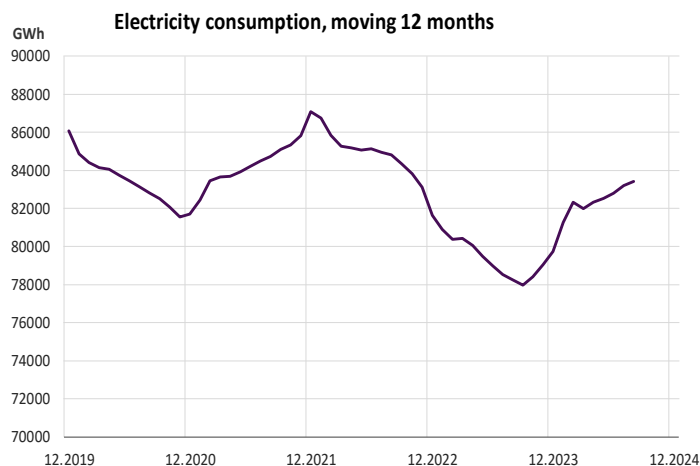


MONTHLY ELECTRICITY SUPPLY IN FINLAND

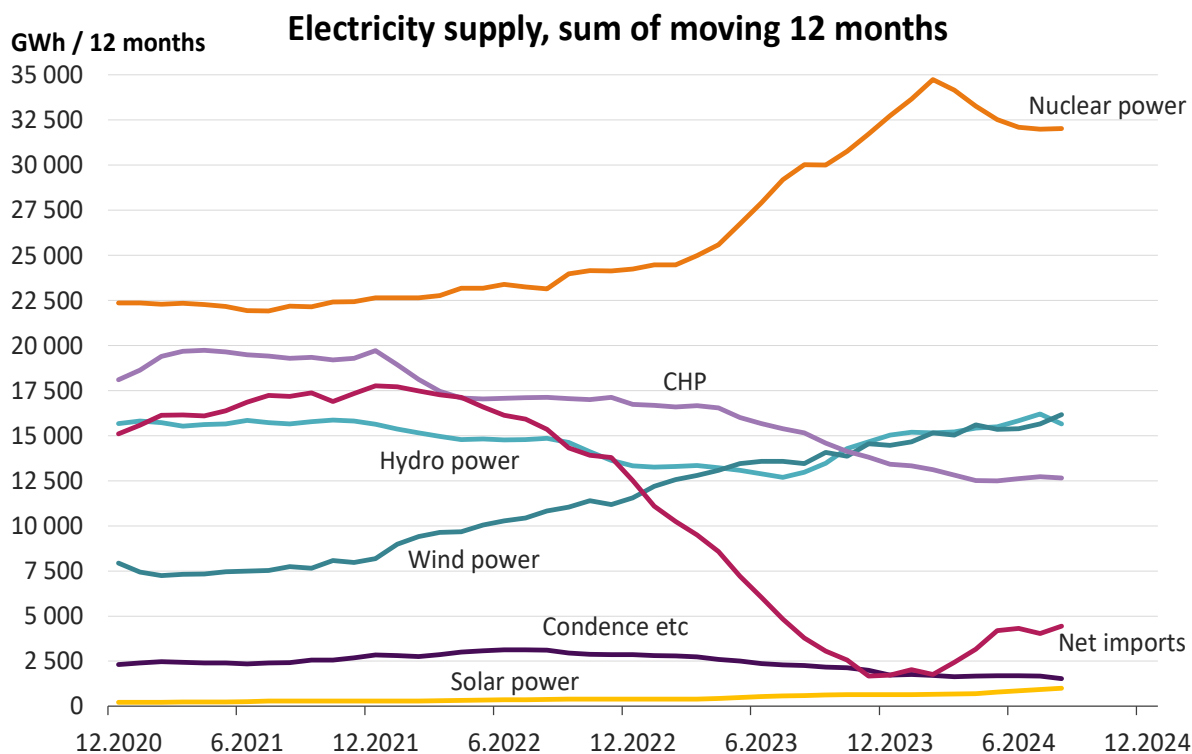
August 2024

Consumption and the changes against last year

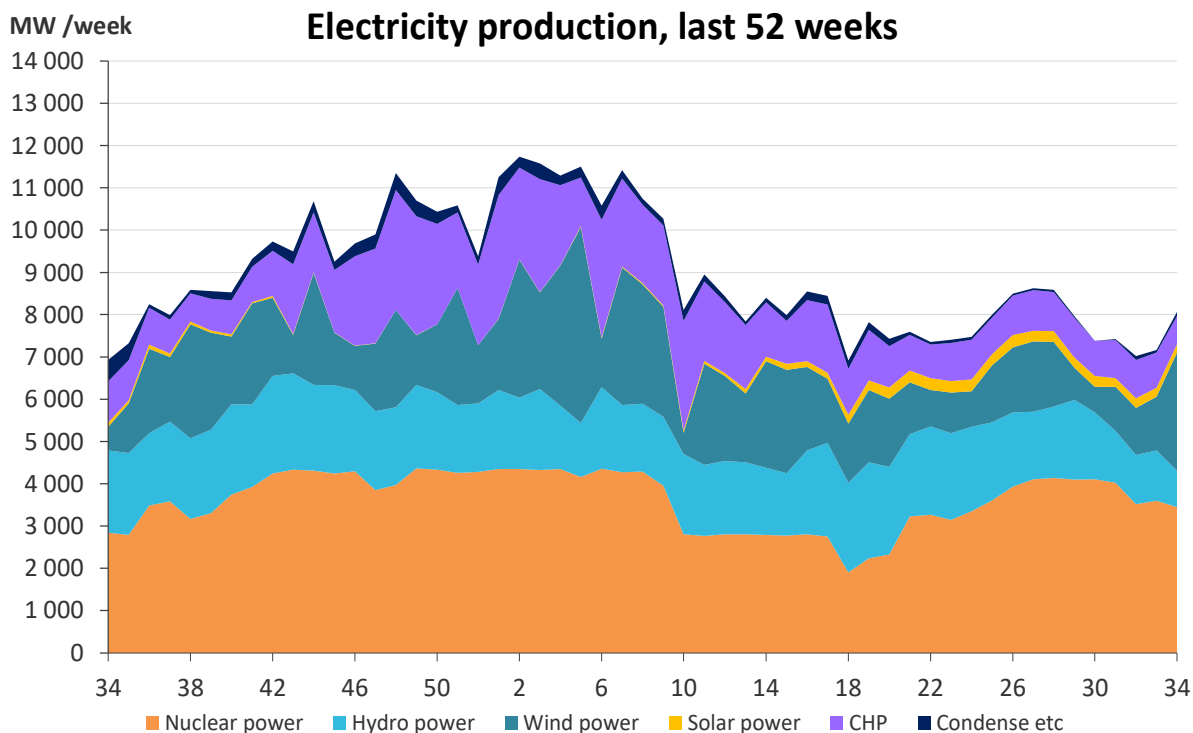


August	5969	4,5
Cumulative	54709	7,2
Last 12 months	83440	6,6

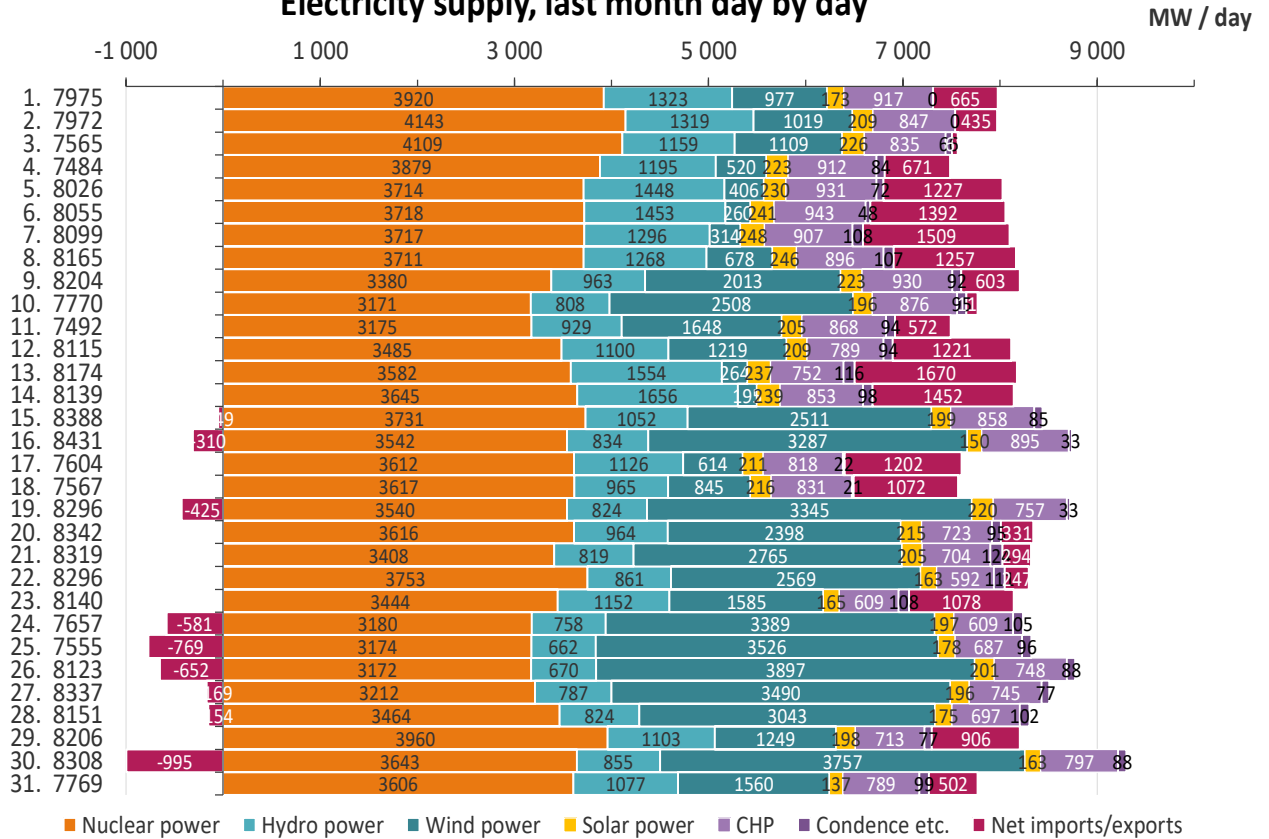
	2023			2024		
	GWh	Share-%	Change-%	GWh	Share-%	Change-%
August						
CONSUMPTION	5715	100,0	-5,0	5969	100,0	4,5
PRODUCTION	5785	101,2	14,7	5624	94,2	-2,8
Hydro Power	1333	23,3	25,3	787	13,2	-40,9
Wind Power	869	15,2	-12,3	1367	22,9	57,4
Solar Power	82	1,4	44,6	151	2,5	83,6
Nuclear Power	2643	46,2	45,4	2665	44,6	0,8
Other Thermal	859	15,0	-22,9	654	11,0	-23,8
CHP	664	11,6	-25,5	596	10,0	-10,2
Separate	195	3,4	-13,0	58	1,0	-70,1
NET IMPORTS	-71	-1,2	-107,2	345	5,8	-588,9
Cumulative						
CONSUMPTION	51018	100,0	-6,2	54709	100,0	7,2
PRODUCTION	50246	98,5	11,9	51219	93,6	1,9
Hydro Power	9348	18,3	-3,8	9975	18,2	6,7
Wind Power	9193	18,0	25,9	10878	19,9	18,3
Solar Power	555	1,1	60,6	901	1,8	62,5
Nuclear Power	21166	41,5	37,5	20449	37,4	-3,4
Other Thermal	9985	19,6	-17,8	9016	16,5	-9,7
CHP	8920	17,5	-15,0	8157	14,9	-8,6
Separate	1065	2,1	-35,9	859	1,6	-19,3
NET IMPORTS	773	1,5	-91,9	3490	6,4	351,7
Last 12 months						
CONSUMPTION	78243	100,0	-7,7	83440	100,0	6,6
PRODUCTION	74463	95,2	7,2	78998	94,7	6,1
Hydro Power	12967	16,6	-12,7	15648	18,8	20,7
Wind Power	13453	17,2	24,3	16155	19,4	20,1
Solar Power	602	0,8	57,2	993	1,2	65,1
Nuclear Power	30016	38,4	29,8	32020	38,4	6,7
Other Thermal	17424	22,3	-13,9	14182	17,0	-18,6
CHP	15163	19,4	-11,5	12655	15,2	-16,5
Separate	2261	2,9	-27,4	1527	1,8	-32,5
NET IMPORTS	3780	4,8	-75,4	4442	5,3	17,5



GWh	August		Cumulative		Last 12 months	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024
GROSS PRODUCTION	5986	5792	51928	52801	77101	81504
Used in power plants	201	168	1683	1582	2639	2506
PRODUCTION	5785	5624	50246	51219	74463	78998
Hydro Power	1333	787	9348	9975	12967	15648
Wind Power	869	1367	9193	10878	13453	16155
Solar Power	82	151	555	901	602	993
Nuclear Power	2643	2665	21166	20449	30016	32020
Other Thermal	859	654	9985	9016	17424	14182
CHP	664	596	8920	8157	15163	12655
Industry	544	531	4701	4643	7440	7025
District Heating	120	65	4219	3514	7723	5631
Separate	195	58	1065	859	2261	1527
IMPORTS from	586	703	5982	6286	11185	9948
Sweden	525	670	5690	5903	10732	9432
Estonia	19	0	32	237	44	250
Norway	42	33	260	146	408	265
Russia	0	0	0	0	0	0
SUPPLY	6371	6327	56228	57505	85647	88946
EXPORTS to	656	358	5210	2796	7405	5506
Sweden	65	117	638	1064	672	1314
Estonia	592	240	4567	1714	6728	4165
Norway	0	1	4	17	5	28
Russia	0	0	0	0	0	0
CONSUMPTION	5715	5969	51018	54709	78243	83440



GWh	Week number					
	29	30	31	32	33	34
GROSS PRODUCTION	1380	1279	1286	1218	1242	1390
Used in power plants	43	39	39	39	38	36
PRODUCTION	1337	1240	1247	1179	1204	1355
Hydro Power	317	265	205	196	199	145
Wind Power	127	102	176	188	214	470
Solar Power	42	44	35	38	35	32
Nuclear Power	688	690	676	590	605	579
Other Thermal	163	139	155	167	150	129
CHP	157	139	151	152	139	112
Industry	138	120	133	138	126	99
District Heating	19	19	18	15	14	14
Condense etc	6	0	4	15	11	16
IMPORTS from	52	137	135	227	216	104
Sweden	52	136	135	220	209	94
Estonia	0	0	0	0	0	0
Norway	0	1	1	8	7	10
Russia	0	0	0	0	0	0
SUPPLY	1390	1377	1382	1407	1420	1459
EXPORTS to	94	72	62	67	65	100
Sweden	37	14	6	11	12	53
Estonia	58	58	56	56	54	47
Norway	0	0	1	0	0	0
Russia	0	0	0	0	0	0
CONSUMPTION	1296	1305	1320	1339	1354	1359

Electricity supply, last month day by day

Electricity supply, monthly peak load day 16.8.
