

	KAPACITETI I NJËSIVE TË GJENERIMIT	FO-OS-075
	<i>ver. 1.0</i>	<i>faqe 1 nga 2</i>
<i>Departamenti: Operatori i Sistemit</i>		<i>Sektori: Planifikimi afatmesëm</i>

KAPACITETET E INSTALUARA TË ENERGJISË ELEKTRIKE NË KOSOVË PËR VITIN 2023/

INSTALLED CAPACITIES OF GENERATION IN KOSOVO 2023

KAPACITETET E INSTALUARA NË TC KOSOVA A , TC KOSOVA B/

INSTALLED CAPACITIES IN TPP KOSOVA A, TPP KOSOVA B

Gjeneratorët/Generators	Startimi/Start-up	Fuqia e instaluar/Installed capacity		Minimumi teknik i fuqisë së instaluar/Technical minimum of installed capacity		Fuqia e mundshme-Realizimi/Actual potential power		Minimumi teknik i fuqisë së aktualisht/Actual technical	
		Në Gjenerator/In generator	Në Prag/Rated	Në Gjenerator/In generator	Në Prag/Rated	Në Gjenerator/In generator	Në Prag/Rated	Në Gjenerator/In generator	Në Prag/Rated
		viti	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW
A1	1962	65	58	40	36	0	0	0	0
A2	1964	125	112	78	70	0	0	0	0
A3	1970	200	138	138	125	160	144	142	125
A4	1971	200	138	138	125	160	144	142	125
A5	1975	210	138	138	125	160	144	142	125
Kosovë A		800	584	532	481	480	432	426	360
B1	1983	339	305	182	164	290	255	220	200
B2	1984	339	305	182	164	290	255	220	200
Kosovë B		678	610	364	328	580	510	440	400
Kosovë A +Kosovë B		1478	1194	896	809	1060	942	866	760

Tabela 1. Fuqitë e instaluar të njësive gjeneruese nga termocentralet/

Table 1. Installed capacity of TPP production units

KAPACITETET E INSTALUARA TË HIDROCENTRALEVE, BURIMEVE TË ERËS DHE FOTOVOLTAIKE /
 INSTALLED CAPACITIES OF HYDROPOWER PLANTS, WIND PARK AND SOLAR POWER PLANTS

Hydrocentralet dhe turbinat e erës/ HPP and Wind Park	Gjeneratori/ Generators	Viti i lëshimit në punë/ Year	Fuqia e dukshme/ Apparent power (MVA)	Fuqia e instaluar/ Installed capacity (MW)	Neto/ Net (MW)
HC Ujmani/ HPP Ujmani	G1	1981	19.5	17.5	16
	G2	1981	19.5	17.5	16
Gjithsej Ujmani/ Total Ujmani			39	35	32
HC Lumbardhi 1/ HPP Lumbardhi 1	G1	1957/2005	5.05	4.54	4.54
	G2	1957/2005	5.05	4.54	4.54
HC Lumbardhi 2/ HPP Lumbardhi 2	G1	2017	6.38	6.2	6.19
HC EGU Belaja/ HPP EGU Belaja	G1	2015	5.88	5.29	5.00
	G2	2015	3.11	2.79	2.50
HC EGU Decani/ HPP EGU Decani	G1	2015	11.24	6.66	6.50
	G2	2015	5.47	3.15	3.00
HC- Kaskada e Lumbardhit (KELKOS)/ HPP Lumbardhi Cascade			42.18	33.17	32.27
Air-Energy - KITKA L.L.C (Parku i erës)/ Air-Energy - KITKA L.L.C (Wind Park)	9*G	2018	36.00	32.40	32.40
SOWI KOSOVA-Selaci 1	9*G	2021		34.47	34.47
SOWI KOSOVA-Selaci 2	9*G	2021		34.47	34.47
SOWI KOSOVA-Selaci 3	9*G	2021		34.47	34.47
Gjithsej HC+WP të kyçura në Transmision/ Total HPP+WP connected in Transmission				203.98	200.08

Tabela 2. Fuqitë e instaluar të HC, turbinat me erë KITKA dhe Selaci, të kyçura në rrjetin e transmetimit/
 Table 2. Installed capacities of HPP and WP production connected in transmission

HC/ HPP	Gjeneratori/ Generator	Viti i lëshimit në punë/ Year	Fuqia aktive/ Active power (MW)
HC Radavci/ HPP Radavci	G1	1934/rindertimi 2010 1934/ reconstruction 2010	0.45
	G2	1934/rindertimi 2010 1934/ reconstruction 2010	0.45
Gjithsej HC Radavci/ Total Radavci			0.9
HC Burimi/ HPP Burimi	G1	1948/rindertim 2011 1948/reconstruction 2011	0.427
	G2	1948/rindertim 2011 1948/reconstruction 2011	0.427
Gjithsej HC Burimi/ Total HPP Burimi			0.854
HC Dikanci/ HPP Dikanci	G1	1957/riparim faza 1-2010 1957/reconstruction phase-1 2010	0.5
	G2	1957/riparim faza 1-2010 1957/reconstruction phase-1 2010	0.5
	G3	Shkurt 2013/ i ri February 2013/ new	2.34
Gjithsej HC Dikanci/ Total HPP Dikanci			3.34
HC Brodi 1/ HPP Brodi 1	G1		2.48
HC Brodi 2/ HPP Brodi 2	G1	Tipi i turbines Fransis, 2015 Fransis turbine type, 2015	2.8
	G2	Tipi i turbines Pelton, 2015 Pelton turbine type, 2015	2.2
HC Brodi 3/ HPP Brodi 3	G	2016	4.7
Gjithsej HC Brodi/ Total HPP Brodi			12.18
HC Restelica 1&2/ HPP Restelica 1&2	G1	Tipi i turbines Pelton, 2015/ Pelton turbine type, 2015	1.2
	G2	Tipi i turbines Pelton, 2015 Pelton turbine type, 2015	1.2
HC Restelica 3/ HPP Restelica 3			2.35
Gjithsej HC Restelica 1&2/ Total Restelica 1&2			4.75
HC Hydroline-Albaniku I/ HPP Hydroline-Albaniku I	G1	2015	1.868
HC Hydroline-Albaniku II/ HPP Hydroline-Albaniku II	G2	2015	3.55
HC Hydroline-Albaniku III/ HPP Hydroline-Albaniku III	G1	Hitzinger, fundi i vitit 2015 Hitzinger, the end of year 2015	3.147
	G2	Hitzinger, 2016	1.068
Gjithsej HC Hydroline-Albaniku/ Total HPP Hydroline Albaniku			9.633
Hydroenergji (Lepenci 3)/ Hydroenergy (Lepenci 3)	G1	2015	4.4
	G2	2015	4.3
	G3	2015	1.3
Matkos grup (HC Brezovica)/ Matkos group (HPP Brezovica)	G1	2015	2.1
EKO Energji (HC Binqa)/ EKO Energy (HPP Binqa)	G1	2015	1
HC Sharri/ HPP Sharri	G1	2015	6.45
HC Vica/ HPP Vica	G1	2015	4.6
HC Shterpca/ HPP Shterpca	G1	2015	4.9
RENELUAL TAHIRI SH.P.K HC Dragashi/ RENELUAL TAHIRI SH.P.K HPP Dragashi	G1	2016	3.4
RENELUAL TAHIRI SH.P.K HC ORQUSHA/ RENELUAL TAHIRI SH.P.K HPP ORQUSHA	G1	2016	4
BM Ngrohtorja e Qytetit SH.A.	G1		1.2
Gjithsej HC të kyçura në Distribucion/ Total HPP connected in Distribucion			69.307

Tabela 3. Fuqitë e instaluara të njësive gjeneruese nga HC, të kyçura në rrjetin e shpërndarjes/
Table 3. Installed capacities of HPP connected in distribution

Energjia e ripërtitshme/ Renewable Energy	Gjeneratori/ Generator	Viti i lëshimit në punë/ Year	Fuqia aktive/ Active power (MW)
Gjeneratorët me erë (WP)/ Wind Park Generators	G1	2010	0.45
	G2	2010	0.45
	G3	2010	0.45
PS Led Light Technology/ SP Led Light Technology	Njësi fotovoltaike (panelet diellore)/ Photovoltaic unit (solar panel)	2015	0.102
PS Birra Peja + FF Kosova/ SP Birra Peja+FF Kosova	Njësi fotovoltaike (panelet diellore)/ Photovoltaic unit (solar panel)	2015	3
	Njësi fotovoltaike (panelet diellore)/ Photovoltaic unit (solar panel)	2015	3
PS SOLAR GREEN ENERGY/ SP SOLAR GREEN ENERGY	Njësi fotovoltaike (panelet diellore)/ Photovoltaic unit (solar panel)	2019	3
PS N.t.sh. Eling/ SP N.t.sh. Eling	Njësi fotovoltaike (panelet diellore)/ Photovoltaic unit (solar panel)	2015	0.4
PS Centrali elektrik solar fotovoltaik ONIX/ SP Solar Power Plant ONIX	Njësi fotovoltaike (panelet diellore)/ Photovoltaic unit (solar panel)	2015	0.5
Gjithsej/ Total			11.352

Tabela 4. Fuqitë e instaluara të njësive gjeneruese nga burimet e erës dhe fotovoltaike (panelet diellore) të kyçura në rrjetin e shpërndarjes/
Table 4. Installed capacities of WP and Solar Panels connected in distribution