

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

## KAPACITETET E INSTALUARA TË ENERGJISË ELEKTRIKE NË KOSOVË PËR VITIN 2020

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

Ne vijim janë paraqitur tabelat me të dhënat e kapaciteteve të instaluar të njësive gjeneruese:

Gjeneratorët	Startimi	Fuqia e instaluar		Minimumi teknik i fuqisë së instaluar		Fuqia e mundshme aktualisht	
		Në Gjenerator	Në Prag	Në Gjenerator	Në Prag	Në Gjenerator	Në Prag
	viti	MW	MW	MW	MW	MW	MW
A3	1970	200	138	138	125	144	130
A4	1971	200	138	138	125	144	130
A5	1975	210	138	138	125	144	130
<b>Kosovë A</b>		<b>610</b>	<b>414</b>	<b>414</b>	<b>375</b>	<b>432</b>	<b>390</b>
B1	1983	339	305	182	164	305	265
B2	1984	339	305	182	164	305	265
<b>Kosovë B</b>		<b>678</b>	<b>610</b>	<b>364</b>	<b>328</b>	<b>610</b>	<b>530</b>
<b>Kosovë A + Kosovë B</b>		<b>1288</b>	<b>1024</b>	<b>778</b>	<b>703</b>	<b>1042</b>	<b>920</b>

Tabela 1. Fuqitë e instaluar të njësive gjeneruese nga Termocentralet

KAPACITETET E INSTALUARA TË HIDROCENTRALEVE, BURIMEVE TË ERËS DHE FOTOVOLTAIKE

Ne vijim janë paraqitur tabelat me të dhënat e kapaciteteve të instaluar të njësive gjeneruese nga Hidrocentralet dhe turbinat me erë, të cilat janë të kyçura në rrjetin e transmetimit:

HC	Gjeneratori	Viti i lëshimit në punë	Fuqia e dukshme MVA	Fuqia e instaluar MW	Neto (MW)
HC Ujmani	G1	1981	19.5	17.5	16
	G2	1981	19.5	17.5	16
<b>Gjithësejt Ujmani</b>			<b>39</b>	<b>35</b>	<b>32</b>
HC Lumbardhi 1	G1	1957/2005	5.05	4.04	4.00
	G2	1957/2005	5.05	4.04	4.00
HC Lumbardhi 2	G1	2017	6.38	6.2	6.19
HC EGU Belaja	G1	2015	5.88	5.29	5.00
	G2	2015	3.11	2.79	2.50
HC EGU Decani	G1	2015	11.24	6.66	6.50
	G2	2015	5.47	3.15	3.00
<b>HC- Kaskada e Lumbardhit</b>			<b>42.18</b>	<b>32.17</b>	<b>31.19</b>
<b>Air-Energy -KITKA L.L.C (Parku i erës)</b>	<b>9*G</b>	<b>2018</b>	<b>36.00</b>	<b>32.40</b>	<b>32.40</b>
<b>Gjithësetj HC+TE të kyçura në Transmision</b>			<b>117.18</b>	<b>99.57</b>	<b>95.59</b>

Tabela 2. Fuqitë e instaluar të HC dhe turbinat me erë KITKA, të kyçura në rrjetin e transmetimit.

HC	Gjeneratori	Viti i lëshimit në punë	Fuqia aktive (MW)
HC Radavci	G1	1934/rindertimi 2010	0.45
	G2	1934/rindertimi 2010	0.45
<b>Gjithësejt HC Radavci</b>			<b>0.9</b>
HC Burimi	G1	1948/rindertim 2011	0.427
	G2	1948/rindertim 2011	0.427
<b>Gjithësej HC Burimi</b>			<b>0.854</b>
HC Dikanci	G1	1957/riparim faza 1-2010	0.5
	G2	1957/riparim faza 1-2010	0.5
	G3	Shkurt 2013/ i ri	2.34
<b>Gjithësejt HC Dikanci</b>			<b>3.34</b>
HC Brodi 1	G1		2.48
HC Brodi 2	G1	Tipi i turbines Fransis, 2015	2.8
	G2	Tipi i turbines Pelton, 2015	2.2
HC Brodi 3	G	2016	4.7
			12.18
HC Restelica 1&2	G1	Tipi i turbines Pelton, 2015	1.2
	G2	Tipi i turbines Pelton, 2015	1.2
HC Restelica 3			2.35
<b>Gjithësejt HC Restelica 1&amp;2</b>			<b>4.75</b>
HC Hydroline-Albaniku I	G1	2015	1.868
HC Hydroline-Albaniku II	G2	2015	3.55
HC Hydroline-Albaniku III	G1	Hitzinger, fundi i vitit 2015	3.147
	G2	Hitzinger, 2016	1.068
<b>Gjithësejt HC Hydroline-Albaniku</b>			<b>9.633</b>
Hidroenergji (Lepenci 3)	G1	2015	4.4
	G2	2015	4.3
	G3	2015	1.3
Matkos grup (HC Brezovica)	G1	2015	2.1
EKO Energji (HC Binça)	G1	2015	0.6
HC Sharri	G1	2015	6.45
HC Vica	G1	2015	4.6
HC Shterpca	G1	2015	5.3
RENELUAL TAHIRI SH.P.K HC Dragashi	G1	2016	3.4
RENELUAL TAHIRI SH.P.K HC ORQUSHA	G1	2016	4
<b>Gjithësejt HC të kyçura në Distribucion</b>			<b>68.107</b>

Tabela 3. Fuqitë e instaluara të njërive gjeneruese nga HC, të kyçura në rrjetin e shpërndarjes

<b>Energjia e ripërtitshme</b>	<b>Gjeneratori</b>	<b>Viti i lëshimit në punë</b>	<b>Fuqia aktive në MW</b>
<b>Gjeneratorët me erë (WP)</b>	G1	2010	0.45
	G2	2010	0.45
	G3	2010	0.45
<b>PS Led Light Tehnology</b>	Njësi fotovoltaike (panele diellore)	2015	0.102
<b>PS Birra Peja + FF Kosova</b>	Njësi fotovoltaike (panele diellore)	2015	3
	Njësi fotovoltaike (panele diellore)	2015	3
<b>PS SOLAR GREEN ENERGY</b>	Njësi fotovoltaike (panele diellore)	2019	3
<b>PS N.t.sh. Eling</b>	Njësi fotovoltaike (panele diellore)	2015	0.4
<b>PS Centrali elektrik solar fotovoltaik ONIX</b>	Njësi fotovoltaike (panele diellore)	2015	0.5
<b>Gjithësejt</b>			<b>11.352</b>

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