

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	<i>ver. 0.4</i>	<i>faqe 1 nga 38</i>
<i>Departamenti: Operatori i Sistemit</i>		<i>Sektori: Planifikimi Afatmesëm</i>

BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE 2024

Nëntor 2023

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	<i>ver. 0.4</i>	<i>faqe 2 nga 38</i>
<i>Departamenti: Operatori i Sistemit</i>		<i>Sektori: Planifikimi Afatmesëm</i>

Përmbajtja:

HYRJE 4

BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE.....	5
KRITERET E HARTIMIT TË BILANCIT VJETOR TË ENERGJISË ELEKTRIKE	6
1. KAPACITETET E INSTALUARA TË ENERGJISË ELEKTRIKE.....	7
1.1. KAPACITETET E INSTALUARA NË TC KOSOVA A dhe TC KOSOVA B.....	7
1.2. KAPACITETET E INSTALUARA TË HIDROCENTRALEVE, TURBINAT ME ERË DHE PANELEVE FOTOVOLTAIKE.....	7
2. PLANI I PRODHIMIT TË ENERGJISË ELEKTRIKE	10
2.1 PLANI I PRODHIMIT TË ENERGJISË ELEKTRIKE NË TERMOCENTRALE.....	10
2.2 PLANI I PRODHIMIT TË ENERGJISË ELEKTRIKE NGA HIDROCENTRALET DHE BURIMET TJERA TË RIPËRTËRITSHME TË ENERGJISË ELEKTRIKE (BRE).....	10
3. PLANI I PRODHIMIT TË ENERGJISË ELEKTRIKE NGA TC, HC , TURBINAVE ME ERË DHE PANELEVE FOTOVOLTAIKE	11
3.1. PLANI I PRODHIMIT TË ENERGJISË ELEKTRIKE NGA TC KOSOVA A.....	11
3.2. PLANI I PRODHIMIT TË ENERGJISË ELEKTRIKE NGA TC KOSOVA B.....	12
3.3. PLANI I PRODHIMIT TË ENERGJISË ELEKTRIKE NGA BURIMET E RIPËRTËRITSHME TË ENERGJISË	13
4. PLANI I KONSUMIT TË ENERGJISË ELEKTRIKE	15
4.1 HUMBJET E ENERGJISË ELEKTRIKE.....	15
4.2 KËRKESA DHE HUMBJET NË RRJETIN E SHPËRNDARJES.....	17
4.3 PLANI I NGARKESAVE MAKSIMALE DHE MINIMALE.....	18
4.4 SHËRBIMET NDIHMËSE	19
4.5 IMPORTI I PLANIFIKUAR I ENERGJISË ELEKTRIKE.....	19
4.6 SALDO E BILANCIT VJETOR TË ENERGJISË ELEKTRIKE PËR VITIN 2024	21
5. DINAMIKA E PRODHIMIT DHE KONSUMIT TË THËNGJILLIT TË NJOMË ME GJENDJE NË DEPO	22
5.1 PLANIFIKIMI I KONSUMIT DHE REZERVAT E NAFTËS NË TC KOSOVA A	23
5.2 PLANIFIKIMI I KONSUMIT DHE REZERVAT E MAZUTIT NË TC KOSOVA B	24
6. PLANIFIKIMI I RIPARIMEVE DHE REVIZIONEVE TË KAPACITETEVE PRODHUESE	24
7. EMETIMI I NDOTËSVE TË AJRIT NGA TC KOSOVA A DHE TC KOSOVA B	27

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	<i>ver. 0.4</i>	<i>faqe 3 nga 38</i>
<i>Departamenti: Operatori i Sistemit</i>		<i>Sektori: Planifikimi Afatmesëm</i>

7.1	EMETIMET SPECIFIKE TË TC KOSOVA A.....	27
7.2	EMETIMET SPECIFIKE TË TC KOSOVA B.....	27
8.	INDIKATORET E EFIÇIENCËS SË ENERGJISË SË TERMOCENTRALEVE.....	28
9.	TË DHËNAT E RRJETIT TË TRANSMETIMIT	29
9.1.	TË DHËNAT E KAPACITETEVE TRANSMETUESE (LINJAVE)	29
9.2.	TË DHËNAT E KAPACITETEVE TRANSFORMUESE	29
10.	RIPARIMET, REVIZIONET DHE MIRËMBAJTJA E KAPACITETEVE TRANSMETUESE (LINJAVE) DHE TRANSFORMUESE (NËNSTACIONEVE) DHE PAJISJEVE TË TENSIONIT TË LARTË.....	30
10.1	PLANI I RIPARIMIT TË LINJAVE.....	31
10.2	PLANI I RIPARIMEVE, SHQYRTIMEVE TË FUSHAVE, PASTRIMIT TË IZOLATORËVE, SHQYRTIMEVE TË MBROJTJEVE RELE NË NËNSTACIONE 32	
10.3	PLANI I RIPARIMEVE ME INTERKONEKSION DHE LINJAVE ME RËNDËSI PËR INTERKONEKSIONIN	36
10.4	PROJEKTET E PARAPARA PËR VITIN 2024	37

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	<i>ver. 0.4</i>	<i>faqe 4 nga 38</i>
<i>Departamenti: Operatori i Sistemit</i>		<i>Sektori: Planifikimi Afatmesëm</i>

HJRJE

Bilanci Vjetor i Energjisë Elektrike 2024, është përpiluar në pajtim me Ligjin Nr. 05/L-081 për Energjinë (Neni 8) si dhe dokumentin Rregulla dhe metodologjia për përgatitjen e bilanceve të energjisë elektrike.

Me qëllim të përpilimit të Bilancit Vjetor të Energjisë Elektrike, KOSTT-i ka marr të dhëna dhe informata nga të gjitha palët relevante të përfshira në tregun e energjisë elektrike.

Bilanci Vjetor i Energjisë Elektrike, është hartuar nga Operatori i Sistemit të Transmetimit dhe Tregut KOSTT sh. a.

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	<i>ver. 0.4</i>	<i>faqe 5 nga 38</i>
<i>Departamenti: Operatori i Sistemit</i>		<i>Sektori: Planifikimi Afatmesëm</i>

BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE

Bilanci Vjetor i Energjisë Elektrike paraqet planin vjetor të shpenzimit të energjisë elektrike në raport me energjinë elektrike në dispozicion. Bilanci Vjetor i Energjisë Elektrike bazohet në nevojat e planifikuara të konsumit të energjisë elektrike për vitin 2024, i cili është parashikuar të furnizohet nga gjenerimi vendor dhe importi i energjisë elektrike. Po ashtu në bilanc parashikohet edhe eksportimi i tepरिकave të energjisë elektrike.

Bilanci Vjetor i Energjisë Elektrike përmban:

- Planin e prodhimit të energjisë elektrike për secilën njësi gjeneruese të secilit central elektrik. Plani do të përmbajë vlerat mujore dhe vjetore për prodhimin e energjisë elektrike, të energjisë që do shfrytëzohet për shpenzime vetjake të centraleve dhe energjisë për ko-gjenerim (TC Kosova B);
- Planin e nevojave të konsumit të energjisë elektrike në rrjetin e transmetimit dhe shpërndarjes sipas strukturës së:
 - nevojave të kompanive për shpërndarjen (distribucionin) e energjisë elektrike;
 - nevojave të konsumatorëve të kyçur në transmetim;
 - humbjeve në rrjetin e transmetimit dhe në rrjetin e shpërndarjes;
 - humbjeve të sistemit (konsumi i veriut të Kosovës).
- Planin e importit dhe eksportit të energjisë elektrike.
- Planin e fuqisë në dispozicion në prag të centraleve dhe të fuqisë së nevojshme për të plotësuar kërkesën për fuqi elektrike dhe stabilitet të punës së Sistemit Elektro-Energjetik (SEE).
- Planin e sasisë së nevojshme për lëndët djegëse, bazuar në vlerat kalorike (aftësisë kalorike), për sasinë e planifikuar të prodhimit të energjisë elektrike nga termocentralet;
- Planin e konsumit të energjisë elektrike për nevoja të minierave;
- Planin e prodhimit dhe të konsumit të thëngjillit dhe karburanteve djegëse;
- Planin e remonteve të pajisjeve (stabilimenteve) prodhuese dhe të transmetimit;
- Planin e stabilimenteve dhe objekteve të reja që planifikohen të futen në operim.

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	<i>ver. 0.4</i>	<i>faqe 6 nga 38</i>
<i>Departamenti: Operatori i Sistemit</i>		<i>Sektori: Planifikimi Afatmesëm</i>

KRITERET E HARTIMIT TË BILANCIT VJETOR TË ENERGJISË ELEKTRIKE

Qëllimi kryesor i Bilancit Vjetor të Energjisë Elektrike është që të projektojë përmbushjen e nevojave të konsumatorëve me energji elektrike, në sasi të mjaftueshme gjatë vitit, duke angazhuar kapacitetet e prodhimit dhe transmetimit në mënyrën sa më të mirë tekniko-ekonomike.

Kapacitet aktuale të prodhimit të energjisë elektrike në Republikën e Kosovës nuk përmbushin nevojën e kërkesës për energji elektrike në baza tarifore. Andaj, për të përmbushur kërkesën për energji elektrike të planifikuar të konsumit të Republikës së Kosovës, gjatë vitit 2024, paraqitet nevoja për import të energjisë elektrike sidomos gjatë tarifës së lartë (pikut), ndërsa për eksport gjatë tarifës së ultë.

Kriteret kryesore që janë përdor për përgatitjen e dokumentit të Bilancit Vjetor i Energjisë Elektrike 2024, janë paraqitur më poshtë:

- Gatishmëria e njësive gjeneruese të termocentraleve;
- Të dhënat hidrologjike të hidrocentraleve;
- Trendët e konsumit të mëparshëm përkatësisht realizimi i kërkesave nga viti paraprak;
- Rritja mesatare trevjeçare e konsumit;
- Kërkesat e planifikuara të konsumatorëve të kyçur në transmetim;
- Dinamika e prodhimit dhe konsumit të qymyrit dhe karburanteve tjera;
- Plani i mirëmbajtjes së stabilimenteve transmetuese dhe të shpërndarjes;
- Mundësitë teknike të rrjetit të transmetimit dhe të shpërndarjes dhe
- Implementimi i projekteve, për zhvillimin e rrjetit të energjisë elektrike.

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	ver. 0.4	faqe 7 nga 38
Departamenti: Operatori i Sistemit		Sektori: Planifikimi Afatmesëm

1. KAPACITETET E INSTALUARA TË ENERGJISË ELEKTRIKE

1.1. KAPACITETET E INSTALUARA NË TC KOSOVA A dhe TC KOSOVA B

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

Tabela.1.1. Fuqitë e instaluar të njësive gjeneruese nga TC

Gjeneratorët	Startimi	Fuqia e instaluar		Minimumi teknik i fuqisë së instaluar		Fuqia e mundshme-Realizimi 2023		Minimumi teknik i fuqisë së mundshme aktualisht	
		Në Gjenerator	Në Prag	Në Gjenerator	Në Prag	Në Gjenerator	Në Prag	Në Gjenerator	Në Prag
	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
Kosovë A		800	584	532	481	417	384	405	360
B1	1983	339	305	182	164	267	243	182	164
B2	1984	339	305	182	164	255	238	182	164
Kosovë B		678	610	364	328	522	481	364	328
Kosovë A +Kosovë B		1478	1194	896	809	939	865	769	688

Gjeneratorët A1 dhe A2 në TC Kosova A nuk janë në operim.

1.2. KAPACITETET E INSTALUARA TË HIDROCENTRALEVE, TURBINAT ME ERË DHE PANELEVE FOTOVOLTAIKE

Në vijim janë paraqitur tabelat me të dhënat e kapaciteteve të instaluar të njësive gjeneruese nga HC dhe turbinave me erë.

Tabela.1.2. Fuqitë e instaluar të njësive gjeneruese nga HC dhe turbinat me erë të kyçura në rrjetin e transmetimit

Hidrocentralet dhe Turbinat me erë	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
Gjithsejtë HC Ujmani			39	35	32
HC Lumbardhi 1	G1	1957/2005	5.05	4.54	4.54
	G2	1957/2005	5.05	4.54	4.54
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
Gjithsejtë HC - Kaskada e Lumbardhit (KELKOS)			42.18	33.169	32.269
Gjithsejtë HC të kyçura në Transmetim			81.18	68.17	64.27
Turbinat me ere Air-Energy -KITKA L.L.C	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
Gjithsejtë Turbinat me ere SOWI KOSOVA - Selaci			0.00	103.41	103.41
Gjithsejtë Turbina me ere (WP) të kyçura në Transmetim			36.00	135.81	135.81
Gjithsejtë HC dhe turbina me erë të kyçura në Transmetim				203.98	200.08

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	ver. 0.4	faqe 8 nga 38
Departamenti: Operatori i Sistemit		Sektori: Planifikimi Afatmesëm

Tabela.1.3. Fuqitë e instaluar të njësive gjeneruese nga HC në rrjetin e shpërndarjes

Hidrocentrali	Gjeneratori	Viti i lëshimit në punë	Fuqia e instaluar MW
HC Radavci	G1	1934/rindertimi 2010	0.45
	G2	1934/rindertimi 2010	0.45
Gjithsejtë HC Radavci			0.9
HC Burimi	G1	1948/rindertim 2011	0.427
	G2	1948/rindertim 2011	0.427
Gjithsejtë HC Burimi			0.854
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
Gjithsejtë HC Dikanci			3.34
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
Gjithsejtë HC Brodi			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	G3		2.35
Gjithsejtë HC Restelica			4.75
HC Hydroline-Albaniku II	G1 + G2	2016	3.55
HC Hydroline-Albaniku III	G1 + G2	2020	4.3
HC Hydroline-Albaniku IV	G1	2021	1.1
Gjithsejtë HC Hydroline-Albaniku			8.95
HC Lepenci 3 (Hidroenergji)	G1	2015	4.4
	G2	2015	4.3
	G3	2015	1.3
Gjithsejtë HC Lepenci 3			10
HC Brezovica (Matkos grup)	G1	2015	2.1
HC Binça (EKO Energji)	G1 + G2	2015	1
HC Vica	G1	2015	4.6
HC Shterpca	G1	2015	4.9
HC Dragashi (Renelual Tahiri SH.P.K)	G1	2016	3.4
HC Orqusha (Renelual Tahiri SH.P.K)	G1 + G2	2016	4
HC Bresana (Dilli - Energy Sh.P.K.)	G1	2020	0.31
Gjithsejtë HC të kyçura në Distribucion			61.284

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	<i>ver. 0.4</i>	<i>faqe 9 nga 38</i>
<i>Departamenti: Operatori i Sistemit</i>		<i>Sektori: Planifikimi Afatmesëm</i>

Tabela.1.4 Fuqitë e instaluara të njësive gjeneruese nga turbinat me erë, panelet fotovoltaike dhe biomasa të kyçura në rrjetin e shpërndarjes.

Energjia e ripërtritshme	Gjeneratori	Viti i lëshimit në punë	Fuqia aktive në MW
Turbinat me erë (WP)	G1	2010	0.45
	G2	2010	0.45
	G3	2010	0.45
Gjithsejtë Turbinat me ere			1.35
PS Led Light Tehnology	Panelet fotovoltaike	2015	0.102
PS Birra Peja	Panelet fotovoltaike	2015	3
PS FrigoFood (FF) Kosova	Panelet fotovoltaike	2015	3
PS SOLAR GREEN ENERGY	Panelet fotovoltaike	2019	3
PS N.t.sh. Eling	Panelet fotovoltaike	2015	0.4
PS Centrali elektrik solar fotovoltaike ONIX	Panelet fotovoltaike	2015	0.5
PS PRO ENERGY	Panelet fotovoltaike	2023	3
Gjithsejtë Panelet fotovoltaike			13.002
BM Ngrohtorja e Qytetit SH.A.	G1	2021	1.2
Gjithsejtë			15.552

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	<i>ver. 0.4</i>	<i>faqe 10 nga 38</i>
<i>Departamenti: Operatori i Sistemit</i>		<i>Sektori: Planifikimi Afatmesëm</i>

2. PLANI I PRODHIMIT TË ENERGJISË ELEKTRIKE

2.1 PLANI I PRODHIMIT TË ENERGJISË ELEKTRIKE NË TERMOCENTRALE

Prodhimi vjetor i energjisë elektrike në TC planifikohet deri në vlerën e shfrytëzimit optimal të kapaciteteve prodhuese.

Energjia elektrike e dhënë në prag të transmetimit nga TC Kosova A dhe TC Kosova B planifikohet të jetë: 5,890.0 GWh, ku:

- TC Kosova A = **2,229.15** GWh, në prag të transmetimit
- TC Kosova B = **3,660.87** GWh, në prag të transmetimit

2.2 PLANI I PRODHIMIT TË ENERGJISË ELEKTRIKE NGA HIDROCENTRALET DHE BURIMET TJERA TË RIPËRTËRITSHME TË ENERGJISË ELEKTRIKE (BRE)

Prodhimi vjetor i energjisë elektrike nga HC Ujmani dhe HC-Kaskada e Lumbardhit (KELKOS) (HC Lumbardhi 1, HC Lumbardhi 2, HC EGU Belaja dhe HC EGU Deçani), si dhe nga turbinat me erë (Air-Energy KITKA dhe SOWI KOSOVA (Selaci)) të cilat janë të kyçura në rrjetin e transmetimit planifikohet:

- HC Ujmani = **83** GWh,
- HC-Kaskada e Lumbardhit = **95.14** GWh,
- Turbinat me erë Kitka = **92.4** GWh,
- Turbinat me erë Sowi Kosova (Selaci) = **249.77** GWh.

Prodhimi vjetor i energjisë elektrike nga hidrocentralet, turbinat e erës dhe panelet fotovoltaike, të kyçura në Sistemin e Shpërndarjes planifikohet të jetë **202.2** GWh.

Prodhimi i energjisë elektrike i cili hyn në Rrjetin e Transmetimit e prodhuar nga TC Kosova A, TC Kosova B, HC Ujmani, HC-Kaskada e Lumbardhit, turbinat me erë (Kitka dhe Sowi Kosova (Selaci)) për vitin 2024, është planifikuar të jetë **6,410.34** GWh.

Ndërsa, prodhimi nacional, duke përfshirë edhe HC, turbinat me erë, panelet fotovoltaike dhe nga biomasa të kyçura në Shpërndarje, planifikohet të jetë **6,612.54** GWh.

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	ver. 0.4	faqe 11 nga 38
Departamenti: Operatori i Sistemit		Sektori: Planifikimi Afatmesëm

3. PLANI I PRODHIMIT TË ENERGJISË ELEKTRIKE NGA TC, HC , TURBINAVE ME ERË DHE PANELEVE FOTOVOLTAIKE

3.1. PLANI I PRODHIMIT TË ENERGJISË ELEKTRIKE NGA TC KOSOVA A

Në tabelën 3.1, është paraqitur plani i prodhimit të energjisë elektrike në TC Kosova A: në gjenerator, shpenzimet vetjake (nga skemat e brendshme e TC Kosova A), shpenzimet vetjake nga transmetimi për TC Kosova A dhe prodhimi në prag të transmetimit.

Sipas parashikimit njëkohësisht në operim do të jenë dy njësi të TC Kosova A. Në rastet kur nuk është planifikuar riparim ose revizion, atëherë dy njësi janë në operim e njëra është rezervë.

Tab.3.1. Plani i prodhimit të TC Kosova A

TC Kosova A		Gjithsejtë	Janar	Shkurt	Mars	Prill	Maj	Qershor	Korrik	Gusht	Shtator	Tetor	Nëntor	Dhjetor
Gjeneratori A3 - Prodhimi në gjenerator	MWh	777,311	44,320	0	95,459	92,050	61,367	92,050	95,459	10,228	37,502	95,459	57,957	95,459
Gjeneratori A3 - Shpenzimet vetjake	MWh	93,311	5,320	0	11,459	11,050	7,367	11,050	11,459	1,228	4,502	11,459	6,957	11,459
Gjeneratori A3 - Prodhimi në prag	MWh	684,000	39,000	0	84,000	81,000	54,000	81,000	84,000	9,000	33,000	84,000	51,000	84,000
Gjeneratori A4 - Prodhimi në gjenerator	MWh	818,222	95,459	88,641	27,274	0	95,459	92,050	27,274	85,232	57,957	95,459	57,957	95,459
Gjeneratori A4 - Shpenzimet vetjake	MWh	98,222	11,459	10,641	3,274	0	11,459	11,050	3,274	10,232	6,957	11,459	6,957	11,459
Gjeneratori A4 - Prodhimi në prag	MWh	720,000	84,000	78,000	24,000	0	84,000	81,000	24,000	75,000	51,000	84,000	51,000	84,000
Gjeneratori A5 - Prodhimi në gjenerator	MWh	824,768	103,096	95,732	66,276	99,414	33,138	0	69,958	103,096	88,368	0	62,594	103,096
Gjeneratori A5 - Shpenzimet vetjake	MWh	99,008	12,376	11,492	7,956	11,934	3,978	0	8,398	12,376	10,608	0	7,514	12,376
Gjeneratori A5 - Prodhimi në prag	MWh	725,760	90,720	84,240	58,320	87,480	29,160	0	61,560	90,720	77,760	0	55,080	90,720
Kosova A - Prodhimi në gjenerator	MWh	2,420,302	242,876	184,373	189,009	191,464	189,964	184,100	192,691	198,555	183,827	190,919	178,509	294,015
Shp. vetjake nga transm.(T12,T34, T45, T35)	MWh	99,392	7,994	7,774	6,952	5,374	10,057	9,684	10,182	8,088	8,138	9,024	8,124	8,001
Shp. vetjake (nga skemat e brendshme e TC A)	MWh	191,150	21,162	14,358	15,738	17,610	12,747	12,416	12,950	15,747	13,929	13,895	13,305	27,294
Kosova A - Prodhimi në prag të transmisionit	MWh	2,229,152	221,714	170,014	173,272	173,854	177,217	171,684	179,742	182,808	169,898	177,024	165,204	266,721

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	<i>ver. 0.4</i>	<i>faqe 12 nga 38</i>
Departamenti: Operatori i Sistemit		Sektori: Planifikimi Afatmesëm

3.2. PLANI I PRODHIMIT TË ENERGJISË ELEKTRIKE NGA TC KOSOVA B

Në tabelën 3.2 është paraqitur plani i prodhimit të energjisë elektrike në TC Kosova B: në gjenerator, shpenzimet vetjake (nga skemat e brendshme të TC Kosova B), nga transmetimi për TC Kosova B, shpenzimet e energjisë për ko-gjenerim dhe prodhimi në prag të transmetimit.

Tab.3.2. Plani i prodhimit të TC Kosova B

TC Kosova B		Gjithsejt	Janar	Shkurt	Mars	Prill	Maj	Qershor	Korrik	Gusht	Shtator	Tetor	Nëntor	Dhjetor
Gjeneratori B1 - Prodhimi në gjenerator	MWh	2,024,346	199,116	185,842	199,116	146,018	199,116	86,284	73,009	199,116	192,479	152,656	192,479	199,116
Gjeneratori B1 - Shpenzimet vetjake	MWh	194,346	19,116	17,842	19,116	14,018	19,116	8,284	7,009	19,116	18,479	14,656	18,479	19,116
Gjeneratori B1 - Prodhimi në prag	MWh	1,830,000	180,000	168,000	180,000	132,000	180,000	78,000	66,000	180,000	174,000	138,000	174,000	180,000
Gjeneratori B2 - Prodhimi në gjenerator	MWh	2,024,346	199,116	185,842	199,116	146,018	199,116	192,479	119,470	46,460	192,479	152,656	192,479	199,116
Gjeneratori B2 - Shpenzimet vetjake	MWh	194,346	19,116	17,842	19,116	14,018	19,116	18,479	11,470	4,460	18,479	14,656	18,479	19,116
Gjeneratori B2 - Prodhimi në prag	MWh	1,830,000	180,000	168,000	180,000	132,000	180,000	174,000	108,000	42,000	174,000	138,000	174,000	180,000
Kosova B - Prodhimi në gjenerator	MWh	4,048,692	398,232	371,683	398,232	292,037	398,232	278,762	192,479	245,576	384,958	305,311	384,958	398,232
Shp. vetjake nga transmisioni (LP 290, 445/1,445/2)	MWh	55,169	2,101	5,471	19,419	9,953	1,357	2,068	6,087	1,320	1,145	2,268	2,104	1,876
Shp. vetjake (nga skemat e brendshme e TC B)	MWh	333,523	36,131	30,212	18,813	18,083	36,875	24,695	12,392	22,256	35,813	27,044	34,854	36,356
Gjeneratori (B1+B2) kogjenerimi		54,297	10,964	8,875	8,223	3,002						3,394	8,875	10,964
Kosova B - Prodhimi në prag të transmisionit	MWh	3,660,872	351,137	332,596	371,196	270,951	361,357	254,068	180,087	223,320	349,145	274,874	341,229	350,912

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	ver. 0.4	faqe 13 nga 38
Departamenti: Operatori i Sistemit		Sektori: Planifikimi Afatmesëm

3.3. PLANI I PRODHIMIT TË ENERGJISË ELEKTRIKE NGA BURIMET E RIPËRTËRITSHME TË ENERGJISË

Në tabelën 3.3 është paraqitur plani i prodhimit të energjisë elektrike nga HC dhe Turbinat me erë (Kitka dhe Sowi Kosova (Selaci)) të kyçura në rrjetin e Transmetimit si dhe nga HC , turbinat me erë (WP), paneleve fotovoltaike dhe nga biomasa të kyçura në rrjetin e Shpërndarjes.

Tab.3.3. Plani i prodhimit nga HC, turbinave me erë (WP), paneleve fotovoltaike dhe biomasa

Muajt/MWh	Gjithse	Jar	Shk	Më	P	Qers	Kor	Gus	Shta	Tet	Nën	Dhje
Gjeneratori U1	41 500	2 500	2 500	4 000	5 000	5 500	3 000	3 000	3 000	3 500	3 000	3 000
Gjeneratori U2	41 500	2 500	2 500	4 000	5 000	5 500	3 000	3 000	3 000	3 500	3 000	3 000
(1) Gjithsejtë HC Ujmani	83 000	5 000	5 000	8 000	10 000	11 000	7 000	6 000	6 000	7 000	6 000	6 000
HC Lumbardhi 1	25 880	750	830	1 900	3 700	5 100	3 900	1 800	1 400	900	1 200	2 500
HC Lumbardhi 2	21 345	950	1 100	1 900	3 200	3 815	2 800	1 100	1 000	640	1 100	1 900
HC EGU Belaje	31 530	1 300	1 400	2 400	5 300	6 120	4 200	2 100	1 400	1 200	1 800	2 210
HC EGU Deçani	16 393	620	950	1 200	2 200	3 050	2 300	950	590	530	900	1 600
(2) HC Kaskada e Lumbardhit	95 148	3 620	4 280	7 400	14 400	18 085	13 200	5 950	4 390	3 270	5 000	8 210
Air-Energy KITKA L.L.C (Turbinat me erë)	92 400	9 600	10 300	9 500	7 500	7 000	5 200	5 500	5 600	6 450	6 750	9 000
WP Selaci I (Sowi Kosova)	83 257	10 053	11 220	10 053	7 683	6 440	4 290	3 470	2 657	4 290	5 363	7 683
WP Selaci II (Sowi Kosova)	83 257	10 053	11 220	10 053	7 683	6 440	4 290	3 470	2 657	4 290	5 363	7 683
WP Selaci III (Sowi Kosova)	83 257	10 053	11 220	10 053	7 683	6 440	4 290	3 470	2 657	4 290	5 363	7 683
Gjithsejtë Selaci	249 770	30 160	33 660	30 160	23 050	19 320	12 870	10 410	7 970	12 870	16 090	23 050
(3)=(1)+(2) Prodhimi i HC të kyçura në Transmetim	520 318	48 380	53 240	55 060	54 950	55 405	38 270	27 860	23 960	28 590	34 840	46 260
HC Restelica 1&2	6 114	486	510	560	667	964	778	374	275	249	242	320
HC Restelica 3	7 728	738	507	854	986	1 222	1 035	367	252	242	218	395
HC Hydroline-Albaniku II	5 520	600	650	750	1 100	650	350	50	50	250	300	350
HC Hydroline-Albaniku III	12 400	1 200	1 300	1 500	2 000	1 000	450	200	150	900	1 000	1 600
HC Hydroline-Albaniku IV	2 810	230	260	330	500	200	120	30	30	220	230	250
HC Brodi 1	8 396	754	437	675	903	1 383	1 306	442	270	302	355	580
HC Brodi 2	13 889	1 071	668	1 064	1 520	3 193	2 471	630	392	431	521	871
HC Brodi 3	11 174	930	580	1 081	1 366	2 329	1 880	467	261	284	357	657
HC Dikance*	11 011	523	760	940	1 730	2 250	1 270	578	340	690	630	620
HC Radavci*	3 780	214	242	409	518	554	472	227	166	181	246	317
HC Burimi*	1 870	89	169	232	324	281	177	181	148	85	70	61
HC Lepenci 3	29 250	1 850	1 600	3 200	4 400	5 400	5 300	2 200	850	900	1 100	1 100
HC Orqusha (Renelual Tahiri)	15 965	1 355	1 920	2 180	2 600	2 600	1 650	750	250	360	500	800
HC Dragashi	7 074	560	610	680	844	955	855	715	385	315	295	395
HC Vica	16 400	1 000	900	2 000	2 300	2 500	2 500	800	400	500	800	900
HC Shterpca	15 000	900	1 550	1 900	2 100	2 000	2 000	850	700	500	600	950
HC Bresana (Dilli - Energy Sh.P.K.)	1 315	75	60	110	165	210	205	95	65	50	125	80
HC Brezovica (Matkos grup)	7 800	500	750	800	950	950	800	700	300	400	450	600
HC Binqa (EKO Energji)	2 177	195	143	317	309	258	290	93	40	160	172	73
PS Nt.sh. Bing	702	32	42	52	62	79	86	89	95	58	52	32
PS Centrali elektrik solar ONIX	632	20	36	45	62	70	75	80	78	65	55	28
PS Birra Peja	4 267	258	260	388	392	492	512	527	505	360	328	150
PS FrigoFood (FF) Kosova	4 267	258	260	388	392	492	512	527	505	360	328	150
PS Solar Green Energy	4 016	148	250	375	385	462	470	510	505	310	305	176
PS LED LIGHT Technology (LLT)	132	5	8	12	14	15	15	16	15	12	10	6
PS PRO ENERGY	3 911	118	186	281	403	427	453	518	500	396	257	206
BM Ngrohtorja e Qytetit S.H.A.	4 606	785	734	785	380	0	0	0	0	0	380	759
Gjeneratorët me erë (WP)*	0											
(4) Prodhimi i HC, LLT dhe WP të kyçura në Shpërndarje	202 206	14 894	15 392	21 906	27 371	30 935	26 032	12 016	7 527	8 579	9 925	11 844
(3)+(4) Gjithsejtë prodhimi i HC, WP,PS	722 524	63 274	68 632	76 966	82 321	86 340	64 302	39 876	31 487	37 169	44 765	58 104

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	<i>ver. 0.4</i>	<i>faqe 14 nga 38</i>
<i>Departamenti: Operatori i Sistemit</i>		<i>Spektori: Planifikimi Afatmesëm</i>

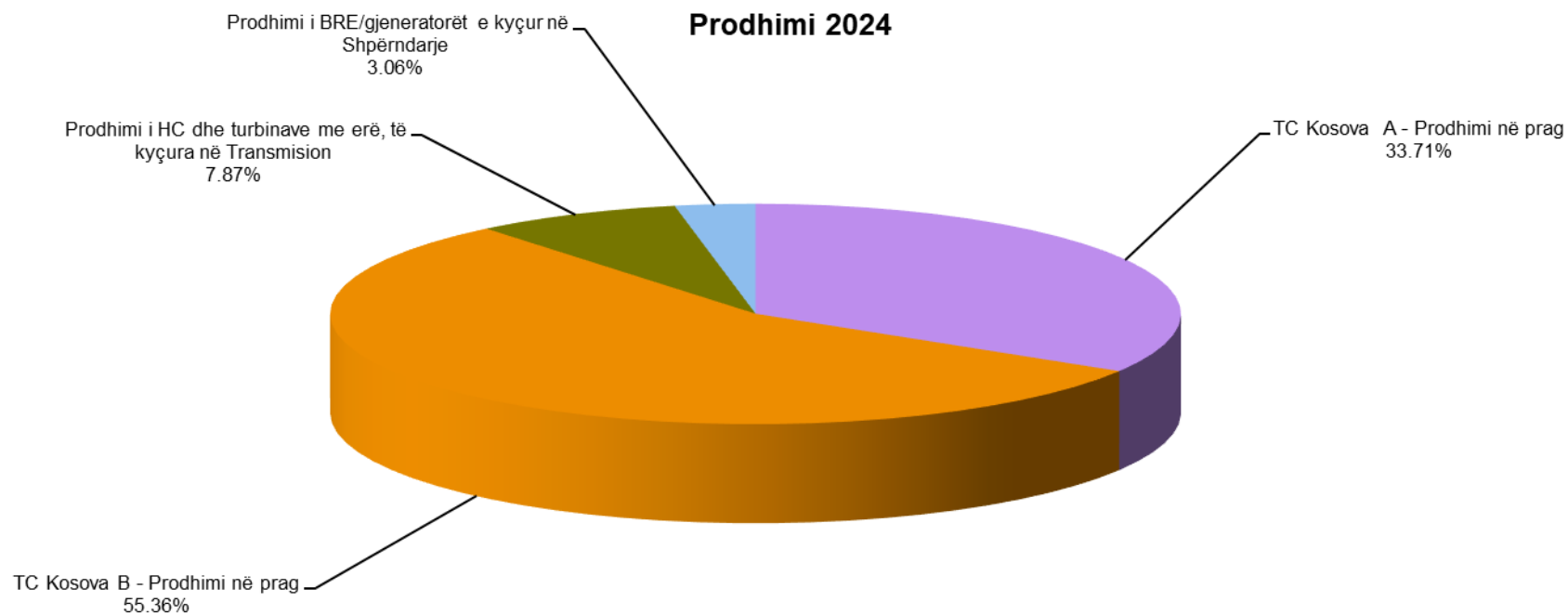


Figura 1. Diagrami i prodhimit të energjisë elektrike sipas llojit

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	<i>ver. 0.4</i>	<i>faqe 15 nga 38</i>
<i>Departamenti: Operatori i Sistemit</i>		<i>Sektori: Planifikimi Afatmesëm</i>

4. PLANI I KONSUMIT TË ENERGJISË ELEKTRIKE

Kërkesa gjithsejtë për energji elektrike në Kosovë për vitin 2024 duke përfshirë edhe konsumin për furnizim të veriut të Kosovës, parashihet të jetë **7,216.1 GWh**. Në këtë kërkesë është planifikuar të merr pjesë:

- Kërkesa neto në Rrjetin e Shpërndarjes (amvisëria, ndriçimi publik, bizneset e vogla etj. të kyçura në nivelin e tensionit 35kV, 10kV dhe 0.4kV) është paraparë të jetë = **4,997.9 GWh**,
- Humbjet në shpërndarje në vlerën = **950.9 GWh**,
- Mihjet = **104.3 GWh**,
- Trepça = **24.8 GWh**,
- SharrCemi = **68.6 GWh**,
- NEWCO Ferronikeli = **423.6 GWh**,
- Shpenzimet e gjenerimit nga transmetimi = **154.5 GWh** (TC A =**99.4 GWh**, TC B= **55.1 GWh**),
- Humbjet e sistemit (Konsumi i Veriut të Kosovës) = **352.5 GWh**,
- Humbjet në transmetim në sasi prej = **139.1 GWh**.

4.1 HUMBJET E ENERGJISË ELEKTRIKE

Humbjet totale të energjisë elektrike ndahen në:

- **Humbjet teknike në rrjetin e transmetimit**, që paraqesin diferencën e vlerave të matura të energjisë elektrike në hyrje të transmetimit dhe atyre të matura në dalje të rrjetit transmetues. Këtu përfshihen edhe humbjet për shkak të tranzitit (pikat matëse në linjat interkonektive 400, 220 dhe 110kV transferohen në kufijtë ndarës duke përdorur koeficientet e aprovuar të transferimit) dhe
- **Humbjet në rrjetin e shpërndarjes** (distribucionit), që paraqesin diferencën e vlerave të matura të energjisë elektrike të pranuar në pikat e ndarjes nga rrjeti i transmetimit dhe hyrjet nga gjeneratorët e kyçur në shpërndarje dhe në anën tjetër vlerave të matura të energjisë elektrike të dërguar konsumatorëve.

Në planifikimin e humbjeve totale në rrjetin e transmetimit përfshihen humbjet e shkaktuara nga ngarkesa e konsumit të Kosovës dhe humbjet e shkaktuara nga energjia elektrike që kalon si tranzit.

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	<i>ver. 0.4</i>	<i>faqe 16 nga 38</i>
<i>Departamenti: Operatori i Sistemit</i>		<i>Sektori: Planifikimi Afatmesëm</i>

- **Konsumi i veriut të Kosovës**, është energjia që shpenzohet në katër komunat veriore të Kosovës. Kjo energji pritët të furnizohet nga KOSTT me buxhet jashtë tarifor.
- **Humbjet e energjisë elektrike në rrjetin e transmetimit** janë planifikuar të jenë **139.1 GWh** ose **1.75 %** e sasisë së gjithmbarshme të energjisë në hyrje të transmetimit.
- **Humbjet totale të energjisë elektrike në rrjetin e shpërndarjes** sipas të dhënave (humbjet teknike, komerciale dhe të tejkaluara), janë planifikuar të jenë **950.9 GWh** ose **15.99%** e kërkesës të sistemit të shpërndarjes (pa përfshirë humbjet teknike për konsumin e pjesës veriore).

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	<i>ver. 0.4</i>	<i>faqe 17 nga 38</i>
Departamenti: Operatori i Sistemit		Sektori: Planifikimi Afatmesëm

4.2 KËRKESA DHE HUMBJET NË RRJETIN E SHPËRNDARJES

Tab.4.2. Tabela sipas të dhënave të pranuar nga KESCO, pa përfshirë energjinë e pa-faturuar të pjesës veriore të Kosovës

(MWh)	Gjithsejt	Janar	Shkurt	Mars	Prill	Maj	Qershor	Korrik	Gusht	Shtator	Tetor	Nëntor	Dhjetor
Kërkesa e Distribucionit	5,768,753	722,293	620,404	559,878	480,405	372,875	339,363	371,857	363,205	333,370	419,288	503,869	681,946
HC Distributive dhe BRE	197,600	14,109	14,658	21,122	26,992	30,935	26,032	12,016	7,527	8,579	9,545	11,085	15,000
HC distributive për konsum univerzal	180,107	13,195	13,649	19,538	24,660	27,773	23,452	10,746	6,720	7,639	8,600	10,147	13,990
Kërkesa totale e Distribucionit	5,948,860	735,487	634,053	579,416	505,065	400,648	362,814	382,603	369,925	341,008	427,888	514,016	695,935
Dërgimi													
110 kV	0												
35 kV	56,778	5,283	4,785	4,654	4,307	4,784	4,622	4,840	4,725	4,422	4,597	4,641	5,119
10 kV	485,455	43,532	41,231	43,551	36,778	36,376	36,361	39,514	38,514	36,626	39,972	43,757	49,242
0.4 kV	460,619	45,338	41,446	42,207	35,909	35,770	35,665	37,876	35,662	31,864	34,591	38,373	45,917
0.4/II kV	772,608	82,764	76,479	71,142	57,814	53,797	53,972	63,265	63,576	46,346	56,385	66,371	80,696
Amvisnia	3,183,437	421,801	350,146	307,162	277,223	215,294	182,484	193,561	195,036	169,632	221,584	268,481	381,032
Ndriçimi publik	38,991	4,249	3,416	3,452	2,779	2,664	2,478	2,470	2,829	3,190	3,742	3,744	3,978
Rrjeti Distributiv neto	4,997,888	602,968	517,504	472,169	414,812	348,685	315,582	341,526	340,343	292,080	360,871	425,367	565,983
Humbjet teknike	714,410	102,887	85,923	71,871	61,190	42,091	36,061	36,865	27,719	39,513	47,397	63,538	99,355
Humbjet komerciale	214,419	26,592	28,544	32,850	26,904	8,766	10,054	3,288	1,161	8,268	17,687	22,917	27,388
Humbjet e tejkaluara	22,143	3,042	2,082	2,526	2,159	1,106	1,118	923	703	1,148	1,933	2,194	3,210
Gjithësejt humbjet në rrjetin disrib.	950,972	132,520	116,549	107,247	90,253	51,963	47,233	41,076	29,582	48,929	67,017	88,649	129,953

4.3 PLANI I NGARKESAVE MAKSIMALE DHE MINIMALE

Ngarkesat për fuqi maksimale të konsumatorëve janë dërguar nga konsumatorët veç e veç.

Bazuar në karakteristikat bazë të elementeve të sistemit, kushtet e eksploatimit dhe nga simulimi i ngarkesave me programin PSS/E (Power System Simulation for Engineering), është vlerësuar se mundësia transmetuese do të jetë **1850 MW**. Kjo vlen për **Kriterin N** të elementeve të rrjetit. Ndërsa për kriterin N-1 mundësia transmetuese do të jetë **1280 MW**.

Tab. 4.3. Plani i ngarkesave maksimale dhe minimale

Konsumatorët/Ngarkesa (MW)	Janar	Shkurt	Mars	Prill	Maj	Qershor	Korrik	Gusht	Shtator	Tetor	Nëntor	Dhjetor
Mihjet	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
SharrCemi	10.0	5.8	8.2	10.0	10.5	5.2	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
Trepça	6.5	6.4	6.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.5	6.5	6.5
NewCo Ferronikeli	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
Konsumatorët e drejtpërdrejtë	65	61	64	65	66	60	66	66	66	66	66	66
Ngarkesa e kons. në Shpërndarje	1,250	1,241	1,057	975	770	684	746	697	705	851	1,051	1,261
Shpenzimet e TC nga transmissioni	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
Humbjet e sistemit (Veriu)	73.6	79.0	68.3	70.7	45.7	31.5	22.5	22.0	35.0	52.6	67.6	72.8
Humbjet në transmissiion (teknike)	29.0	29.0	28.0	21.0	18.0	16.0	16.0	15.0	18.0	28.0	28.0	29.0
Ngarkesa minimale e sistemit	602	554	477	419	323	311	358	332	305	350	413	537
Ngarkesa maksimale e sistemit	1,455	1,447	1,254	1,169	936	829	887	837	861	1,035	1,250	1,466

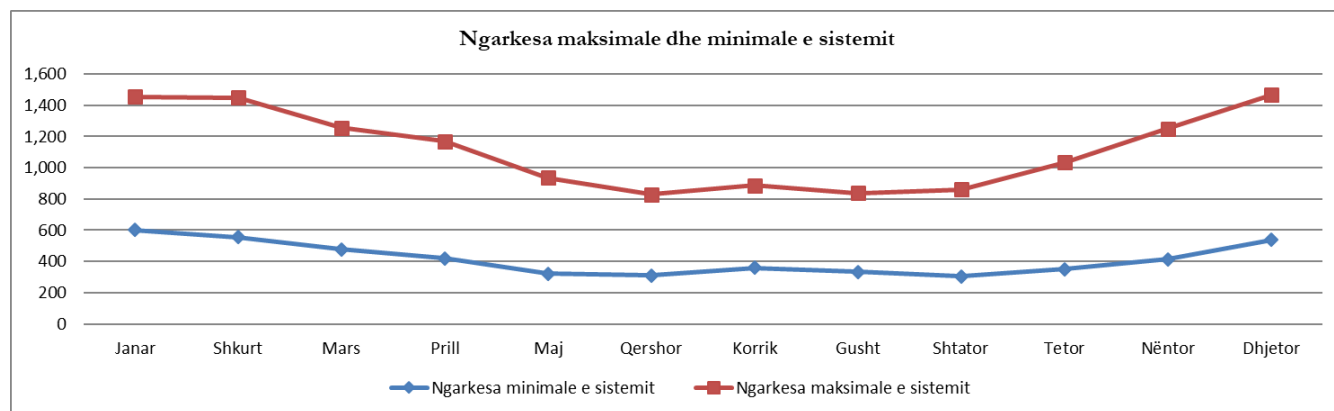


Figura 2. Diagrami i ngarkesave maksimale dhe minimale

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE		DT-OS-007
	ver. 0.4		faqe 19 nga 38
Departamenti: Operatori i Sistemit		Sektori: Planifikimi Afatmesëm	

4.4 SHËRBIMET NDIHMËSE

Në bazë të ngarkesave maksimale të parashikuara, janë llogaritur nevojat për rezervë sekondare të paraqitura në tabelën e më poshtme.

Tab.4.4. Rezerva sekondare

Viti 2024	Janar	Shkurt	Mars	Prill	Maj	Qershor	Korrik	Gusht	Shtator	Tetor	Nëntor	Dhjetor
Konsumi(MW)	1455	1447	1254	1169	936	829	887	837	861	1035	1250	1466
Rezerva sekondare	42.5	42.3	37.2	34.9	28.5	25.5	27.1	25.7	26.4	31.2	37.1	42.8

Nevoja për rezervë terciare është paraqitur në tabelën 4.4.1

Tab.4.4.1 Rezerva terciare

Viti 2024	Janar	Shkurt	Mars	Prill	Maj	Qershor	Korrik	Gusht	Shtator	Tetor	Nëntor	Dhjetor
Rezerva terciare (MW)*	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255

*Rezerva terciare në kuadër të bllokut AK për KOSTT është 197 MW

4.5 IMPORTI I PLANIFIKUAR I ENERGJISË ELEKTRIKE

Bilanci përfshinë në bazë të dhënave në dispozicion dhe përvojës nga vitet paraprake, planifikimin e importit për raste të:

- Pamundësisë së mbulimit të konsumit vetëm nga prodhimi vendor, e sidomos gjatë sezonit dimëror,
- Ndaljeve të shkurtra të paplanifikuara (rënie të njësive gjeneruese),
- Ndaljeve të gjata të planifikuara të njësive gjeneruese, riparimeve dhe revizioneve të njësive gjeneruese dhe të transmetimit,
- Importi për konsum Universal dhe humbje në shpërndarje,
- Importi për furnizim të konsumit të Ferronikelit, Sharrit dhe Trepçës, si konsumator të parregulluar,
- Importi për humbje në transmetim,
- Importi për furnizim të konsumit të pjesës Veriore të Kosovës.

Sasia e planifikuar për import për konsumatorët me të drejtën e shërbimit universal dhe importi për mbulimin e humbjeve në OSSH është **596.5 GWh**, e paraqitur në baza mujore si në tabelën e më poshtme.

Tab. 4.5. Planifikimi i importit për konsum universal dhe për humbje në Shpërndarje

Muajt/MWh	Gjithsej	Janar	Shkurt	Mars	Prill	Maj	Qershor	Korrik	Gusht	Shtator	Tetor	Nëntor	Dhjetor
Importi për konsum Universal	135 264	38 213	18 146	275	15 149	0	831	21 756	16 851	0	20 054	818	3 171
Importi për humbje në Shpërndarje	461 247	98 862	85 996	45 554	41 034	0	12 888	30 858	16 763	0	26 243	33 092	69 958
Gjithëjt Import	596 510	137 075	104 141	45 829	56 183	0	13 719	52 614	33 614	0	46 297	33 910	73 129

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	<i>ver. 0.4</i>	<i>faqe 20 nga 38</i>
<i>Departamenti: Operatori i Sistemit</i>		<i>Sektori: Planifikimi Afatmesëm</i>

Tab.4.5.1. Importi i konsumatorëve të kyçur drejtpërdrejt në Transmetim

Muajt/MWh	Gjithsej	Janar	Shkurt	Mars	Prill	Maj	Qershor	Korrik	Gusht	Shtator	Tetor	Nëntor	Dhjetor
Importi i SharrCemit	68 600	5 800	5 400	5 200	6 400	6 300	3 000	6 100	6 900	6 300	6 000	5 800	5 400
Importi i Trepçës	24 773	2 315	2 315	2 315	2 084	1 852	1 852	1 852	1 852	1 852	2 084	2 084	2 315
Importi i Ferronikelit	423 360	36 456	34 104	34 104	35 280	36 456	32 928	36 456	36 456	32 928	36 456	35 280	36 456

Tab.4.5.2. Importi për humbje në Transmetim

Muajt/MWh	Gjithsej	Janar	Shkurt	Mars	Prill	Maj	Qershor	Korrik	Gusht	Shtator	Tetor	Nëntor	Dhjetor
Importi për humbje në Transmetim	74 599	12 389	10 730	7 056	6 778	807	3 486	6 095	5 216	189	4 905	6 531	10 417

Tab.4.5.3. Importi për konsumin e Veriut të Kosovës

Muajt/MWh	Gjithsej	Janar	Shkurt	Mars	Prill	Maj	Qershor	Korrik	Gusht	Shtator	Tetor	Nëntor	Dhjetor
Importi për konsumin e Veriut	352 528	44 313	39 156	40 795	33 426	22 088	16 255	14 229	14 173	17 135	31 427	36 484	43 047

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	ver. 0.4	faqe 21 nga 38
Departamenti: Operatori i Sistemit		Sektori: Planifikimi Afatmesëm

4.6 SALDO E BILANCIT VJETOR TË ENERGJISË ELEKTRIKE PËR VITIN 2024

Tab.4.6. Bilanci 2024

	MWh	Gjithësejt	Janar	Shkurt	Mars	Prill	Maj	Qershor	Korrik	Gusht	Shtator	Tetor	Nëntor	Dhjetor
1	Kosova A - Prodhimi në prag të transmetimit	2,229,152	221,714	170,014	173,272	173,854	177,217	171,684	179,742	182,808	169,898	177,024	165,204	266,721
2	Kosova B - Prodhimi në prag të transmetimit	3,660,872	351,137	332,596	371,196	270,951	361,357	254,068	180,087	223,320	349,145	274,874	341,229	350,912
3	Ujmani + Kaskada e Lumbardhit+PE KITKA+PE Selaci	520,318	48,380	53,240	55,060	54,950	55,405	38,270	27,860	23,960	28,590	34,840	46,260	53,503
4	Prodhimi i HC, me erë dhe panele fotvoltaike në Shpërndarje	202,206	14,894	15,392	21,906	27,371	30,935	26,032	12,016	7,527	8,579	9,925	11,844	15,785
5	(1+2+3+4) Prodhimi Nacional	6,612,547	636,125	571,242	621,434	527,126	624,915	490,054	399,705	437,616	556,212	496,662	564,536	686,921
6	(1+2+3) Prodhimi (hyrja në Transmetim)	6,410,341	621,231	555,851	599,527	499,755	593,980	464,022	387,689	430,089	547,633	486,737	552,692	671,136
7	Importi i KESCO	596,510	137,075	104,141	45,829	56,183	0	13,719	52,614	33,614	0	46,297	33,910	73,129
	Importi i Ferronikelit	423,360	36,456	34,104	34,104	35,280	36,456	32,928	36,456	36,456	32,928	36,456	35,280	36,456
	Importi i SharrCemit	68,600	5,800	5,400	5,200	6,400	6,300	3,000	6,100	6,900	6,300	6,000	5,800	5,400
	Importi i Trepçës	24,773	2,315	2,315	2,315	2,084	1,852	1,852	1,852	1,852	1,852	2,084	2,084	2,315
	Importi për humbje në Transmetim	74,599	12,389	10,730	7,056	6,778	807	3,486	6,095	5,216	189	4,905	6,531	10,417
	Importi për konsumin e Veriut	352,528	44,313	39,156	40,795	33,426	22,088	16,255	14,229	14,173	17,135	31,427	36,484	43,047
	Importi total	1,540,370	238,348	195,847	135,299	140,150	67,503	71,240	117,346	98,211	58,404	127,169	120,089	170,765
8	(6+7) Energjia në hyrje të Transmetimit	7,950,712	859,578	751,698	734,826	639,905	661,483	535,262	505,035	528,300	606,037	613,906	672,781	841,901
8*	(8+4) Energjia në disponim	8,152,918	874,472	767,089	756,732	667,276	692,418	561,295	517,051	535,827	614,616	623,831	684,625	857,686
9	Trepça sh.a.	24,773	2,315	2,315	2,315	2,084	1,852	1,852	1,852	1,852	1,852	2,084	2,084	2,315
10	Sharrcemi	68,600	5,800	5,400	5,200	6,400	6,300	3,000	6,100	6,900	6,300	6,000	5,800	5,400
11	NewCo Ferronikeli	423,360	36,456	34,104	34,104	35,280	36,456	32,928	36,456	36,456	32,928	36,456	35,280	36,456
12	Mihjet	104,309	10,371	8,605	9,274	9,384	8,296	7,342	7,556	8,254	8,112	8,216	9,108	9,790
13	Shpenzimet e TC nga Transmetimi	154,560	10,095	13,246	26,370	15,327	11,415	11,752	16,269	9,409	9,283	11,291	10,227	9,877
14	Konsumi i veriut të Kosovës	352,528	44,313	39,156	40,795	33,426	22,088	16,255	14,229	14,173	17,135	31,427	36,484	43,047
15	Humbjet totale të Shpërndarjes	950,972	132,520	116,549	107,247	90,253	51,963	47,233	41,076	29,582	48,929	67,017	88,649	129,953
16	Kërkesa neto në Shpërndarje	4,997,888	602,968	517,504	472,169	414,812	348,685	315,582	341,526	340,343	292,080	360,871	425,367	565,983
17	(9+10+11+12+13+14+15+16) Kërkesa neto	7,076,990	844,837	736,880	697,474	606,965	487,055	435,944	465,064	446,969	416,618	523,362	612,999	802,821
18	Humbjet në Transmetim	139,176	15,062	13,147	12,863	11,188	11,572	9,363	8,838	9,238	10,605	10,751	11,789	14,758
20	Eksport	936,751	14,573	17,062	46,395	49,122	193,790	115,987	43,148	79,619	187,393	89,718	59,837	40,107
21	(17+18) Kërkesa gjithsejt	7,216,167	859,899	750,027	710,338	618,154	498,628	445,308	473,903	456,208	427,223	534,113	624,788	817,579
22	(21 -8*+20) Bilanci	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	ver. 0.4	faqe 22 nga 38
Departamenti: Operatori i Sistemit		Sektori: Planifikimi Afatmesëm

5. DINAMIKA E PRODHIMIT DHE KONSUMIT TË THËNGJILLIT TË NJOMË ME GJENDJE NË DEPO

Tab. 5 Planifikimi i prodhimit, konsumit dhe deponitë e thëngjillit

(ton)										Gjendja me:	31.12.23
Muaji	Prodhimi i thëngjillit			Konsumi i thëngjillit			Tregu *	Nevojat	DEPO	DEPO A	DEPO B
	Sitnica	SJP	Total	TC A	TC B	TC A+B			524 664	209 866	314 798
1	0	750 000	750 000	369 171	501 772	870 943	12 000	882 943	391 721	156 688	235 032
2	0	750 000	750 000	280 247	468 321	748 567	13 000	761 567	380 153	152 061	228 092
3	0	750 000	750 000	287 294	501 772	789 067	15 000	804 067	326 087	130 435	195 652
4	0	750 000	750 000	291 025	367 966	658 992	20 000	678 992	397 095	158 838	238 257
5	0	750 000	750 000	288 745	501 772	790 518	20 000	810 518	336 577	134 631	201 946
6	0	750 000	750 000	279 832	351 241	631 073	20 000	651 073	435 505	174 202	261 303
7	0	750 000	750 000	292 891	242 523	535 414	20 000	555 414	630 090	252 036	378 054
8	0	750 000	750 000	301 804	309 426	611 230	20 000	631 230	748 860	299 544	449 316
9	0	750 000	750 000	279 417	485 047	764 464	20 000	784 464	714 396	285 758	428 638
10	0	750 000	750 000	290 196	384 692	674 888	15 000	689 888	774 508	309 803	464 705
11	0	750 000	750 000	271 333	485 047	756 380	15 000	771 380	753 128	301 251	451 877
12	0	750 000	750 000	446 902	501 772	948 674	10 000	958 674	544 453	217 781	326 672
Gjithsejtë	0	9000 000	9000 000	3 678 859	5 101 352	8 780 211	200 000	8 980 211			

Shpenzimi specifik i thëngjillit për TC A=1,52 t/MW; ndërsa për TC B=1,26 t/MW

Bazë për përcaktimin e koeficientit të thëngjillit është marrë konsumi mesatar vjetor përgjatë 3 viteve të fundit.

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	ver. 0.4	faqe 23 nga 38
Departamenti: Operatori i Sistemit		Sektori: Planifikimi Afatmesëm

Tab.5.1. Planifikimi i konsumit dhe rezervat e tënëgjillit

Konsumi dhe rezervat e tënëgjillit për Kosovë A	Gjithësejt [ton]	Janar	Shkurt	Mars	Prill	Maj	Qershor	Korrik	Gusht	Shtator	Tetor	Nentor	Dhjetor
Konsumi i tënëgjillit A3+A4+A5	3,678,859	369,171	280,247	287,294	291,025	288,745	279,832	292,891	301,804	279,417	290,196	271,333	446,902
Rezervat e tënëgjillit A3+A4+A5	1,776,798	175,913	153,801	176,354	132,473	153,002	138,826	144,921	136,615	126,035	127,930	153,752	157,177

Konsumi dhe rezervat e tënëgjillit për Kosovë B	Gjithësejt [ton]	Janar	Shkurt	Mars	Prill	Maj	Qershor	Korrik	Gusht	Shtator	Tetor	Nentor	Dhjetor
Konsumi i tënëgjillit B1+B2	5,101,352	501,772	468,321	501,772	367,966	501,772	351,241	242,523	309,426	485,047	384,692	485,047	501,772
Rezervat e tënëgjillit B1+B2	2,533,526	218,968	244,775	223,214	241,797	218,136	201,034	160,462	163,959	198,790	216,184	223,454	222,754

5.1 PLANIFIKIMI I KONSUMIT DHE REZERVAT E NAFTËS NË TC KOSOVA A

Tab.5.2. Planifikimi i konsumit dhe rezervat e naftës

Konsumi dhe rezervat e naftës për gjeneratorët A3+A4+A5	Gjithësejt [lit.]	Janar	Shkurt	Mars	Prill	Maj	Qershor	Korrik	Gusht	Shtator	Tetor	Nentor	Dhjetor
Konsumi i naftës	2,904,362	291,451	221,247	226,811	229,757	227,957	220,920	231,230	238,266	220,593	229,102	214,211	352,817
Rezervat e naftës	2,119,968	176,664	176,664	176,664	176,664	176,664	176,664	176,664	176,664	176,664	176,664	176,664	176,664

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	ver. 0.4	faqe 24 nga 38
Departamenti: Operatori i Sistemit		Sektori: Planifikimi Afatmesëm

5.2 PLANIFIKIMI I KONSUMIT DHE REZERVAT E MAZUTIT NË TC KOSOVA B

Tab.5.3. Planifikimi i konsumit dhe rezervës së mazutit

Konsumi dhe rezervat e mazutit për gjeneratorët B1+B2	Gjithësejt [ton]	Janar	Shkurt	Mars	Prill	Maj	Qershor	Korrik	Gusht	Shtator	Tetor	Nentor	Dhjetor
Konsumi i mazutit	3,725	366	342	366	269	366	256	177	226	354	281	354	366
Rezervat e mazutit	14,400	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200

6. PLANIFIKIMI I RIPARIMEVE DHE REVIZIONEVE TË KAPACITETEVE PRODHUESE

Tab.6.1 Planifikimi i riparimeve dhe revizioneve të kapaciteteve prodhuese në TC Kosova A dhe TC Kosova B

	Gjeneratori	Janar	Shkurt	Mars	Prill	Maj	Qershor	Korrik	Gusht	Shtator	Tetor	Nëntor	Dhjetor
TC Kosova A													
Ditë		16 29			10				25 3 17			10	
Prej-Deri	A3	16-31	01-18			01-10			4-28 29-31 1-17			11-20	
Ditë				10 11 30				22 3		10			10
Prej-Deri	A4			11-20 21-31 1-30				10-31 1-3		18-27			21-30
Ditë				10		21 30 9				3 7 24 10			
Prej-Deri	A5			1-10		11-31 1-30 1-9				28-30 1-7 8-31 1-10			
TC Kosova B													
Ditë					7		16 19				7		
Prej-Deri	B1				17-23		15-30 1-19				18-24		
Ditë					7			12 23			7		
Prej-Deri	B2				24-30			20-31 1-23			25-31		
Ri Riparim Re Revizion Rez Rezerva													

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	ver. 0.4	faqe 25 nga 38
Departamenti: Operatori i Sistemit		Spektori: Planifikimi Afatmesëm

Tab.6.2. Datat e planifikuara për riparimin, revizionin dhe rezervën e njërive gjeneruese në TC Kosova A

	Gjeneratori A3			Gjeneratori A4			Gjeneratori A5		
	Prej	Deri	Ditë	Prej	Deri	Ditë	Prej	Deri	Ditë
Revizion	01.05.2024	10.05.2024	10	11.03.2024	20.03.2024	10	01.03.2024	10.03.2024	10
Revizion	11.11.2024	20.11.2024	10	18.09.2024	27.09.2024	10	28.09.2024	07.10.2024	10
Revizion				21.11.2024	30.11.2024	10			
Total Revizion			20	-	-	30	-	-	20
Riparim	04.08.2024	28.08.2024	25	10.07.2024	03.08.2024	25	11.05.2024	09.07.2024	60
Rezerva	16.01.2024	29.02.2024	45	21.03.2024	30.04.2024	41	08.10.2024	10.11.2024	34
Rezerva	29.08.2024	17.09.2024	20						
Total Rezerva			65			41			34
Gjithsej TC A			110			96			114

	Gjithsej [ditë]	Janar	Shkurt	Mars	Prill	Maj	Qershor	Korrik	Gusht	Shtator	Tetor	Nentor	Dhjetor
Gjeneratori A3	110	16	29	0	0	10	0	0	28	17	0	10	0
Gjeneratori A4	96	0	0	21	30	0	0	22	3	10	0	10	0
Gjeneratori A5	114	0	0	10	0	21	30	9	0	3	31	10	0

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	ver. 0.4	faqe 26 nga 38
Departamenti: Operatori i Sistemit		Spektori: Planifikimi Afatmesëm

Tab.6.3. Datat e planifikuara për riparimin dhe revizionin e njësive gjeneruese në TC Kosova B

	Gjeneratori B1			Gjeneratori B2		
	Prej	Deri	Ditë	Prej	Deri	Ditë
Revizion	17.04.2024	23.04.2024	7	24.04.2024	30.04.2024	7
Revizion	18.10.2024	24.10.2024	7	25.10.2024	31.10.2024	7
Total Revizion			14			14
Riparim	15.06.2024	19.07.2024	35	20.07.2024	23.08.2024	35
Gjithsej TC B			49			49

	Gjithsej [ditë]	Janar	Shkurt	Mars	Prill	Maj	Qershor	Korrik	Gusht	Shtator	Tetor	Nentor	Dhjetor
Gjeneratori B1	49	0	0	0	7	0	16	19	0	0	7	0	0
Gjeneratori B2	49	0	0	0	7	0	0	12	23	0	7	0	0

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	ver. 0.4	faqe 27 nga 38
Departamenti: Operatori i Sistemit		Sektori: Planifikimi Afatmesëm

7. EMETIMI I NDOTËSVE TË AJRIT NGA TC KOSOVA A DHE TC KOSOVA B

Ndotësit kryesor të ajrit nga termocentralet janë këto produkte të djegies:

- hiri (grimcat e pluhurit)
- gazi SO₂
- gazi NO_x
- gazi CO₂

7.1 EMETIMET SPECIFIKE TË TC KOSOVA A

Tab.7.1. Emetimet specifike të TC Kosova A

TC KOSOVA A							
Muaji	Bruto gjenerimi i realizuar i EE [MWh]	Thëngjilli i shpenzuar [t]	Prodhimi i hirit (t) Mes.0.23(t/MW)	SO ₂ [kg] Mes.2.67 [kg/MWh]	NO _x [kg] Mes.3.04[kg/MWh]	CO ₂ [kg] Mes.1328 [kg/MWh]	Emis.i grim cave te pluhurit(kg) Mes.0.24(kg/MWh)
1	242 876	369 171	55 861	648 478	738 342	322 538 906	58 290
2	184 373	280 247	42 406	492 275	560 493	244 847 053	44 249
3	189 009	287 294	43 472	504 655	574 588	251 004 449	45 362
4	191 464	291 025	44 037	511 209	582 051	254 264 247	45 951
5	189 964	288 745	43 692	507 204	577 490	252 272 148	45 591
6	184 100	279 832	42 343	491 547	559 664	244 484 853	44 184
7	192 691	292 891	44 319	514 486	585 782	255 894 146	46 246
8	198 555	301 804	45 668	530 143	603 608	263 681 442	47 653
9	183 827	279 417	42 280	490 819	558 835	244 122 653	44 119
10	190 919	290 196	43 911	509 753	580 392	253 539 848	45 820
11	178 509	271 333	41 057	476 619	542 667	237 059 758	42 842
12	294 015	446 902	67 623	785 019	893 804	390 451 365	70 563
1 deri 12	2 420 302	3 678 859	556 669	6 462 206	7 357 718	3214 160 869	580 872

7.2 EMETIMET SPECIFIKE TË TC KOSOVA B

Tab.7.2. Emetimet specifike të TC Kosova B

TC KOSOVA B							
Muaji	Bruto gjenerimi i realizuar i EE [MWh]	Thëngjilli i shpenzuar [t]	Prodhimi i hirit (t) Mes.0.18(t/MW)	SO ₂ [kg] Mes. 2.035 [kg/MWh]	NO _x [kg] Mes.2.51 [kg/MWh]	CO ₂ [kg] Mes. 1081 [kg/MWh]	Emis.i grim cave te pluhurit(kg) Mes.1.33(kg/MWh)
1	398 232	501 772	71 682	810 402	999 562	430 488 792	529 649
2	371 683	468 321	66 903	756 375	932 925	401 789 539	494 339
3	398 232	501 772	71 682	810 402	999 562	430 488 792	529 649
4	292 037	367 966	52 567	594 295	733 012	315 691 781	388 409
5	398 232	501 772	71 682	810 402	999 562	430 488 792	529 649
6	278 762	351 241	50 177	567 281	699 694	301 342 154	370 754
7	192 479	242 523	34 646	391 694	483 122	208 069 583	255 997
8	245 576	309 426	44 204	499 748	616 397	265 468 088	326 617
9	384 958	485 047	69 292	783 389	966 244	416 139 166	511 994
10	305 311	384 692	54 956	621 308	766 331	330 041 407	406 064
11	384 958	485 047	69 292	783 389	966 244	416 139 166	511 994
12	398 232	501 772	71 682	810 402	999 562	430 488 792	529 649
1 deri 12	4 048 692	5 101 352	728 765	8 239 088	10 162 217	4376 636 052	5 384 760

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	<i>ver. 0.4</i>	<i>faqe 28 nga 38</i>
<i>Departamenti: Operatori i Sistemit</i>		<i>Sektori: Planifikimi Afatmesëm</i>

8. INDIKATORËT E EFIÇIENCËS SË ENERGJISË SË TERMOCENTRALEVE

Faktorët që ndikojnë në eficiency e termocentraleve:

- Përmirësimi i kualitetit dhe cilësisë së qymyrit
- Zvogëlimi i shpenzimeve specifike të qymyrit në TCA dhe TCB ton/MWh
- Zvogëlimi i shpenzimeve vehtake të energjisë elektrike TCA, TCB dhe Miniera
- Zvogëlimi i shpenzimeve specifike të karburanteve naftë lit/MWh në TCA dhe mazut ton/MWh në TCB duke zvogëluar rëniet e pa planifikuara
- Liferimi i pjesëve të ndërrimit me kualitet adekuat
- Mirëmbajtja dhe operimi në nivel teknik të kërkuar
- Kryerja e remonteve me kohë dhe kualitative

Përmbajtja e qymyrit të mihjeve:

- Aftësia e ulët termike 6700 – 9210 kJ/kg, vlera projektuese 7325 kJ/kg
- Përmbajtja e hirit 14 – 21 %
- Përmbajtja e lagështisë 38 – 47 %
- Përmbajtja e sulfurit gjatë djegies është 0.3 %

Llogaritja e koeficientit të eficiency në prag do të jetë:

- Llogarisim me vlerë të aftësisë termike të qymyrit 7325 kJ/kg
- Harxhimi specifik i qymyrit në TC Kosova A $h_{sq}=1.52$ ton/MWh në gjenerator
- Harxhimi specifik i qymyrit në TC Kosova B $h_{sq}=1.26$ ton/MWh në gjenerator

Llogaritja e koeficientit të eficiency së energjisë së Termocentraleve Kosova A dhe B:

$$\text{TC Kosova A} \quad \eta = 7325 * 1.52 = 11134 \text{ kJ/kWh}$$

$$E_f = E_d / \eta * 100\% = 3600 / 11134 * 100\% = 32,33 \%$$

$E_d=3600$ kcal/kWh- energjia specifike elektrike

η -energjia specifike e mesme e qymyrit në hyrje (termike)

$$\text{TC Kosova B} \quad \eta = 7325 * 1.267 = 9229.5 \text{ kJ/kWh}$$

$$E_f = E_d / \eta * 100\% = 3600 / 9229.5 * 100\% = 39 \%$$

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	ver. 0.4	faqe 29 nga 38
Departamenti: Operatori i Sistemit		Sektori: Planifikimi Afatmesëm

9. TË DHËNAT E RRJETIT TË TRANSMETIMIT

9.1. TË DHËNAT E KAPACITETEVE TRANSMETUESE (LINJAVE)

Tab.9.1. Linjat transmetuese

Niveli i tensionit	Gjatësia totale km
400 KV	279.5
220 KV	238.5
110 KV	919.2

9.2. TË DHËNAT E KAPACITETEVE TRANSFORMUESE

Tab. 9.2. Transformatorët në pronësi të KOSTT-it

Niveli i tensionit kV	Numri i transformatorëve	Fuqia e instaluar MVA
400/220	3 x 400	1200
400/110	4 x 300	1200
220/110	9 x 150	1350
220/35/10(20)	1x40	40
220/10(20)	3x40	120
110/35/10(20)	61	2172

Tab. 9.2.1. Transformatorët që nuk janë në pronësi të KOSTT-it

Niveli i tensionit kV	Numri i transformatorëve	Fuqia e instaluar MVA
220/35	2 x 160	320
110/35/6.3	7	249

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	<i>ver. 0.4</i>	<i>faqe 30 nga 38</i>
<i>Departamenti: Operatori i Sistemit</i>		<i>Sektori: Planifikimi Afatmesëm</i>

10. RIPARIMET, REVIZIONET DHE MIRËMBAJTJA E KAPACITETEVE TRANSMETUESE (LINJAVE) DHE TRANSFORMUESE (NËNSTACIONEVE) DHE PAJISJEVE TË TENSIONIT TË LARTË

Në Bilancin Vjetor të Energjisë Elektrike, përfshihen edhe stabilimentet e transmetimit në të cilat do të kryhen:

- punët gjatë riparimeve,
- punët gjatë revizioneve,
- punët gjatë mirëmbajtjes të stabilimenteve transmetuese (linjave), transformuese dhe të pajisjeve të tensionit të lartë
- punët gjatë rikonstruktimeve.

Operatori i Sistemit duhet të jetë përgjegjës për koordinimin e ndërprerjeve të planifikuara në transmetim, të njësive prodhuese (gjeneruese) dhe përdoruesve të tjerë të lidhur direkt në rrjetin transmetues. Është thelbësore që të gjitha planifikimet individuale vjetore të ndërprerjeve të koordinohen në mënyrë që të garantojnë sigurinë dhe stabilitetin e funksionimit të gjithë sistemit elektro-energetik. Në mënyrë që të arrihet ky qëllim i përgjithshëm, Operatori i Sistemit duhet të:

- Rishikojë dhe koordinojë datat për ndërprerjet e planifikuara për transmetim, gjenerim, shpërndarje dhe përdorues tjerë,
- Komunikojë me palët e ndërlidhura gjatë parashikimit, me qëllim të minimizimit të funksioneve kufizuese,
- Rekomandojë ndryshimet në oraret e ndërprerjeve të planifikuara përgjatë vitit.

Varësisht nga natyra dhe kohëzgjatja e mirëmbajtjes së planifikuar, stabilimentet transmetuese planifikohen me dhe pa ndërprerje duke marrë në konsiderim mundësitë eksploatuese të SEE.

Remonti i parë i stabilimenteve të reja energjetike duhet të bëhet brenda afatit garantues, dhe sipas detyrimeve të kontraktuara me projektuesin/prodhuesin e (stabilimenteve) pajisjeve.

Kohëzgjatjet e disa rekonstrukcioneve, ndaljeve të pjesshme apo të plota, si dhe e ndaljeve të tjera të jashtëzakonshme varen nga vëllimi dhe ndërlikueshmëria e punëve, ashtu që planifikohen veçantë, duke marr parasysh ndryshimet gjegjëse në planin e prodhimit.

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	<i>ver. 0.4</i>	<i>faqe 31 nga 38</i>
<i>Departamenti: Operatori i Sistemit</i>		<i>Sektori: Planifikimi Afatmesëm</i>

10.1 PLANI I RIPARIMIT TË LINJAVE

Tab.10.1 Remontet e linjave

Remontet e linjave 2024	Ditë	Fillimi	Mbarimi
LP118/1 (L104) NS Kosova A-NS Prishtina 1	1 ditë	Tue 02/04/24	Tue 02/04/24
LP118/2 (LK105) NS Prishtina 4-NS Prishtina 1	1 ditë	Wed 03/04/24	Wed 03/04/24
LP126/5 (L115) NS Peja 2-NS Peja 1	1 ditë	Mon 08/04/24	Mon 08/04/24
LP126/8 (L118) NS Peja 3-NS Burimi	1 ditë	Thu 11/04/24	Thu 11/04/24
LP164/2 (L124) NS Prizren 2-NS Gjakova 2	3 ditë	Mon 15/04/24	Wed 17/04/24
LP1139/2 (L133) NS Prishtina 2-NS Prishtina 3	1 ditë	Thu 25/04/24	Thu 25/04/24
LP126/7 (L117) NS Peja 3-NS Burimi	1 ditë	Mon 29/04/24	Mon 29/04/24
LP1140/2 (L134) NS Gjilani 1-NS Berivojca	2 ditë	Tue 07/05/24	Wed 08/05/24
LP267 (L203) NS Kosova B-NS Kosova A	1 ditë	Mon 13/05/24	Mon 13/05/24
LP125/2 (L109) NS Vushtrri 1-NS Trepça	1 ditë	Thu 16/05/24	Thu 16/05/24
LP290 (L204) NS Kosova B-TC Kosova B	1 ditë	Tue 21/05/24	Tue 21/05/24
LP2300 (L209) SSH Drenasi-NS Feronikel	1 ditë	Mon 27/05/24	Mon 27/05/24
LP2304 (L211) NS Kosova B-NS Prishtina 4	2 ditë	Tue 28/05/24	Wed 29/05/24
LP1802/1 (L141) NS Gjilani 5 -NS Vitia	2 ditë	Mon 03/06/24	Tue 04/06/24
LP1803 (L142) NS Viti-NS Sharr	3 ditë	Tue 11/06/24	Thu 13/06/24
LP1806/1 (L146) NS Gjakova 1-NS Gjakova 2	3 ditë	Mon 19/08/24	Wed 21/08/24
LP1806 (L145) NS Gjakova 1-NS Klina	3 ditë	Tue 27/08/24	Thu 29/08/24
LP1808 (L148), LP1807 (L147) NS Kosova A-NS Prishtina 5	1 ditë	Tue 03/09/24	Tue 03/09/24
LP1139/1 (L132) NS Kosova A-NS Prishtina 3	1 ditë	Mon 09/09/24	Mon 09/09/24

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	ver. 0.4	faqe 32 nga 38
Departamenti: Operatori i Sistemit		Sektori: Planifikimi Afatmesëm

10.2 PLANI I RIPARIMEVE, SHQYRTIMEVE TË FUSHAVE, PASTRIMIT TË IZOLATORËVE, SHQYRTIMEVE TË MBROJTJEVE RELE NË NËNSTACIONE

Tab.10.2 Shqyrtimet e mbrojtjeve rele

Shqyrtimet e mbrojtjeve rele 2024	Kohëzgjatja	Filimi	Mbarimi
NS Peja 1 dhe NS Peja 2- LP126/5 (L115)	1 ditë	Mon 08/04/24	Mon 08/04/24
NS Peja 1, TR1 (110/35/10kV)	1 ditë	Thu 11/04/24	Thu 11/04/24
NS Peja 1 dhe NS Peja 3- LP1814 dhe LP1815 (LK154 dhe LK155)	1 ditë	Fri 12/04/24	Fri 12/04/24
NS Peja 2, TR2 (110/35/10kV)	1 ditë	Mon 15/04/24	Mon 15/04/24
NS Prishtina 1, TR1 (110/35/10kV)	1 ditë	Wed 17/04/24	Wed 17/04/24
NS Palaj, NS Kosova A- LP1801 (L139)	1 ditë	Thu 18/04/24	Thu 18/04/24
NS Palaj, NS Kosova A-LP163/1 (L120)	1 ditë	Fri 19/04/24	Fri 19/04/24
NS Palaj, NS Ilirida-LP163/2 (L121)	1 ditë	Mon 22/04/24	Mon 22/04/24
NS Palaj, TR3 (110/35/10kV)	1 ditë	Fri 26/04/24	Fri 26/04/24
NS Rahoveci, NS Prizreni 2-LP1809 (L149)	1 ditë	Mon 29/04/24	Mon 29/04/24
NS Rahoveci, TR1 (110/35/10kV)	1 ditë	Tue 30/04/24	Tue 30/04/24
NS Ferizaj 2, AT1 (400/110kV)	1 ditë	Thu 02/05/24	Thu 02/05/24
NS Ferizaj 2, AT2 (400/110kV)	1 ditë	Fri 03/05/24	Fri 03/05/24
NS Drenasi 2, TR1 (220/10.5kV)	1 ditë	Tue 07/05/24	Tue 07/05/24
NS Drenasi 2, TR2 (220/10.5kV)	1 ditë	Wed 08/05/24	Wed 08/05/24
NS Ilirida, LK121	1 ditë	Fri 10/05/24	Fri 10/05/24
NS Ilirida, LK122	1 ditë	Mon 13/05/24	Mon 13/05/24
NS Berivojca, TR1 (110/10.5kV)	1 ditë	Tue 14/05/24	Tue 14/05/24
NS Ilirida, TR1 (110/10kV)	1 ditë	Wed 15/05/24	Wed 15/05/24
NS Prizreni 1, TR1 (110/35/10kV)	1 ditë	Thu 16/05/24	Thu 16/05/24
NS Prizreni 1, NS Prizreni 3-LP164/3 (L125)	1 ditë	Fri 17/05/24	Fri 17/05/24
NS Besiana, TR1 (220/35/10kV)	1 ditë	Tue 21/05/24	Tue 21/05/24
NS Besiana, TR2 (220/10.5kV)	1 ditë	Wed 22/05/24	Wed 22/05/24
NS Prishtina 6, TR1 (110/10.5kV)	1 ditë	Mon 03/06/24	Mon 03/06/24
NS Prishtina 6, TR2 (110/10.5kV)	1 ditë	Tue 04/06/24	Tue 04/06/24
NS Theranda, NS Ferizaj 1-LP179/2 (L127)	1 ditë	Wed 05/06/24	Wed 05/06/24
NS Theranda, NS Prizreni 3-LP179/3 (L128)	1 ditë	Thu 06/06/24	Thu 06/06/24
NS Theranda, NS Rahoveci-L159	1 ditë	Fri 07/06/24	Fri 07/06/24
NS Skenderaj, NS Peja 3 -LP126/6 (L116)	1 ditë	Mon 10/06/24	Mon 10/06/24
NS Skenderaj, NS Vallaci-LP126/4 (L114)	1 ditë	Tue 11/06/24	Tue 11/06/24
NS Skenderaj, TR2 (110/10.5kV)	1 ditë	Wed 12/06/24	Wed 12/06/24
NS Berivojca, TR2 (110/10.5kV)	1 ditë	Tue 25/06/24	Tue 25/06/24
NS Theranda, TR1 (110/35/10.5kV)	1 ditë	Thu 27/06/24	Thu 27/06/24
NS Kosova A, NS Prishtina 1-LP118/1 (L104)	1 ditë	Mon 02/09/24	Mon 02/09/24
NS Kosova A, NS Prishtina 5-LP1808 (L148) dhe LP1807 (L147)	1 ditë	Tue 03/09/24	Tue 03/09/24
NS Kosova A, NS Palaj-LP163/1 (L120)	1 ditë	Wed 04/09/24	Wed 04/09/24
NS Kosova A, NS Vushtrria 2 -LP125/1 (L108)	1 ditë	Thu 05/09/24	Thu 05/09/24
NS Kosova A, NS Palaj-LP1801 (L139)	1 ditë	Fri 06/09/24	Fri 06/09/24
NS Kosova A, NS Prishtina 3-LP1139/1 (L132)	1 ditë	Mon 09/09/24	Mon 09/09/24
NS Kosova A, NS Prishtina 1 -LP1114 (L131)	1 ditë	Tue 10/09/24	Tue 10/09/24
NS Theranda , TR2 (110/10.5kV)	1 ditë	Wed 11/09/24	Wed 11/09/24
NS Palaj, TR1 (110/35/10kV)	1 ditë	Thu 12/09/24	Thu 12/09/24
NS Palaj, TR2 (110/35/10kV)	1 ditë	Fri 13/09/24	Fri 13/09/24
NS Kosova B, AT1 (400/220kV)	1 ditë	Tue 01/10/24	Tue 01/10/24
NS Kosova B, AT2 (400/220kV)	1 ditë	Wed 02/10/24	Wed 02/10/24
NS Kosova B, AT3 (400/220kV)	1 ditë	Thu 03/10/24	Thu 03/10/24
NS Peja 3, AT1 (400/110kV)	1 ditë	Tue 08/10/24	Tue 08/10/24
NS Peja 3, AT2 (400/110kV)	1 ditë	Wed 09/10/24	Wed 09/10/24
NS Rahoveci, TR2 (110/35/10kV),	1 ditë	Mon 14/10/24	Mon 14/10/24
NS Drenasi 2, SSH Drenasi -LP293/2 (L206)	1 ditë	Tue 15/10/24	Tue 15/10/24

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	ver. 0.4	faqe 33 nga 38
Departamenti: Operatori i Sistemit		Sektori: Planifikimi Afatmesëm

Tab.10.2.1. Shqyrtimet e fushave të linjave, transformatorëve dhe fushave lidhëse

Shqyrtimi i rregullt i fushave 2024	Ditë	Fillimi	Mbarimi
NS Kosova A: Fusha LP118/1 (L104)	1 ditë	Tue 02/04/24	Tue 02/04/24
NS Prizreni 2: Fusha ATR-1 (220/110) ana 220kV	1 ditë	Wed 03/04/24	Wed 03/04/24
NS Prizreni2: Fusha ATR-2 ana 220kV (220/110/10.5kV)	1 ditë	Thu 04/04/24	Thu 04/04/24
NS Prizreni 2: Fusha e ATR-3 ana 220kV (220/110/10.5)	1 ditë	Fri 05/04/24	Fri 05/04/24
NS Burimi: Fusha e LP126/7 (L117)	1 ditë	Mon 08/04/24	Mon 08/04/24
NS Burimi: Fusha e LP126/8 (L118)	1 ditë	Thu 11/04/24	Thu 11/04/24
NS Burimi: Fusha TR1 (110/10.5) ana 110kV	1 ditë	Fri 12/04/24	Fri 12/04/24
NS Burimi: Fusha lidhëse FL (Ndarësi+FM) ana 110kV	1 ditë	Mon 15/04/24	Mon 15/04/24
NS Gjakova 1: Fusha TR1 (110/35/10.5) ana 35kV	1 ditë	Mon 22/04/24	Mon 22/04/24
NS Gjakova 1: Fusha TR2 (110/35/10.5) ana 35kV	1 ditë	Tue 23/04/24	Tue 23/04/24
NS Gjakova 1: Fusha TRSH1, ana 35kV	1 ditë	Wed 24/04/24	Wed 24/04/24
SSH Drenasi: Fusha e LP prej distribucionit 10.5kV	1 ditë	Tue 21/05/24	Tue 21/05/24
SSH Drenasi: Fusha e TR (T1) ana 10.5kV	1 ditë	Wed 22/05/24	Wed 22/05/24
SSH Drenasi: Fusha e LP 6.3 kV prej Ferronikelit	1 ditë	Thu 23/05/24	Thu 23/05/24
SSH Drenasi: Fusha e TR (T2) ana 6.3kV	1 ditë	Fri 24/05/24	Fri 24/05/24
NS Ferizaj 1: Fusha e TRSH1 ana 35kV	1 ditë	Mon 27/05/24	Mon 27/05/24
NS Ferizaj 1: Fusha e TR3 ana 10kV	1 ditë	Tue 28/05/24	Tue 28/05/24
NS Ferizaj 1: Fusha e TRSH2 ana 10kV	1 ditë	Wed 29/05/24	Wed 29/05/24
NS Prishtina 2: Fusha e TR1 (110/10.5)kV ana 10kV	1 ditë	Mon 03/06/24	Mon 03/06/24
NS Prishtina 2: Fusha e TR2 (110/10.5)kV ana 10kV	1 ditë	Tue 04/06/24	Tue 04/06/24
NS Prishtina 2: Fusha e TR3 (110/10.5)kV ana 10kV	1 ditë	Wed 05/06/24	Wed 05/06/24
NS Prishtina 2: Fusha e TRsh1 ana 10kV	1 ditë	Thu 06/06/24	Thu 06/06/24
NS Prishtina 2: Fusha e TRsh2 ana 10kV	1 ditë	Fri 07/06/24	Fri 07/06/24
NS Lipjani: Fusha e TR1 (110/35/10.5)kV ana 35kV	1 ditë	Mon 10/06/24	Mon 10/06/24
NS Lipjani: Fusha e TRsh1 ana 35kV	1 ditë	Tue 11/06/24	Tue 11/06/24
NS Lipjani: Fusha TR2 (110/10.5kV) ana 10kV	1 ditë	Wed 12/06/24	Wed 12/06/24
NS Lipjani: Fusha TR3 (110/35/10.5kV) ana 10kV	1 ditë	Thu 13/06/24	Thu 13/06/24
NS Lipjani: Fusha TRsh2 ana 10kV	1 ditë	Fri 14/06/24	Fri 14/06/24
NS Vushtrri 2: Fusha TR1 (110/10.5)kV ana 10kV	1 ditë	Wed 19/06/24	Wed 19/06/24
NS Vushtrri 2: Fusha TR2 (110/10.5kV) ana 10kV	1 ditë	Thu 20/06/24	Thu 20/06/24
NS Vushtrri 2: Fusha TRsh1 ana 10kV	1 ditë	Fri 21/06/24	Fri 21/06/24
NS Berivojca: Fusha e TR1 (110/10.5kV) ana 10.5kV	1 ditë	Mon 24/06/24	Mon 24/06/24
NS Berivojca: Fusha e TR2 (110/10.5kV) ana 10.5kV	1 ditë	Tue 25/06/24	Tue 25/06/24
NS Berivojca: Fusha e TRsh2	1 ditë	Wed 26/06/24	Wed 26/06/24
NS Theranda: Fusha e TR1 (110/35/10.5kV) ana 10kV	1 ditë	Thu 27/06/24	Thu 27/06/24
NS Theranda: Fusha e TR2 (110/35/10.5kV) ana 10kV	1 ditë	Fri 28/06/24	Fri 28/06/24
NS Kosova A: Fusha gjeneratorike A3 ana 220kV	1 ditë	Tue 02/07/24	Tue 02/07/24
NS Kosova A: Fusha gjeneratorike A4 ana 220kV	1 ditë	Wed 03/07/24	Wed 03/07/24
NS Kosova A: Fusha gjeneratorike A5 ana 220kV	1 ditë	Thu 04/07/24	Thu 04/07/24
NS Kosova A: Fusha e LP2306 (L213)	1 ditë	Fri 05/07/24	Fri 05/07/24
NS Kosova A: Fusha e LP267 (L203)	1 ditë	Mon 08/07/24	Mon 08/07/24
NS Kosova A: Fusha e ATR1 (220/110kV) ana 220kV	1 ditë	Tue 09/07/24	Tue 09/07/24
NS Kosova A: Fusha e ATR2 (220/110 kV) ana 220kV	1 ditë	Wed 10/07/24	Wed 10/07/24
NS Kosova A: Fusha e ATR3 (220/110 kV) ana 220kV	1 ditë	Thu 11/07/24	Thu 11/07/24
NS Kosova A: Fusha T35 ana 220kV	1 ditë	Fri 12/07/24	Fri 12/07/24
NS Kosova A: Fusha lidhëse FL (Zk+FM) ana 220kV	1 ditë	Mon 15/07/24	Mon 15/07/24
NS Peja 2: Fusha e TR1 (110/10.5kV) ana 10.5kV	1 ditë	Wed 21/08/24	Wed 21/08/24
NS Peja 2: Fusha e TR2 (110/10.5kV) ana 10.5kV	1 ditë	Thu 22/08/24	Thu 22/08/24
NS Peja 2: Fusha e TRsh1 ana 10.5kV	1 ditë	Fri 23/08/24	Fri 23/08/24
NS Klina: Fusha e LP1806 (L145)	1 ditë	Tue 27/08/24	Tue 27/08/24
NS Klina: Fusha e TR1 (110/10.5kV) ana 110kV	1 ditë	Wed 28/08/24	Wed 28/08/24
NS Klina: Fusha lidhëse FL (Ndaresi) ana 110kV	1 ditë	Thu 29/08/24	Thu 29/08/24
NS Kosova A: Fusha e LP1808 (L148) dhe LP1807 (L147)	1 ditë	Tue 03/09/24	Tue 03/09/24
NS Kosova A: Fusha e LP163/1 (L120)	1 ditë	Wed 04/09/24	Wed 04/09/24
NS Kosova A: Fusha e LP125/1 (L108)	1 ditë	Thu 05/09/24	Thu 05/09/24
NS Kosova A: Fusha e LP1801 (L139)	1 ditë	Fri 06/09/24	Fri 06/09/24
NS Kosova A: Fusha e LP1139/1 (L132)	1 ditë	Mon 09/09/24	Mon 09/09/24
NS Kosova A: Fusha e LP1114 (L131)	1 ditë	Tue 10/09/24	Tue 10/09/24
NS Kosova A: Fusha e ATR-1 (220/110kV) ana 110kV	1 ditë	Wed 11/09/24	Wed 11/09/24
NS Kosova A: Fusha e ATR-2 (220/110kV) ana 110kV	1 ditë	Thu 12/09/24	Thu 12/09/24
NS Kosova A: Fusha e ATR-3 (220/110kV) ana 110kV	1 ditë	Mon 16/09/24	Mon 16/09/24
NS Kosova A: Fusha e T12 ana 110kV	1 ditë	Tue 17/09/24	Tue 17/09/24
NS Kosova A: Fusha e T34 ana 110kV	1 ditë	Wed 18/09/24	Wed 18/09/24
NS Kosova A: Fusha e T45 ana 110kV	1 ditë	Thu 19/09/24	Thu 19/09/24
NS Kosova A: Fusha lidhëse FL (Zk+FM) ana 110kV	1 ditë	Fri 20/09/24	Fri 20/09/24

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	ver. 0.4	faqe 34 nga 38
Departamenti: Operatori i Sistemit		Sektori: Planifikimi Afatmesëm

Tab.10.2.2. Remontet e fushave të linjave, transformatorëve dhe fushave lidhëse

Remontet e rregullta 2024	Ditë	Fillimi	Mbarimi
NS Kosova A, Fusha e LP 6.3kV prej TC Kosova A	1 ditë	Tue 02/04/24	Tue 02/04/24
NS Kosova A, Fusha e TRSH1 6.3kV	1 ditë	Wed 03/04/24	Wed 03/04/24
NS Kosova A, Fusha e TRSH2 6.3kV	1 ditë	Thu 04/04/24	Thu 04/04/24
SSH Drenasi, Fusha LP293/1 (L205)	1 ditë	Fri 05/04/24	Fri 05/04/24
SSH Drenasi, Fusha LP2298 (L207)	1 ditë	Mon 08/04/24	Mon 08/04/24
SSH Drenasi, Fusha e LP2299 (L208)	1 ditë	Thu 11/04/24	Thu 11/04/24
NS Gjakova 1, Fusha e TR1 (110/35/10.5)kV ana 110kV	1 ditë	Mon 15/04/24	Mon 15/04/24
NS Gjakova 1, Fusha e TR2 (110/35/10.5)kV ana 110kV	1 ditë	Tue 16/04/24	Tue 16/04/24
NS Gjakova 1, Fusha e LP126/1 (L112)	1 ditë	Wed 17/04/24	Wed 17/04/24
NS Gjakova 1, Fusha e LP164/1 (L123)	1 ditë	Thu 18/04/24	Thu 18/04/24
NS Gjakova 1, Fusha lidhëse FL (ZK+FM)	1 ditë	Mon 22/04/24	Mon 22/04/24
NS Lipjani, Fusha e TR3 (110/35/10.5kV) ana 35kV	1 ditë	Tue 23/04/24	Tue 23/04/24
NS Palaj, Fusha e TR3 (110/35/10.5) ana 35kV	1 ditë	Fri 26/04/24	Fri 26/04/24
NS Palaj, Fusha e TRSH1	1 ditë	Mon 29/04/24	Mon 29/04/24
NS Palaj, Fusha e TRSH2	1 ditë	Tue 30/04/24	Tue 30/04/24
NS Prishtina 5, Fusha e TR1 (110/10.5kV) ana 10kV	1 ditë	Thu 02/05/24	Thu 02/05/24
NS Prishtina 5, Fusha e TR2 (110/10.5kV) ana 10kV	1 ditë	Tue 07/05/24	Tue 07/05/24
NS Prishtina 5, Fusha e TRsh1	1 ditë	Wed 08/05/24	Wed 08/05/24
NS Prishtina 7, Fusha TR1 (110/10.5kV) ana 110kV	1 ditë	Mon 13/05/24	Mon 13/05/24
NS Prishtina 7, Fusha TR2 (110/10.5kV) ana 110kV	1 ditë	Tue 14/05/24	Tue 14/05/24
NS Prizreni 1, Fusha TR1 (110/35/10.5kV) ana 110kV	1 ditë	Thu 16/05/24	Thu 16/05/24
NS Prizreni 1, Fusha TR2 (110/35/10.5kV) ana 110kV	1 ditë	Fri 17/05/24	Fri 17/05/24
NS Prizreni 1, Fusha TR3 (110/35/10.5kV) ana 110kV	1 ditë	Mon 20/05/24	Mon 20/05/24
NS Vushtrri 1, Fusha e TR1 (110/35/10.5)kV	1 ditë	Wed 22/05/24	Wed 22/05/24
NS Vushtrri, Fusha lidhëse FL (ZK LP125/2 dhe LP125/4)	1 ditë	Thu 23/05/24	Thu 23/05/24
NS Vushtrri 1, Fusha e TRsh1 ana 35kV	1 ditë	Mon 27/05/24	Mon 27/05/24
SSH Drenasi, Fusha e LP2300 (L209)	1 ditë	Mon 27/05/24	Mon 27/05/24
SSH Drenasi, LP293/2 (L206)	1 ditë	Tue 28/05/24	Tue 28/05/24
SSH Drenasi, Fusha lidhëse FL (ZK+FM)	1 ditë	Wed 29/05/24	Wed 29/05/24
NS Vallaci, Fusha e LP155/2 (L119)	1 ditë	Tue 02/07/24	Tue 02/07/24
NS Vallaci, Fusha e LP126/4 (L114)	1 ditë	Wed 03/07/24	Wed 03/07/24
NS Vallaci, Fusha e TR1 (110/35/10kV) ana 110kV dhe 35kV	1 ditë	Thu 04/07/24	Thu 04/07/24
NS Vallaci, Fusha e TR2 (110/35/10kV) ana 110kV dhe 35kV	1 ditë	Mon 08/07/24	Mon 08/07/24
NS Vallaci, Fusha lidhëse FL(ZK+FM) ana 110kV	1 ditë	Tue 09/07/24	Tue 09/07/24
NS Vallaci, Fusha e TRSH1 ana 35kV	1 ditë	Wed 10/07/24	Wed 10/07/24
NS Gjakova 1, Fusha e LP1806/1 (L146)	1 ditë	Mon 19/08/24	Mon 19/08/24
NS Gjakova 1, Fusha e LP1806 (L145)	1 ditë	Tue 27/08/24	Tue 27/08/24
NS Palaj, Fusha e TR1 (110/35/10.5) ana 35kV	1 ditë	Thu 12/09/24	Thu 12/09/24
NS Palaj, Fusha e TR2 (110/35/10.5) ana 35kV	1 ditë	Fri 13/09/24	Fri 13/09/24

Tab.10.2.3. Shqyrtimet dhe remontet e transformatorëve

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	ver. 0.4	faqe 35 nga 38
Departamenti: Operatori i Sistemit		Sektori: Planifikimi Afatmesëm

Shqyrtimet dhe remontet e transformatoreve 2024	Ditë	Fillimi	Mbarimi
NS Ferizaj 2, ATR-1	1 ditë	Thu 02/05/24	Thu 02/05/24
NS Ferizaj 2, ATR-2	1 ditë	Fri 03/05/24	Fri 03/05/24
NS Prishtina 4, ATR-1	1 ditë	Tue 07/05/24	Tue 07/05/24
NS Prishtina 4, ATR-2	1 ditë	Wed 08/05/24	Wed 08/05/24
NS Prizreni 2, ATR-1	1 ditë	Fri 10/05/24	Fri 10/05/24
NS Prizreni 2, ATR-2	1 ditë	Mon 13/05/24	Mon 13/05/24
NS Berivojca, TR-1	1 ditë	Tue 14/05/24	Tue 14/05/24
NS Burimi, TR-1	1 ditë	Wed 15/05/24	Wed 15/05/24
NS Deçani, TR-1	1 ditë	Thu 16/05/24	Thu 16/05/24
NS Deçani, TR-3	1 ditë	Fri 17/05/24	Fri 17/05/24
NS Gjakova 2, TR-1	1 ditë	Mon 02/09/24	Mon 02/09/24
NS Lipjani, TR-1	1 ditë	Tue 03/09/24	Tue 03/09/24
NS Vitia, TR-1	1 ditë	Wed 04/09/24	Wed 04/09/24
NS Vitia, TR-2	1 ditë	Thu 05/09/24	Thu 05/09/24
NS Peja 2, TR-1	1 ditë	Fri 06/09/24	Fri 06/09/24
NS Prishtina 5, TR-2	1 ditë	Mon 09/09/24	Mon 09/09/24
NS Skenderaj, TR-1	1 ditë	Tue 10/09/24	Tue 10/09/24
NS Theranda, TR-2	1 ditë	Wed 11/09/24	Wed 11/09/24
NS Palaj, TR-1	1 ditë	Thu 12/09/24	Thu 12/09/24
NS Palaj, TR-2	1 ditë	Fri 13/09/24	Fri 13/09/24
NS Vushtrria 1, TR-1	1 ditë	Mon 16/09/24	Mon 16/09/24

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	<i>ver. 0.4</i>	<i>faqe 36 nga 38</i>
Departamenti: Operatori i Sistemit		Spektori: Planifikimi Afatmesëm

10.3 PLANI I RIPARIMEVE ME INTERKONEKSION DHE LINJAVE ME RËNDËSI PËR INTERKONEKSIONIN

Tab.10.3. Remontet e linjave interkonektive dhe sinjifikante

	Linja	Ditët e nevojshme për remont	Prilli	Maji	Qershori	Korriku	Gushti	Shtatori	Tetori
Linja të interkoneksionit	Linja 400 kV Kosovë B – Nish	5					26-30		
	Linja 400 kV Ferizaj 2 – Shkupi 5	30						01-30	
	Linja 400 kV Pejë 3 – Ribarevinë	4	22-30						
	Linja 400 kV Kosove B – Koman	5	3-4				22-23		
	Linja 220 kV Prizreni 2 – Fierëza	5		7-8					17-18
	Linja 220 kV Podujevë – Krusheveci	4			5-7				
Linja sinjifikante (kane ndikim në interkension)	Linja 400 kV Kosovë B – Pejë 3	5							7-11
	Linja 400 kV Kosovë B – Ferizaj 2	3			10-12				
	Linja 220 kV Drenas – Drenas 1	2			13-14				
	Linja 220 kV Drenas 1 – Prizreni 2	5			24-28				
	Linja 220 kV Kosovë B - Podujevë	5		20-24					

Plani i riparimit të linjave interkonektive dhe sinjifikante për vitin 2024, është harmonizuar me OST rajonale, në gjysmën e dytë të muajit Nëntor 2023, në takimin e grupit punues rajonal OPC (Outage Planning Coordination).

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	<i>ver.0.1</i>	<i>faqe 37 nga 38</i>
<i>Departamenti: Operatori i Sistemit</i>		<i>Sektori: Planifikimi Afatmesëm</i>

10.4 PROJEKTET E PARAPARA PËR VITIN 2024

Për vitin 2024 sipas planit investiv pritet të bëhet energjizimi i nënstacioneve të reja:

- NS 110/35/10(20) kV Ferizaji 3 (Kastriot) me transformator 1x40MVA dhe segmentin e linjës/kabllos transmetuese 110 kV. (Pjesa e nënstacionit me transformator është përfunduar)(është planifikuar të energjizohet në vitin 2023)
- NS 110/35/10(20) kV -Fushë Kosova me transformator 1 x 40 MVA dhe segmentin e linjës/kabllos transmetuese 110kV. (Pjesa e linjës/kabllos transmetuese është përfunduar)

	BILANCI VJETOR I ENERGJISË ELEKTRIKE	DT-OS-007
	<i>ver.0.1</i>	<i>faqe 38 nga 38</i>
<i>Departamenti: Operatori i Sistemit</i>		<i>Sektori: Planifikimi Afatmesëm</i>

Referencat:

Pyetësorët e pranuar nga palët:

- KEK Sh.A
- KESCO Sh.A.
- NewCo Ferronikeli Complex L.L.C.
- Trepça Sh. A.
- SharrCem SH.P.K
- Iber-Lepenci Sh.A.
- KelKos Energy Sh.p.k.
- PE Air-Energy Kitka L.L.C.
- PE Sowi Kosovo L.L.C. (Selaci)
- Eurokos JH(HC Brodi)
- HC Albaniku – Hydro-Line
- Eko-energji sh.p.k (HC Binqa)?
- Matkos grup (HC Brezovica, HC Sharri, HC Vica, HC Shterpca)
- PS Birra Peja
- PS Led Light Tehnology Kosova sh.p.k.
- HC Restelica
- HC Bresana
- HC Orqusha
- HC Dragashi
- PS N.t.sh. Eling
- PS FrigoFood (FF) Kosova
- PS PRO ENERGY
- PS Solar Green Energy
- KOSTT Sh.A.