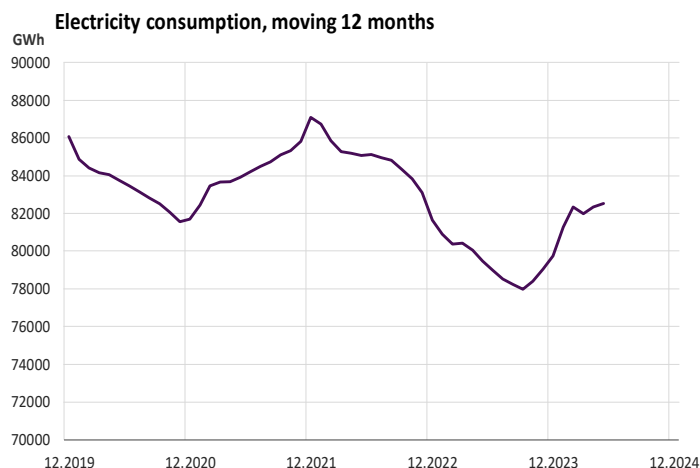


MONTHLY ELECTRICITY SUPPLY IN FINLAND

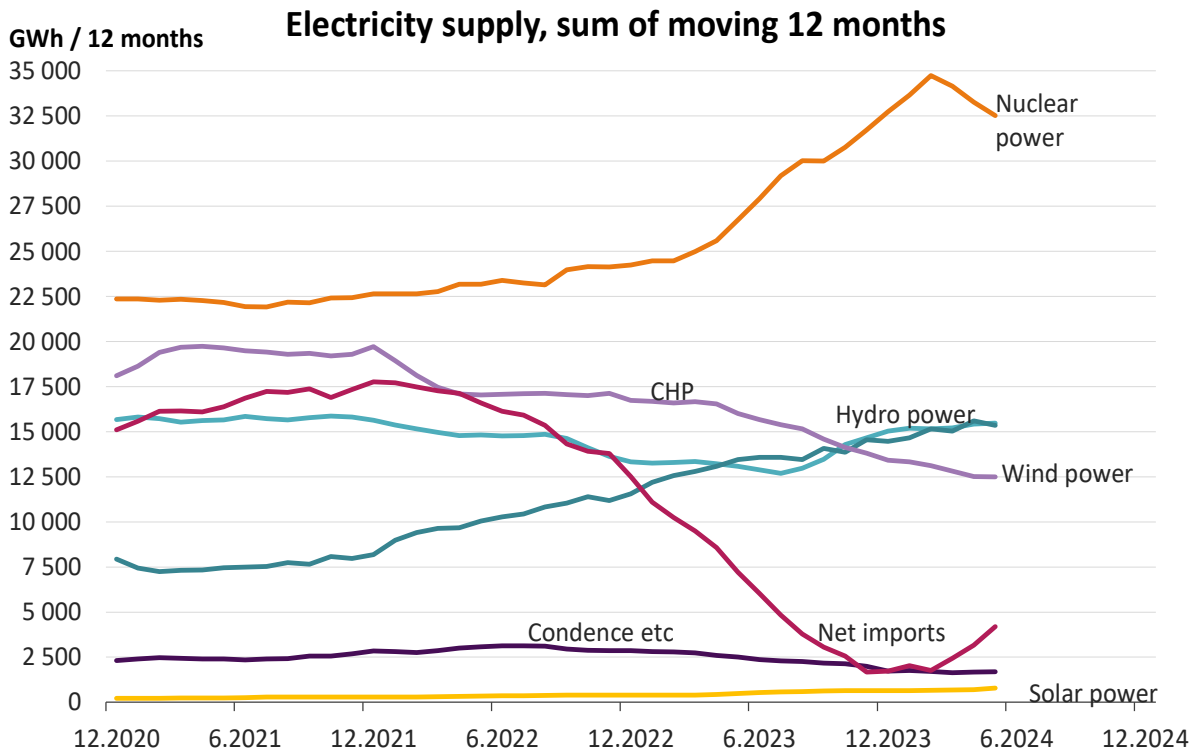
May 2024

Consumption and the changes against last year

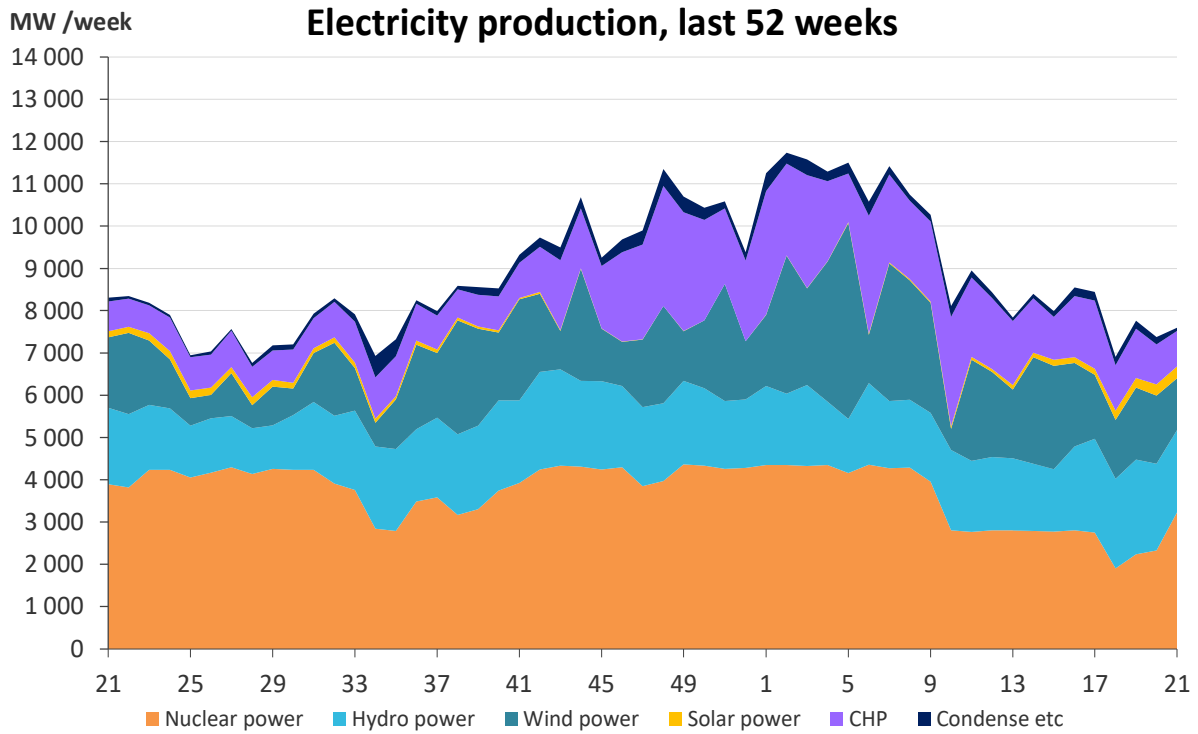


	GWh	%
May	6094	3,4
Cumulative	37355	8,0
Last 12 months	82525	3,8

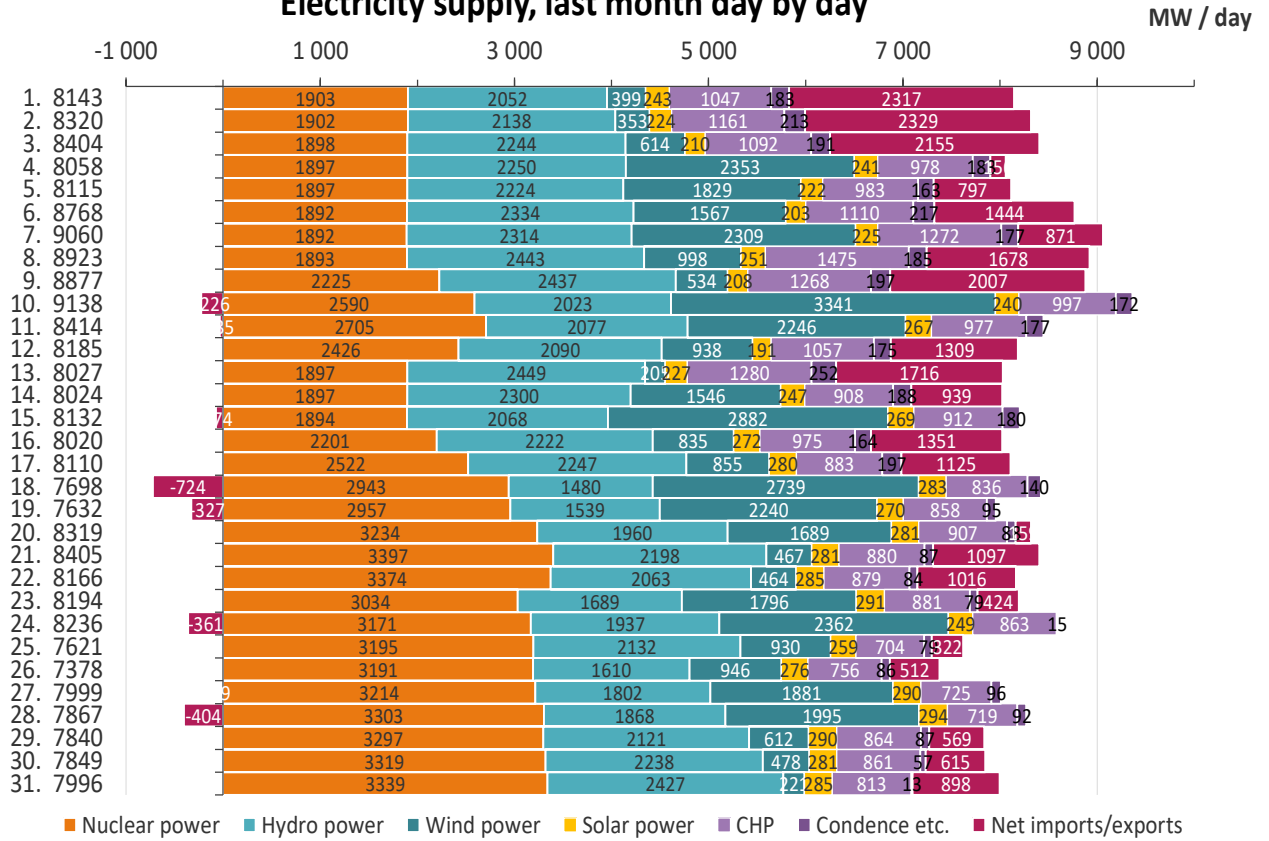
	2023			2024		
	GWh	Share-%	Change-%	GWh	Share-%	Change-%
May						
CONSUMPTION	5893	100,0	-8,5	6094	100,0	3,4
PRODUCTION	6359	107,9	14,6	5526	90,7	-13,1
Hydro Power	1504	25,5	-8,1	1559	25,6	3,7
Wind Power	1267	21,5	44,2	1023	16,8	-19,3
Solar Power	104	1,8	61,6	190	3,1	82,3
Nuclear Power	2658	45,1	77,3	1932	31,7	-27,3
Other Thermal	825	14,0	-43,8	822	13,5	-0,4
CHP	755	12,8	-41,7	718	11,8	-4,8
Separate	70	1,2	-59,4	104	1,7	47,2
NET IMPORTS	-466	-7,9	-152,1	568	9,3	-221,7
Cumulative						
CONSUMPTION	34579	100,0	-5,8	37355	100,0	8,0
PRODUCTION	33651	97,3	10,4	33956	90,9	0,9
Hydro Power	6116	17,7	-3,9	6574	17,6	7,5
Wind Power	6967	20,1	37,6	7843	21,0	12,6
Solar Power	230	0,7	60,8	366	1,1	59,3
Nuclear Power	12423	35,9	25,1	12221	32,7	-1,6
Other Thermal	7915	22,9	-12,0	6952	18,6	-12,2
CHP	7157	20,7	-9,2	6224	16,7	-13,0
Separate	758	2,2	-31,8	728	1,9	-4,0
NET IMPORTS	928	2,7	-85,1	3398	9,1	266,0
Last 12 months						
CONSUMPTION	79494	100,0	-6,6	82525	100,0	3,8
PRODUCTION	72279	90,9	5,5	78331	94,9	8,4
Hydro Power	13090	16,5	-11,6	15478	18,8	18,2
Wind Power	13462	16,9	34,1	15345	18,6	14,0
Solar Power	479	0,6	38,4	783	0,9	63,3
Nuclear Power	26738	33,6	15,4	32535	39,4	21,7
Other Thermal	18511	23,3	-8,0	14189	17,2	-23,3
CHP	16007	20,1	-6,1	12487	15,1	-22,0
Separate	2504	3,1	-18,6	1702	2,1	-32,0
NET IMPORTS	7215	9,1	-56,5	4194	5,1	-41,9



	May		Cumulative		Last 12 months	
GWh	2023	2024	2023	2024	2023	2024
GROSS PRODUCTION	6545	5684	34764	35014	74855	80882
Used in power plants	186	158	1113	1058	2575	2551
PRODUCTION	6359	5526	33651	33956	72279	78331
Hydro Power	1504	1559	6116	6574	13090	15478
Wind Power	1267	1023	6967	7843	13462	15345
Solar Power	104	190	230	366	479	783
Nuclear Power	2658	1932	12423	12221	26738	32535
Other Thermal	825	822	7915	6952	18511	14189
CHP	755	718	7157	6224	16007	12487
Industry	458	508	3285	2978	8012	6776
District Heating	297	211	3871	3246	7994	5711
Separate	70	104	758	728	2504	1702
IMPORTS from	379	838	4091	4893	14219	10446
Sweden	352	784	3924	4564	13747	9860
Estonia	0	37	13	231	27	263
Norway	27	18	154	97	445	322
Russia	0	0	0	0	0	0
SUPPLY	6738	6365	37742	38849	86498	88776
EXPORTS to	845	271	3162	1494	7004	6251
Sweden	168	80	411	471	444	948
Estonia	675	187	2748	1007	6555	5276
Norway	2	3	3	16	4	28
Russia	0	0	0	0	0	0
CONSUMPTION	5893	6094	34579	37355	79494	82525



GWh	Week number					
	16	17	18	19	20	21
GROSS PRODUCTION	1479	1463	1193	1340	1274	1313
Used in power plants	43	45	33	36	34	37
PRODUCTION	1436	1419	1160	1304	1239	1276
Hydro Power	335	373	357	377	343	326
Wind Power	331	254	235	286	271	208
Solar Power	24	24	37	38	44	46
Nuclear Power	470	462	319	375	392	542
Other Thermal	278	305	214	227	189	153
CHP	243	270	181	196	160	141
Industry	112	109	100	116	123	118
District Heating	131	161	81	79	37	23
Condence etc	34	35	33	31	29	13
IMPORTS from	254	219	266	226	167	152
Sweden	253	204	234	214	157	145
Estonia	1	12	29	8	5	0
Norway	0	4	3	4	5	7
Russia	0	0	0	0	0	0
SUPPLY	1691	1638	1426	1529	1406	1428
EXPORTS to	54	44	26	56	71	76
Sweden	1	2	6	15	26	21
Estonia	49	40	19	40	44	55
Norway	4	1	1	2	1	0
Russia	0	0	0	0	0	0
CONSUMPTION	1637	1595	1401	1473	1336	1352

Electricity supply, last month day by day

Electricity supply, monthly peak load day 10.5.
