ИЗВЈЕШТАЈ О РАДУ СЕКТОРА СНАБДИЈЕВАЊА

за 2016. годину

ПРЕУЗЕТА, ФАКТУРИСАНА И НАПЛАЋЕНА ЕНЕРГИЈА

Токови електричне енергије

ЗЕДП "Електро-Бијељина" а.д.Бијељина у периоду јануар-децембар 2016. године преузела је 788.590.016 kWh електричне енергије:

- од "Електропривреде РС" а.д.преузето 777.537.536 kWh
- из властитих МХЕ Тишча и Залуковик 11.052.480 kWh.

У односу на преузету електричну енергију за исти период 2015. године од 793.923.795 kWh, у извјештајном периоду 2016. имамо индекс вриједности преузете енергије од 0.99.

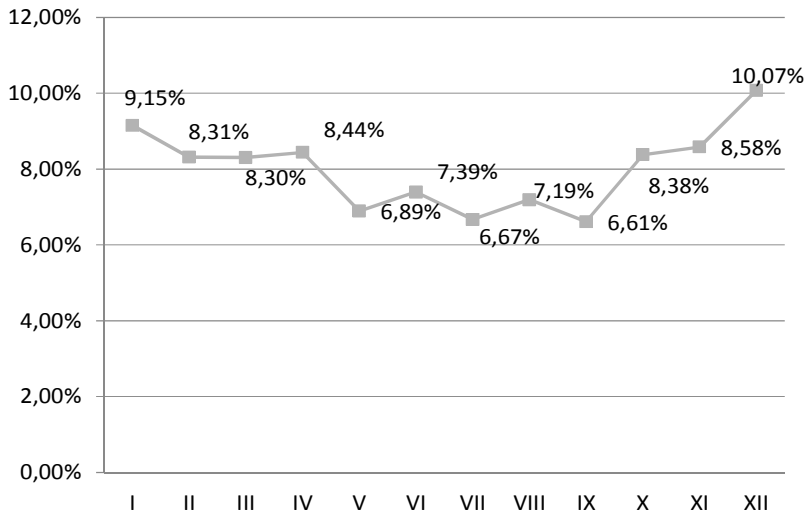
За период јануар-децембар 2016. године "Електропривреда РС" фактурише преузету електричну енергију по цијенама из Тарифних ставова формулисаних Одлуком Регулаторне комисије за електричну енергију РС број Р-01-1054-122/09 и Рјешењу бр. 01-966-26/09 и 01-966-27/09 од 30.12.2009. и Уговора о међусобним економским односима у МХ ЕРС број 01/02-211-5/10 од 26.01.2010. године те по том основу "Електро Бијељина" а.д. је задужена за износ од 53.432.941,29 КМ без ПДВ-а.

Преглед фактурисане електричне енергије од стране ''Електропривреде РС'' а.д. и фактурисане реализације према потрошачима ''Електро-Бијељине" а.д. са исказаном реализованом разликом у цијени даје износе мјесечних зарада и остварени проценат губитака, што истиче битну разлику зарада у зимским мјесецима /првог и четвртог кварала/ и љетних мјесеци /другог и трећег квартала/.

Табела 1 Преглед фактурисане електричне енергије година 2016.-период јануар-децембар

Мјесец	Фактурисана ел. енергија Електропривреда	Фактурисано према потрошачима	Остварена разлика у цијени	% губитака остварен у текућем мјесецу
1	*2*	*3*	*4 (3-2)*	*5*
Јануар	4.945.641,05	8.413.747,13	3.468.106,08	9.15
Фебруар	4.174.921,72	7.332.712,64	3.157.790,92	8.31
Март	4.403.186,28	7.782.552,98	3.379.366.70	8.30
Април	3.881.602,55	5.728.348,67	1.846.746,12	8.44
Мај	4.250.044,95	6.329.373,88	2.079.328,93	6.89
Јуни	4.080.324,20	6.039.041,44	1.958.717,24	7.39
Јули	4.357.145,31	6.450.403,98	2.093.258,67	6.67
Август	4.325.745,16	6.440.983,70	2.115.238,54	7.19
Септембар	4.121.134,76	6.237.477,83	2.116.343,07	6.61
Октобар	4.608.531,74	7.990.864,67	3.382.332,93	8.38
Новембар	4.742.364,15	8.203.265,01	3.460.900,86	8.58
Децембар	5.542.299,42	9.297.314,10	3.755.014,68	10.07
УКУПНО:	**53.432.941,29**	**86.246.086,04**	**32.813.144,75**	**8.08**

Графикон 1 Проценат остварења губитака у текућем мјесецу за 2016. годину



Фактурисана електрична енергија потрошачима у периоду јануар- децембар 2016. године реализована је у количини од 724.885.841 kWh што у односу са фактурисаних 728.843.304 kWh у истом периоду 2015. године има индекс од 0.99

Прегледи преузете и испоручене електричне енергије и остварених губитака исказаних по радним јединицама за 2016. налазе се у табели која је дио овог извјештаја, гдје је уочљива реализација по напонским нивоима и PJ као и остварени губици.

Планирани губици за 2016. годину су 12,46% тако да остварени губици од 8.08%, за дванаест мјесеци, имају остварење мање за 4,38 % у односу на план за 2016.годину.

Табела 2 Извјештај о фактурисаној енергији за период 1-12/2016

Напонски нивои	Тарифна група	Број потросача	Тарифни елементи		ЈМ	Количина	Цијена (фенинг)	Износ (КМ)
110 kV	1		Снага		kW	167.283	146,64	245.309,61
			Пенали					
			Активна енергија	VT	kWh	38.291.550	8,45	3.235.534,65
				MT	kWh	42.924.970	4,60	1.972.626,58
			Обрачуната реактивна ен.		kVAr	7.280.188	0,00	0,00
			Укупно			81.216.520	6,715	5.453.470,84
35 kV	1		Снага		кW	102.415	398,23	407.850,65
			Пенали			113	394,98	447,31
			Активна енергија	VT	кWx	21.345.512	8,72	1.860.507,71
				MT	кWx	19.478.851	4,36	848.577,23
			Обрачуната реактивна ен.		kVar	4.260.201	2,06	87.916,04
			Укупно			40.824.363	7,851	3.205.298,95
10 kV	1		Снага		кW	454.199	751,90	3.415.108,55
			Пенали			12.858	760,67	97.803,88
			Активна енергија	VT	кWx	77.366.581	8,97	6.937.733,37
				MT	кWx	54.417.485	4,48	2.437.706,84
			Обрачуната реактивна ен.		kVar	12.853.076	2,49	320.262,41
			Укупно			131.784.065	10,023	13.208.615,05
0,4 kV Остала потрошња	1		Снага		кW	116.439	1.544,53	1.798.440,49
			Пенали			6.324	1.541,05	97.455,63
			Активна енергија	VT	кWx	17.145.895	9,51	1.631.374,37
				MT	кWx	13.825.559	4,76	657.694,89
			Обрачуната реактивна ен.		kVar	3.418.834	3,26	111.619,49
			Укупно 0,4 1 ТГ			30.971.453	13,873	4.296.584,88
	2		Снага		кW	357.455	391,49	1.399.414,48
			Активна енергија		кWx	49.647.704	15,38	7.634.194,23
						3.711.209	15,29	567.321,39
			Укупно 0,4 2 ТГ			49.647.704	18,218	9.044.795,73
	3		Снага		кW	35.220	392,92	138.385,25
			Активна енергија	VT	кWx	5.861.311	18,54	1.086.631,15
				MT	кWx	4.682.933	9,25	433.175,18
			Обрачуната реактивна ен.		kVar	430.319	4,14	17.799,08
			Укупно 0,4 3 ТГ			10.544.244	15,895	1.675.990,66
	6		Снага		кW	5.929	390,34	23.143,45
			Активна енергија		кWx	637.391	10,84	69.118,90
						48.333	12,04	5.819,20
			Укупно 0,4 6 ТГ			637.391	14,521	92.553,21
	7		Снага		кW	637	396,53	2.525,90
			Активна енергија	VT	кWx	81.843	13,20	10.801,03
				MT	кWx	80.596	6,54	5.274,17
			Обрачуната реактивна ен.		kVar			
			Укупно 0,4 7ТГ			162.439	11,569	18.792,47
	Јавна расвјета				кWx	10.433.404	15,52	1.619.441,10
	Укупно 0,4 остала					102.396.636	16,356	16.748.158,05
0,4 kV Домаћинства	1		Снага		kW	3.608.509	144,51	5.214.679,56
			Активна енергија		kWh	315.110.845	10,78	33.959.454,32
	2		Снага		kW	683.602	144,95	990.877,44
			Активна енергија	VT	kWh	25.478.357	13,18	3.359.012,66
				MT	kWh	28.075.054	6,63	1.862.387,01
	Укупно домаћинства					368.664.256	12,311	45.386.410,99
	Укупно 0,4					471.060.892	13,190	62.134.569,04
Накнада по мјерном мјесту купца за усл снабдијевања					ММ	566.264	248,000	1.404.334,72
СВЕГА					**кWx**	724.885.841	11,898	86.246.086,04
Фактурисани ПДВ								14.587.846,65

Табела 3 Преглед преузете и испоручене електричне енергије за период од 01.01. до 31.12.2016.

Ред. бр.	Радна јединица	Преузета ел. енергија kWh	Испоручена ел.енергија по напонским нивоима							Губици % 2-9 x 100 2 .
			110 kV kWh	35 kV kWh	10 kV kWh	0,4 kV (kWh)			Укупно 3+4+5+6+7+8 kWh	
						Остала потрошња	Јавна расвјета	Домаћинства		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	**БИЈЕЉИНА**	359.606.165	0	401.380	70.076.157	49.694.678	5.514.517	199.744.633	325.431.365	9,50
2.	**УГЉЕВИК**	80.324.501	0	19.454.567	2.574.578	8.030.049	1.421.027	41.852.846	73.333.067	8,70
3.	**ЗВОРНИК**	197.174.762	81.216.520	0	17.916.730	17.971.871	946.840	67.754.731	185.806.692	5,77
4.	**БРАТУНАЦ**	81.142.313	0	19.521.705	19.962.086	8.151.367	1.224.811	27.559.922	76.419.891	5,82
5.	**ВЛАСЕНИЦА**	70.342.277	0	1.446.712	21.254.514	8.115.267	1.326.208	31.752.125	63.894.826	9,17
Укупно:		**788.590.018**	**81.216.520**	**40.824.364**	**131.784.065**	**91.963.232**	**10.433.403**	**368.664.257**	**724.885.841**	**8,08**

Пословање у периоду јануар-децембар 2016. захтијева поштовање прописа:

- Закон о електричној енергији (Службени гласник РС број 60/07),
- Одлука о тарифним ставовима за неквалификоване купце електричне енергије у Републици Српској донешена од стране Регулаторне комисије за енергетику Републике Српске број Р-01-1054-122/09 од 31.12.2009. године, а у примјени је од 01.01.2010. године.

У сврху сагледавања успјешности пословања ЗЕДП, дајемо остварене податке кретања електричне енергије о преузетим и продатим количинама у јединици мјере, са оствареним и планираним процентом губитака гдје се види да су стручне службе ЗЕДП заједнички задатак поштовања плана и домаћинског пословања испуниле.

Табела 4 Преглед преузете и испоручене електричне енергије, оствареним и планираним губицима и оствареној просјечној цијени

2016.	**Преузета ел.енергија kWh**	**Испоручена ел.енергија kWh**	**Г у б и ц и**			**Остварена просјечна цијена**
			у kWh	**Остварено %**	**План 2015. %**	
01 –12 /16	788.590.016	724.885.841	63.704.176	8.08	12.46	0.11898

Посматрано по РЈ **остварени губици** за период јануар –децембар 2016. у односу на исти период 2015.године изгледају овако:

Остварени губици	**2016. година**	**2015. година**
1. РЈ Бијељина	9.5 %	9.76 %
2. РЈ Угљевик	8.7 %	9.36 %
3. РЈ Зворник	5.77 %	5.46 %
4. РЈ Братунац	5.82 %	6.24 %
5. РЈ Власеница	9.17 %	9.26 %
УКУПНО	**8.08 %**	**8.2 %**

На висину исказаних губитака на нивоу ЗЕДП поред активности служби у спровођењу мјера и смањењу губитака, велики утицај има количина преузете електричне енергије нашег потрошача на напону 110 kV, "АЛУМИНЕ" Зворник.

Према Смјерницама за израду Плана за 2016.годину, приход од електричне енергије је планиран на бази 12,46 % губитака остварених у нашем Предузећу.

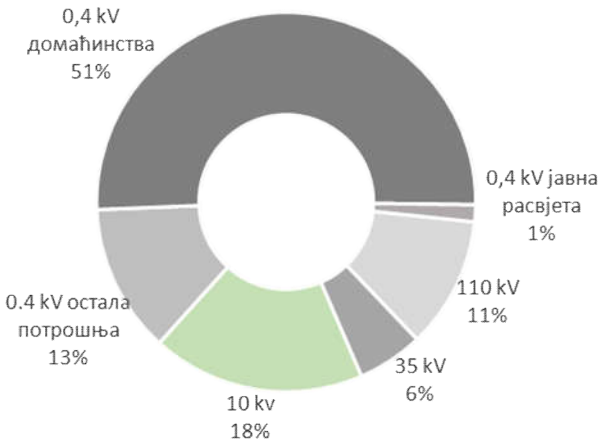
Табела **Реализована електрична енергија у kWh** даје нам могућност да сагледамо структуру реализоване електричне енергије упоредо за периоде јануар- децембар 2016. и јануар- децембар 2015. године.

Реализована електрична енергија у kWh и напонским нивоима, са процентима учешћа реализација по напонским нивоима и индексом остварења у односу на претходну годину.

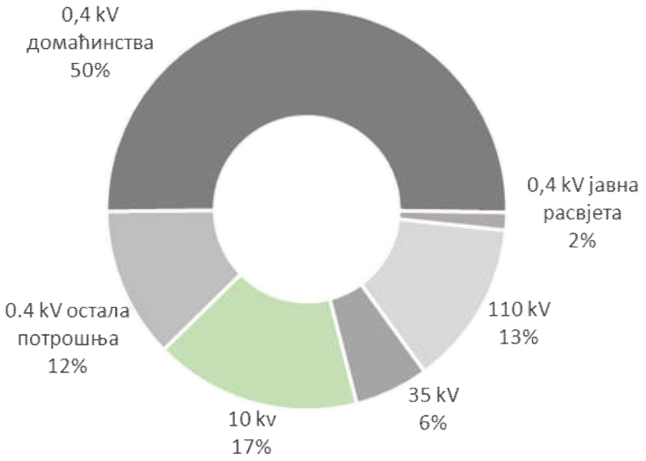
Табела 5 Реализована електрична енергија у kWh

Напонски ниво	Реализација 01-12.2016.	%	Реализација 01-12.2015	%	Индекс 2016/2015
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
110 kV	81.216.520	11.00	97.066.310	13.32	0.84
35 kV	40.824.363	6.00	43.719.080	6.00	0.93
10 kV	131.784.065	18.00	121.708.963	16.70	1.08
0.4 kV остала потрошња	91.963.232	13.00	88.630.195	12.16	1.04
0.4 kV јавна расвјета	10.433.404	1.00	10.341.488	1.42	1.01
0.4 kV домаћинства	368.664.257	51.00	367.377.268	50.40	1
УКУПНО	**724.885.841**	**100.00**	**728.843.304**	**100.00**	**0.99**

Графикон 2 Реализована електрична енергија по напонским нивоима у 2016. години



Графикон 3 Реализована електрична енергија по напонским нивоима у 2015. години



Уочавамо пад процента пласиране електричне енергије на напонском нивоу 110 kV у односу на реализацију 2015. године (индекс 0.84 као резултат мање потрошње Алумине ДОО у Зворнику, као и пад потрошње потрошача на напону 35 kV (индекс 0.93), као и раст потрошње потрошача на напону 10 kV (индекс 1.08, док је учешће домаћинстава у потрошњи електричне енергије од 51,00 % (индекс 1.003) задржава приближан ниво потрошње на дистрибутивном подручју ЗЕДП "Електро-Бијељина" а.д.

У вишој сезони тарифни ставови примјењују се у периоду од 1. октобра до 31. марта (квартал први и четрвти у години); Нижа тарифа примјењује се у периоду од 1. априла до 30. септембра (квартал други и трећи у години). Сходно томе, у табели "Извјештај о фактурисаној електричној енергији за јануар-децембар 2016." у прилогу овог извјештаја, приказане су вриједности фактурисане електричне енергије у количинама и цијенама по напонским нивоима у периоду пословања за годину.

Упоредивши број активних потрошача (мјерних мјеста) у "Електро-Бијељина" а.д. на дан 31.12.2016. од 110.741 у односу на исти период прошле године и тадашњи број од 109.776 добијамо индекс раста броја потрошача од 1.01.

Табелом "укупан број потрошача" дајемо упоредне податке 2016. и 2015. године са индексом промјена у броју активних потрошача.

Табела 6 Укупан број потрошача

Напонски ниво	Стање на дан 31.12.2016.	Стање на дан 31.12.2015	Индекс 2016/2015
110 kV	2	2	1
35 kV	9	8	1.13
10 kV	307	295	1.04
0.4 kV остала потрошња	7.183	7.076	1.02
0,4kVЈавна расвјета	921	903	1.02
0,4 kV Домаћинства	102.319	101.492	1.01
УКУПНО	**110.741**	**109.776**	**1.01**

Искључени и одјављени потрошачи нису предмет извјештаја.

НАПЛАТА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

Наплата електричне енергије заједно са погонском спремности електроенергетских објеката чини кључ успјешности пословања Предузећа.

Проблем наплате произилази из већ познатих разлога:

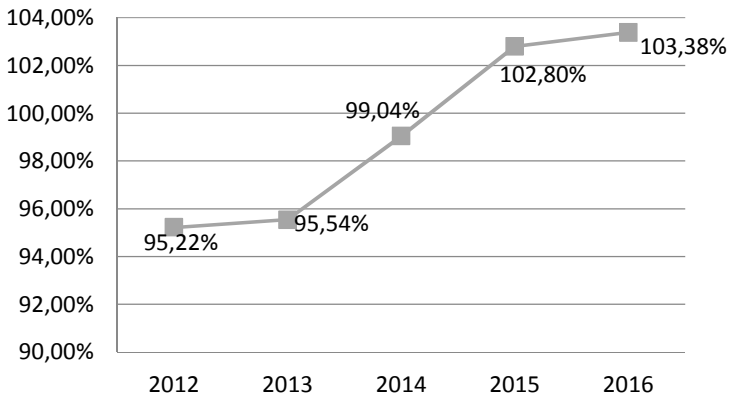
- низак ниво рада привреде што условљава тежак материјални положај потрошача електричне енергије условљен незапосленошћу,
- потраживања настала у вријеме великих пресељења становништва због познатих нам збивања прошлих година и рокови њихове наплате, итд.

Проценат наплате је истовремано показатељ утицаја негативних економских кретања код нас и у окружењу. Наиме, криза најављена са посљедицама неповољних привредних кретања, незаобилазни је фактор незадовољавајућег прилива средстава код нас као чинилац умањене неликвидности привреде, а тиме и умањене способности измиривања обавеза потрошача електричне енергије према Електро-Бијељини. Службе Сектора за снабдијевање са пуном одговорношћу максимално раде на испуњавању планова наплате, а тиме и на одржавању опште економске стабилности ЗЕДП.

Табела 7 Преглед процената наплате по мјесецима на нивоу ЗЕДП за 2012., 2013., 2014., 2015. и 2016. годину

МЈЕСЕЦ	Година				
	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
јануар	83.32	88.94	95.05	91.82	95.87
фебруар	83.54	104.21	104.98	97.32	110.82
март	109.99	96.34	121.3	107.49	92.25
април	114.44	115.25	110.25	122.45	137.25
мај	99.51	104.68	91.37	110.53	128.83
јуни	106.67	98.52	93.67	114.93	117.66
јули	101.99	110.06	95.34	100.13	88.19
август	96.26	94.77	96.35	115.54	98.46
септембар	111.87	98.41	85.34	97.49	101.47
октобар	81.09	84.6	82.93	85.33	99.80
новембар	83.33	85.82	96.99	102.94	88.62
децембар	86.33	79.09	109.57	98.25	106.39
јануар-децембар	**95.22**	**95.54**	**99.04**	**102.8**	**103.33**

Графикон 4 Проценат наплате електричне енергије по годинама



Проценат наплате у односу на износ фактурисане енергије исказан је у следећем прегледу :

П Р Е Г Л Е Д

фактурисане и наплаћене реализације по РЈ

од 01.01.2016. до 31.12.2016.

Табела 8 Наплата по РЈ

Ред. број	Назив Радне јединице	Фактурисано од 01.01.16. до 31.12.16.	Наплаћено од 01.01.16. до 31.12.16.	% НАПЛАТЕ
1	*2*	*3*	*4*	*5 (4/3)*
1.	БИЈЕЉИНА	47,941,014.15	48,163,761.51	100.46
2.	УГЉЕВИК	10,575,164.87	10,552,795.63	99.79
3.	ЗВОРНИК	22,528,104.88	25,648,261.49	113.85
4.	БРАТУНАЦ	10,163,320.31	10,130,499.89	99.68
5.	ВЛАСЕНИЦА	9,626,326.67	9,701,368.05	100.78
	УКУПНО ЗЕДП	**100,833,930.88**	**104,196,686.57**	**103.33**

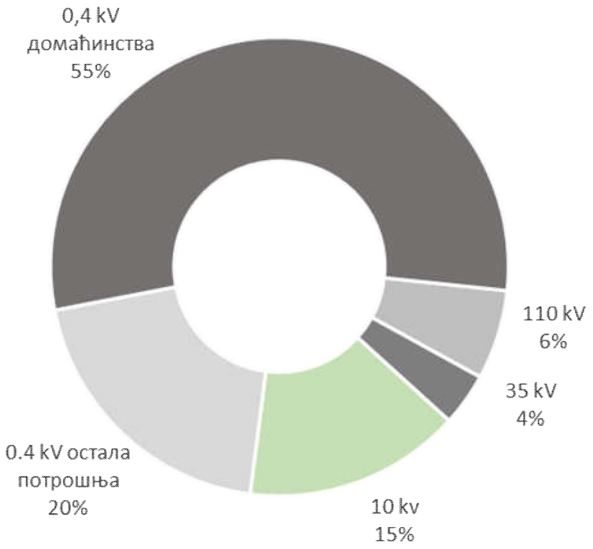
Графикон 5 Учешће Радних јединица у фактурисаној електричној енергији

Графикон 6 Проценат наплате електричне енергије по Радним јединицама

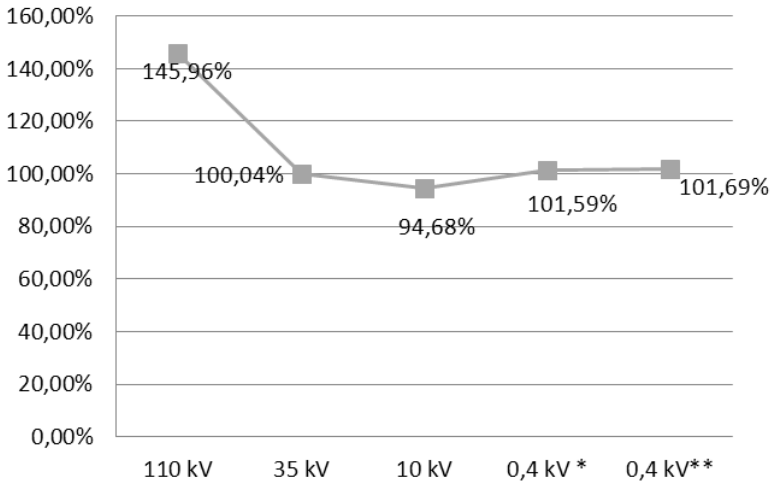
Табела 9 Наплата по групама потрошње

Ред. број	Напонски ниво	Фактурисано од 01.01.16. до 31.12.16.	Наплаћено од 01.01.16. до 31.12.16.	% НАПЛАТЕ
1	*2*	*3*	*4*	*5*
1.	110 kV	6,380,607.30	9,313,372.77	145.96
2.	35 kV	3,756,873.38	3,758,216.25	100.04
3.	10 kV	15,457,329.84	14,635,766.68	94.68
4.	0,4 kV ос.потрошња	20,069,675.89	20,388,400.64	101.59
5.	0.4 kV домаћинства	55,169,444.47	56,100,930.23	101.69
	УКУПНО ЗЕДП	**100,833,930.88**	**104,196,686.57**	**103.33**

Графикон 7 Фактурисана електрична енергија по напонским нивоима



Графикон 8 Проценат наплате електричне енергије по напонским нивоима[1]



У групи потрошње домаћинства, наплата код једног броја потрошача електричне енергије је немогућа. Велико помјерање становништва и исељавање са својих огњишта, које је било актуелно претходних година, још увијек је битан чинилац незадовољавајуће наплате и исто тако предмет расправа о немогућности наплате истих. Мјере наплате дуга од наведених потрошача су и даље настављене уз заједнички напор свих служби.

Проблем наплате дуга од групе буџетских потрошача (из периода до краја 2002. године и камата припадајућих за тај дуг) везан је за **Закон о утврђивању и начину измирења унутрашњег дуга Републике Српске; (Службени гласник РС број 63/04)** а реализацију истог још увијек чекамо. Наиме, одлуком Владе РС и усвајањем Закона о утврђивању и начину измирења унутрашњег дуга Републике Српске, Електро-Бијељина

[1] 0,4 kV*- 0,4 kV остала потрошња
0,4 kV**- 0,4 kV домаћинства

је (као и све електродистрибуције у саставу Електропривреде) обуставила рад на наплати потраживања за период утврђен Законом и у очекивању конкретних одлука Владе довела себе у немогућност наплате истих.

Сва инсистирања око реализације горе наведеног Закона путем дописа и усменог тражења на састанцима у Електропривреди свих ових година, нису довела до конкретних резултата око наплате и статуса камата на споран дуг. Активности око наплате Унутрашњег дуга и највероватније отписа зарачунатих камата по истом свих ових година предмет су најновијег договорања.

О предузетим мјерама према потрошачима електричне енергије о наплати дуга и резултатима тих активности редовно извјештавамо Мјешовити Холдинг "Електропривреда Републике Српске" а.д.

Очитање и фактурисање електричне енргије купцима врши се мјесечно, као и анализа купаца са дуговањима, те сходно томе и слање опомена пред искључење са дистрибутивне мреже.

Прегледи фактурисане и наплаћене електричне енергије за период јануар-децембар 2016- те године по мјесецима и врстама наплате и ефектима истих на ниво наплате у РЈ исказани су табелама у прилогу овог извјештаја.