

POHJOLAN VOIMAN TUOTANTOKAPASITEETTI 31.12.2023

	Laitos	Sijainti	Energialähde	Valmistumisvuosi	Sähköteho (MW)	Pohjolan Voiman osuus (MW)	Lämpöteho (MW)	Tuotantoyhtiö
VESIVOIMA								
	Isohaara	Kemijoki	vesi	1949	112,5	113		PVO-Vesivoima Oy
	Jumisko	Kemijoki	vesi	1954	27,8	28		PVO-Vesivoima Oy
	Raasakka	Iijoki	vesi	1971	64,3	64		PVO-Vesivoima Oy
	Maalismaa	Iijoki	vesi	1967	38,6	39		PVO-Vesivoima Oy
	Kierikki	Iijoki	vesi	1965	37,5	38		PVO-Vesivoima Oy
	Pahkakoski	Iijoki	vesi	1961	42,4	42		PVO-Vesivoima Oy
	Haapakoski	Iijoki	vesi	1963	32,6	33		PVO-Vesivoima Oy
	Melo	Kokemäenjoki	vesi	1971	67,9	68		PVO-Vesivoima Oy
	Harjavalta	Kokemäenjoki	vesi	1939	105,0	21		Länsi-Suomen Voima Oy
	Kaaranneskoski	Tengeliönjoki	vesi	1954	3,0	2		Tornionlaakson Voima Oy
	Jolmankoski	Tengeliönjoki	vesi	1955	0,5	0		Tornionlaakson Voima Oy
	Portimokoski	Tengeliönjoki	vesi	1987	10,5	5		Tornionlaakson Voima Oy
	Yhteensä				543	451		
YDINVOIMA								
	Olkiluoto 1	Eurajoki	uraani	1978	890	505		Teollisuuden Voima Oyj
	Olkiluoto 2	Eurajoki	uraani	1980	890	505		Teollisuuden Voima Oyj
	Olkiluoto 3	Eurajoki	uraani	2023	1600	963		Teollisuuden Voima Oyj
	Yhteensä				3 380	1 974		
LÄMPÖVOIMA								
	Alholmens Kraft 1	Pietarsaari	puu	1991	25	12	85	Oy Alholmens Kraft Ab
	Alholmens Kraft 2	Pietarsaari	turve, puu, hiili, SRF	2001	240	120	160	Oy Alholmens Kraft Ab
	Kymin Voima	Kouvola	puu, turve	2002	76	58	180	Kymin Voima Oy
	Porin Prosessivoima	Pori	turve, puu, hiili, SRF, öljy	1987,2008	65	65	212	Porin Prosessivoima Oy
	Rauman Biovoima	Rauma	puu, turve,SRF, hiili	2006	65	47	190	Rauman Biovoima Oy
	Kaukaan Voima	Lappeenranta	puu,turve	2009	125	68	262	Kaukaan Voima Oy
	Yhteensä				596	369	1 089	
KAPASITEETTI YHTEENSA					4 519	2 795		

Tilinpäätöksessä kapasiteetti on esitetty konserniluvuilla. Lämpövoimassa, pois lukien Alholmens Kraft, laitosten kapasiteetin laskennassa on käytetty kokolaitoksen sähkötehoa Pohjolan Voiman osuuden sijaan. Pohjolan Voiman konsolidoitu sähköntuotantokapasiteetti 31.12.2023 oli 2 889 MW.