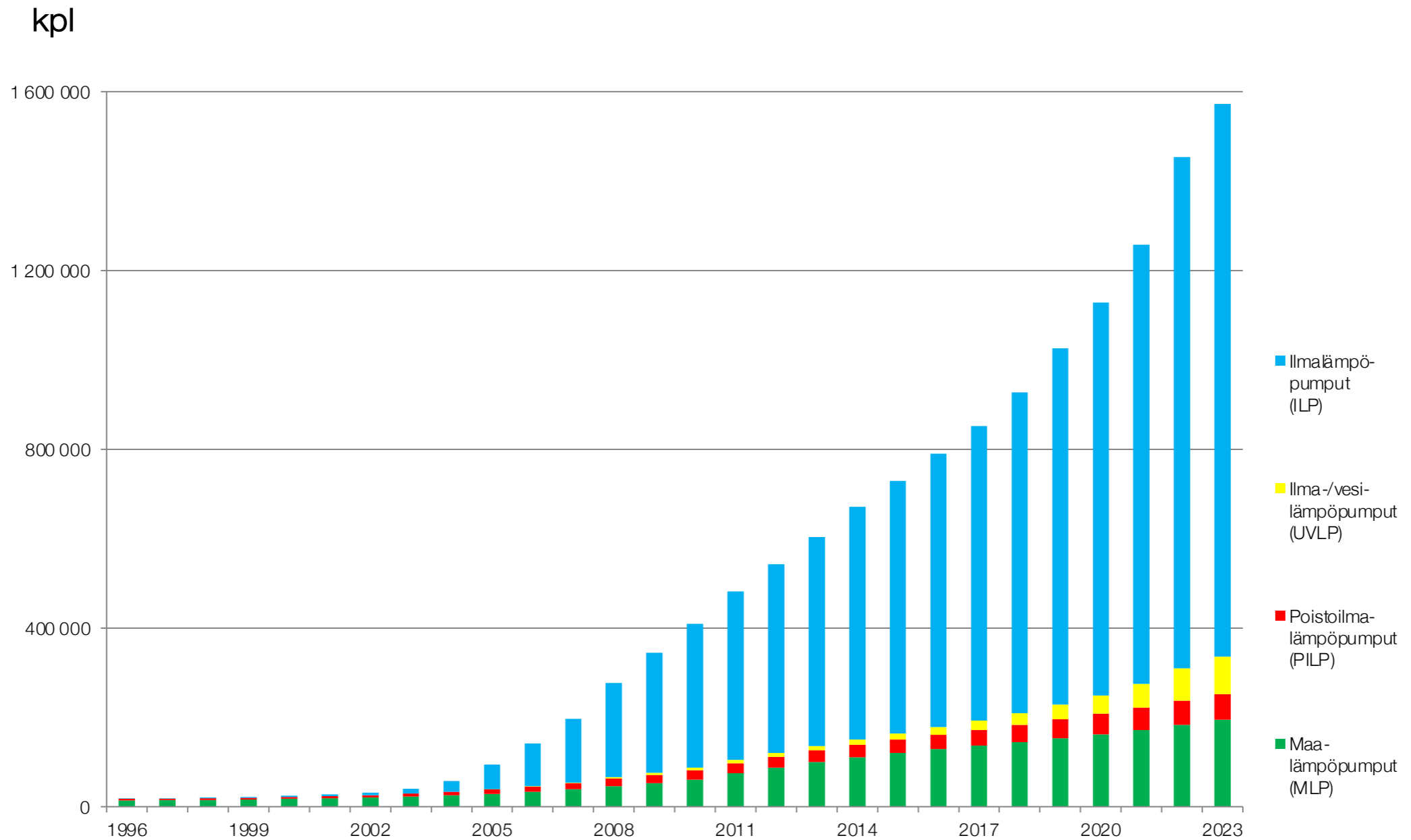
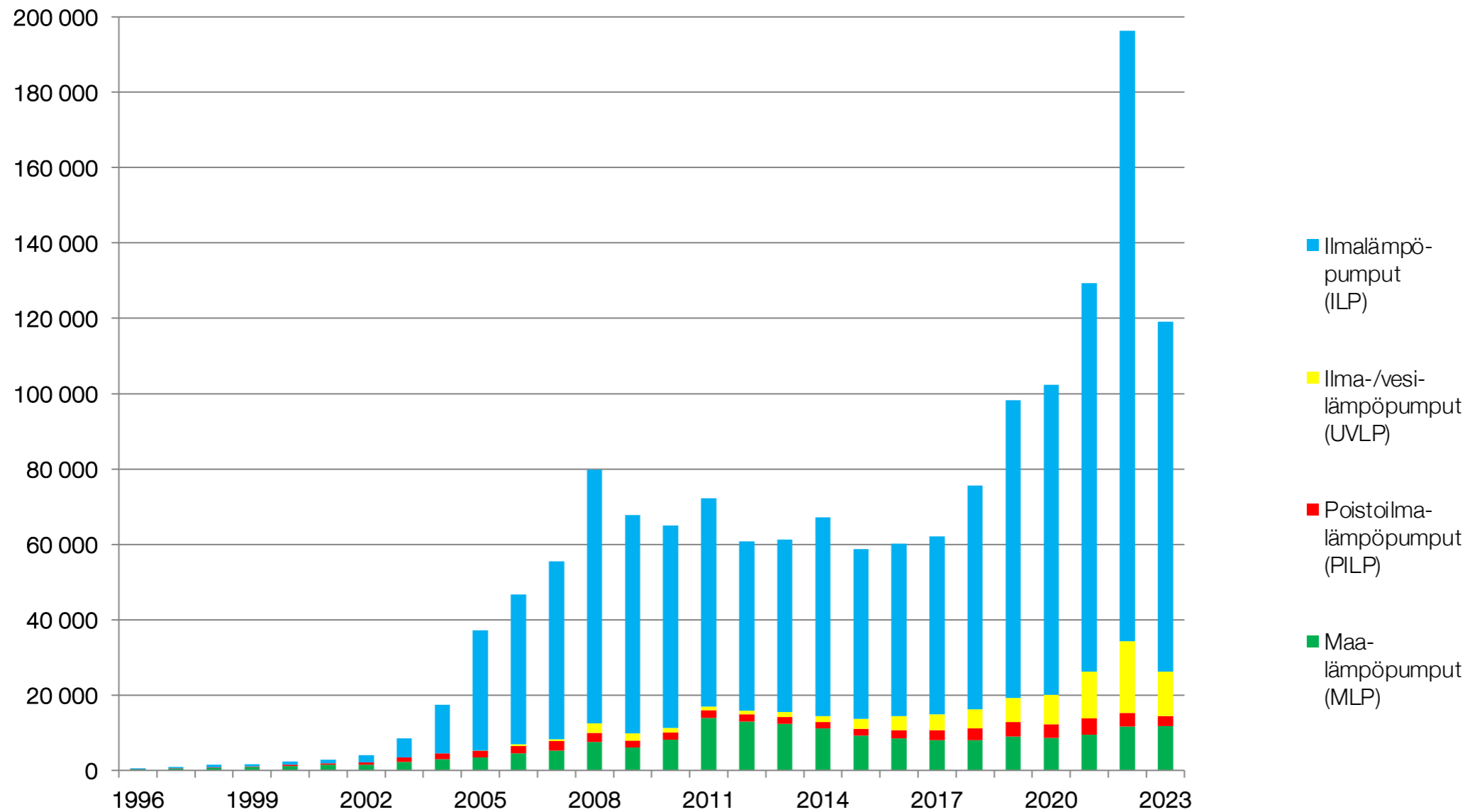


Suomeen myydyt lämpöpumput, kumulatiivinen

1,6 miljoonaa kappaletta



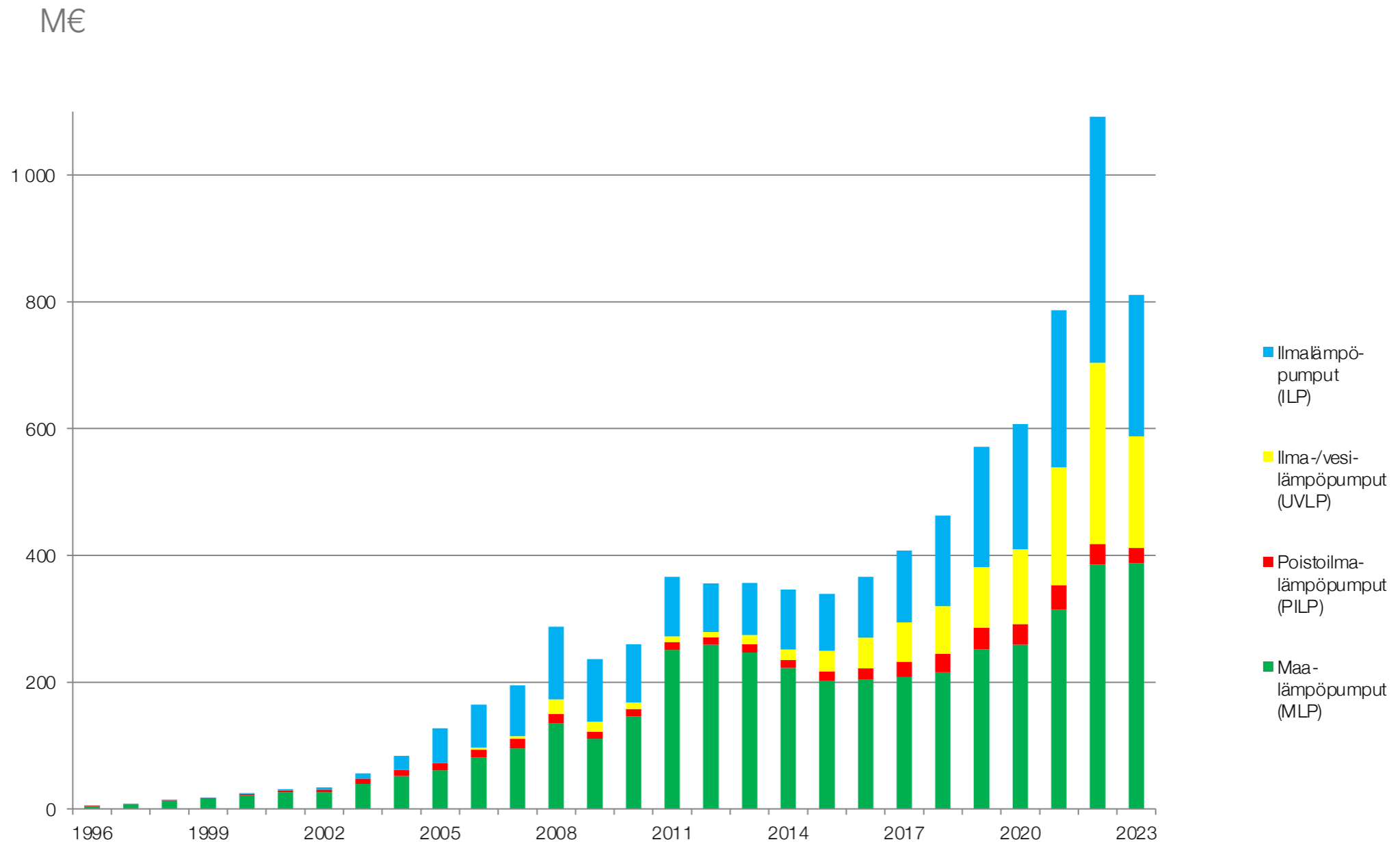
Myydyt lämpöpumput vuosittain, 120.000 kappaletta (2023)



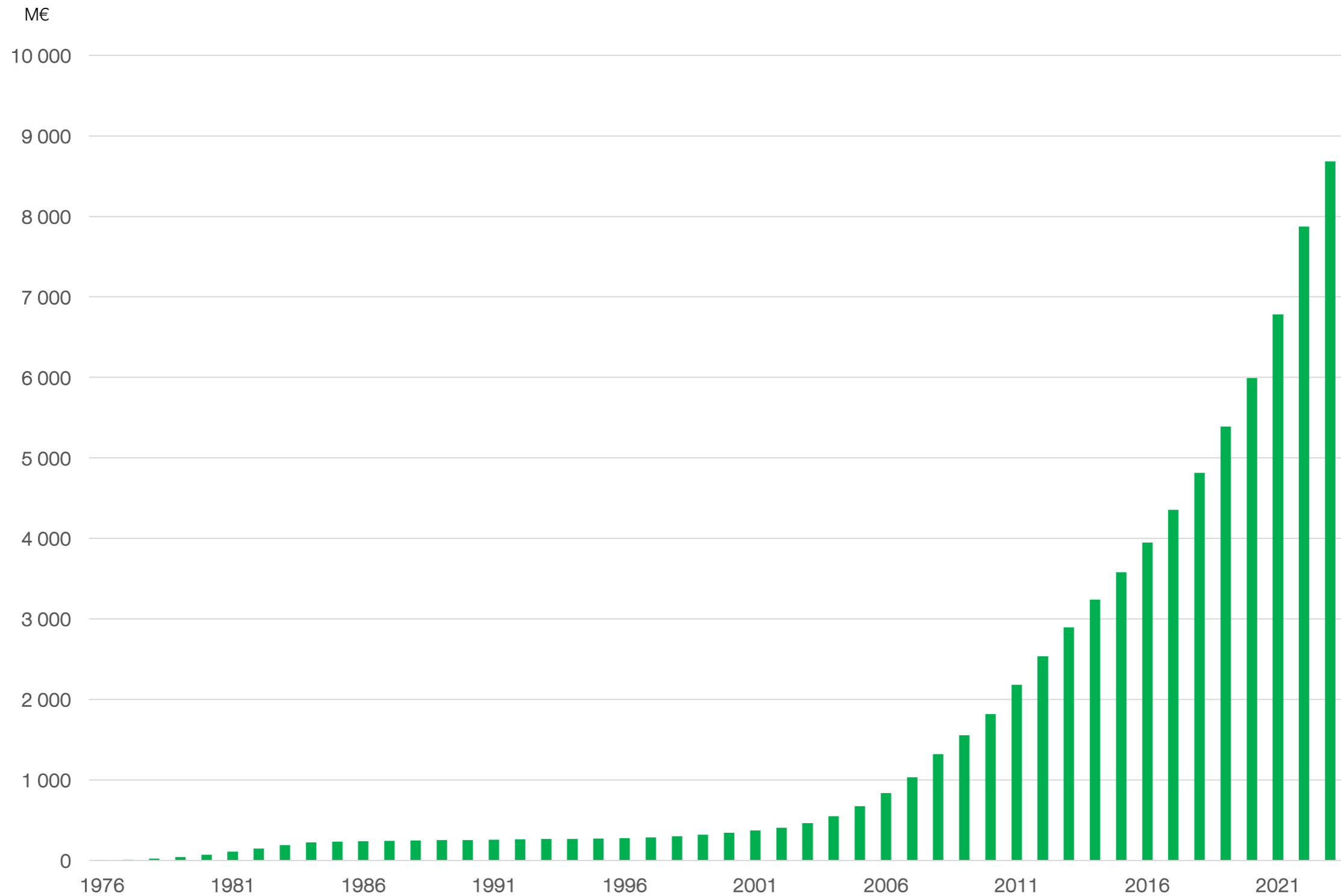
Lämpöpumppuinvestoinnit

Investoinnit 800 miljoonaa, 2023

Alla olevasta kuvasta puuttuvat megawattiluokan kaukolämpö-, teollisuuden ja isojen kiinteistöjen lämpöpumput sekä oheistoimintojen kuten suunnittelun, rakennuttamisen, valvonnan, huollon liiketoiminnan eurot



Lämpöpumppujen kumulatiivinen myynti lähes 9 Mrd € (sis. lämpöpumppujärjestelmät ALVillisin myyntihinnoin)



Toimitetut lämpöpumput 2023 (2022) teholuokittain

Toimitetut lämpöpumput 2023 Q1-Q4 (2022 Q1-Q4) teholuokittain

Lämmönlähde	Lämmönjako	Vuosi	Mitoituslämpöteho (kW)					Yhteensä	Muutos %
			0-6	7-10	11-25	26-100	101-		
Ulkoilma	Vesi (IVLP)	2023	403	4932	6145	235	0	11715	-38,5%
		2022	2653	8344	7564	474	0	19035	
	Ilma (ILP)	2023	86459	4143	236	28	0	90866	-43,9%
		2022	156247	5152	407	114	0	161920	
Poistoilma	Vesi, ilma (PILP)	2023	2673	0	0	4	0	2677	-26,3%
		2022	3632	0	0	0	0	3632	
Maa, vesi, kallio, hukkalämpö	Vesi, ilma (MLP)	2023	1699	2764	5179	1991	95	11728	-0,4%
		2022	1862	2762	5186	1864	98	11772	
Yhteensä		2023	91234	11839	11560	2258	95	116986	-40,4%
		2022	164394	16258	13157	2452	98	196359	