	2009	125	68	Kaukaan Voima Oy
Kerava	Kerava	peat, wood	2009	21	21	Keravan Lämpövoima Oy
Total				2990	2150	
CAPACITY TOTAL				5245	3584	