

	<b>KAPACITETI I NJËSIVE TË GJENERIMIT</b> <i>ver. 1.0</i>	<b>FO-OS-075</b>
		<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 2024/

### INSTALLED CAPACITIES OF GENERATION IN KOSOVO 2024

#### 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 mundshme aktualisht/Actual technical minimum power	
		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	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	140	129	135	120
A4	1971	200	138	138	125	138	127	135	120
A5	1975	210	138	138	125	139	128	135	120
<b>Kosovë A</b>		<b>800</b>	<b>584</b>	<b>532</b>	<b>481</b>	<b>417</b>	<b>384</b>	<b>405</b>	<b>360</b>
B1	1983	339	305	182	164	267	243	182	164
B2	1984	339	305	182	164	255	238	182	164
<b>Kosovë B</b>		<b>678</b>	<b>610</b>	<b>364</b>	<b>328</b>	<b>522</b>	<b>481</b>	<b>364</b>	<b>328</b>
<b>Kosovë A+Kosovë B</b>		<b>1478</b>	<b>1194</b>	<b>896</b>	<b>809</b>	<b>939</b>	<b>865</b>	<b>769</b>	<b>688</b>

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

Hidrocentralet 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
<b>Gjithsej Ujmani/ Total Ujmani</b>			<b>39</b>	<b>35</b>	<b>32</b>
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			<b>42.18</b>	<b>33.17</b>	<b>32.27</b>
<b>Gjithsej HC të kyçura në Transmetim/ Total HPP connected in Transmission</b>			<b>81.18</b>	<b>68.17</b>	<b>64.27</b>
Air-Energy - KITKA L.L.C (Parku i erës)/ Air-Energy - KITKA L.L.C (Wind Park)	<b>9*G</b>	<b>2018</b>	<b>36.00</b>	<b>32.40</b>	<b>32.40</b>
SOWI KOSOVA-Selaci 1	<b>9*G</b>	2021		34.47	34.47
SOWI KOSOVA-Selaci 2	<b>9*G</b>	2021		34.47	34.47
SOWI KOSOVA-Selaci 3	<b>9*G</b>	2021		34.47	34.47
<b>Gjithsej Turbina me ere (WP) të kyçura në Transmetim/ Total WP connected in Transmission</b>			<b>36.00</b>	<b>135.81</b>	<b>135.81</b>
<b>Gjithsej HC+WP të kyçura në Transmision/ Total HPP+WP connected in Transmission</b>				<b>203.98</b>	<b>200.08</b>

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
<b>Gjithsej HC Radavci/ Total Radavci</b>			<b>0.9</b>
HC Burimi/ HPP Burimi	G1	1948/rindertim 2011 1948/reconstruction 2011	0.427
	G2	1948/rindertim 2011 1948/reconstruction 2011	0.427
<b>Gjithsej HC Burimi/ Total HPP Burimi</b>			<b>0.854</b>
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
<b>Gjithsej HC Dikanci/ Total HPP Dikanci</b>			<b>3.34</b>
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
<b>Gjithsej HC Brodi/ Total HPP Brodi</b>			<b>12.18</b>
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	G3		2.35
<b>Gjithsej HC Restelica 1&amp;2/ Total Restelica 1&amp;2</b>			<b>4.75</b>
HC Hydroline-Albaniku I/ HPP Hydroline-Albaniku I	G1 + G2	2015	3.55
HC Hydroline-Albaniku II/ HPP Hydroline-Albaniku II	G1 + G2	2015	4.3
HC Hydroline-Albaniku III/ HPP Hydroline-Albaniku III	G1	Hitzinger, fundi i vitit 2015 Hitzinger, the end of year 2015	1.1
		Hitzinger, 2016	8.95
<b>Gjithsej HC Hydroline-Albaniku/ Total HPP Hydroline Albaniku</b>			<b>4.4</b>
Hydroenergji (Lepenci 3)/ Hydroenergy (Lepenci 3)	G2	2015	4.3
	G3	2015	1.3
		2015	10
Matkos grup (HC Brezovica)/ Matkos group (HPP Brezovica)	G1	2015	2.1
EKO Energji (HC Binqa)/ EKO Energy (HPP Binqa)	G1 + G2	2015	1
HC Sharri/ HPP Sharri		2015	
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 + G2	2016	4
HC Bresana (Dilli - Energy Sh.P.K.)	G1	2020	0.31
<b>Gjithsej HC të kyçura në Distribucion/ Total HPP connected in Distribution</b>			<b>61.284</b>

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

<b>Energjia e ripërtritshme/ Renewable Energy</b>	<b>Gjeneratori/ Generator</b>	<b>Viti i lëshimit në punë/ Year</b>	<b>Fuqia aktive/ Active power (MW)</b>
Gjeneratorët me erë (WP)/ Wind Park Generators	G1	2010	0.45
	G2	2010	0.45
	G3	2010	0.45
<b>Gjithsej WP / Total WP</b>			<b>1.35</b>
PS Led Light Technology/ SP Led Light Technology	Njësi fotovoltaike (panele diellore)/ Photovoltaic unit (solar panel)	2015	0.102
PS Birra Peja / SP Birra Peja	Njësi fotovoltaike (panele diellore)/ Photovoltaic unit (solar panel)	2015	3
PS FrigoFood (FF) Kosova / SP FrigoFood (FF) Kosova	Njësi fotovoltaike (panele diellore)/ Photovoltaic unit (solar panel)	2015	3
PS SOLAR GREEN ENERGY/ SP SOLAR GREEN ENERGY	Njësi fotovoltaike (panele diellore)/ Photovoltaic unit (solar panel)	2019	3
PS N.t.sh. Eling/ SP N.t.sh. Eling	Njësi fotovoltaike (panele diellore)/ Photovoltaic unit (solar panel)	2015	0.4
PS Centrali elektrik solar fotovoltaik ONIX/ SP Solar Power Plant ONIX	Njësi fotovoltaike (panele diellore)/ Photovoltaic unit (solar panel)	2015	0.5
PS PRO ENERGY	Njësi fotovoltaike (panele diellore)/ Photovoltaic unit (solar panel)	2023	3
<b>Gjithsej Panelet fotovoltaike / Total Photovoltaic unit</b>			<b>13.002</b>
BM Ngrohtorja e Qytetit SH.A.	G1	2021	1.2
<b>Gjithsej/ Total</b>			<b>15.552</b>

Tabela 4. Fuqitë e instaluar të njësive gjeneruese nga burimet e erës dhe fotovoltaike (panele diellore) të kyçura në rrjetin e shpërndarjes/

Table 4. Installed capacities of WP and Solar Panels connected in distribution