

АГЕНЦИЈА ЗА ЕНЕРГЕТИКУ
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
Број: 410/2015-Д – 03/4
Београд, 26.06.2015. год.

Привредно друштво за снабдевање електричном енергијом крајњих купаца „ЕПС Снабдевање“ д.о.о.
Београд

У вези вашег захтева за давањем сагласности на Одлуку о регулисаној цени електричне енергије за снабдевање домаћинстава и малих купаца број 18-00-7239/5-15, од 24. јуна 2015. године, у прилогу достављамо Одлуку ове Агенције број 466/2015-Д-1/2, од 26. јуна 2015. године, којом се даје сагласност на вашу одлуку, на даљу надлежност, у складу са Законом о енергетици („Службени гласник РС“, број 145/14).

Прилог:
Одлука о давању сагласности
број 466/2015-Д-1/2



ПРЕДСЕДНИК САВЕТА

Љубо Мађић

На основу члана 39. став 1. и члана 92. став 1, а у вези са чланом 397. став 1. и чланом 433. став 1. Закона о енергетици („Службени гласник РС“, број 145/14),
Савет Агенције за енергетику Републике Србије, на 301. седници од 26. јуна 2015. године,
донео је

ОДЛУКУ

1. Даје се сагласност на Одлуку о регулисаној цени електричне енергије за снабдевање домаћинстава и малих купаца, број 18-00-7239/5-15, од 24. јуна 2015. године, коју је донео в.д. директора Привредног друштва за снабдевање електричном енергијом крајњих купаца „ЕПС Снабдевање“ д.о.о. Београд.
2. Ову одлуку објавити у „Службеном гласнику Републике Србије“ и на сајту Агенције за енергетику Републике Србије (www.aers.rs).

Број: 466/2015-Д-И/2
У Београду, 26. јуна 2015. године

Савет Агенције за енергетику Републике Србије



ПРЕДСЕДНИК САВЕТА

Љубо Маћић

Број:

Датум: 24.06.2015.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ
уз сагласност на Одлуку ПД „ЕПС Снабдевање“, Београд
о регулисаној цени електричне енергије за снабдевање домаћинстава и
малих купаца

Уводне напомене

Привредно друштво "ЕПС Снабдевање", Београд - као снабдевач електричном енергијом домаћинстава и малих купаца по регулисаним ценама (у даљем тексту: ПД "ЕПС Снабдевање"), донело је, сагласно Закону о енергетици („Службени гласник РС", број 145/14), а према Методологији за одређивање цене електричне енергије за јавно снабдевање ("Службени гласник РС", број 84/14, у даљем тексту: Методологија), Одлуку о регулисаној цени електричне енергије за снабдевање домаћинстава и малих купаца бр.18-00-7239/5-15 од 24.06.2015. године (допис заведен у Агенцији под бројем 410/2015-Д-02/2 од 24.06.2015. године) и доставило на сагласност Агенцији за енергетику Републике Србије (у даљем тексту: Агенција).

ПД "ЕПС Снабдевање", као привредно друштво у саставу ЈП ЕПС, је Решењем Владе од 04.06.2013. године („Службени гласник РС" бр.50/2013) одређено да снабдева купце који имају право да електричну енергију набављају по регулисаним ценама. Сагласно Закону о енергетици, у 2015. години то право имају само купци из категорије домаћинство као и мали купци одређени овим Законом.

Енергетске величине

Планирано је да ће укупна активна енергија, која ће током регулаторног периода бити продата купцима који имају право на снабдевање по регулисаним ценама, износити 19.461 GWh, што је у складу са подацима из Електроенергетског биланса ПД "ЕПС Снабдевање" за 2015.годину. На основу анализе података о реализованој потрошњи у 2014. години купаца који су имали право на снабдевање по регулисаним ценама, а који ће и у 2015. имати то право, закључено је да су поједине планиране енергетске вредности у 2015.години веће од остварених у претходној години, што има за последицу да је и тарифни елемент „активна снага" већи од очекиваног у регулаторном периоду, а да за предвиђени пораст нема оправданог разлога. Имајући у виду да би високе вредности тарифног елемента „активна снага" довеле до значајног одступања оствареног од одобреног прихода у делу који се односи на покривање фиксних трошкова, односно до високе вредности корекционог елемента код наредног захтева за ценом, тражено је да се одговарајуће вредности снаге коригују. ПД "ЕПС Снабдевање" је код категорија „потрошња на ниском напону" и „широка потрошња", кориговало планиране износе обрачунске снаге за регулаторни период, тако да се енергетске величине могу сматрати прихватљивим.

Економско - финансијска анализа

Оперативни трошкови

ПД „ЕПС Снабдевање“ је новоосновано предузеће и Агенција није имала могућност да анализу оправданих оперативних трошкова базира на дужем низу његових трошкова из претходног периода. Сходно обавезама дефинисаним у Методологији и Одлуци о начину, поступку и роковима вођења књиговодствених евиденција, спровођења раздвајања рачуна по делатностима и доставе података и документације за потребе регулације, ПД „ЕПС Снабдевање“ доставило је Агенцији за 2014. годину билансе стања и билансе успеха по делатностима, али који нису били потписани и печатирани од стране одговорног лица, а није доставило аналитички закључни лист на нивоу привредног друштва и за сваку делатност појединачно, евиденцију (регистар) о бруто, исправци и нето вредности нематеријалних улагања, некретнина, постројења и опреме на дан 31.12.2014.г. на нивоу привредног друштва и за сваку делатност појединачно. Уважавајући чињеницу да је ЈП „Електропривреда Србије“ и привредна друштва у његовом саставу у процесу реструктурирања, Агенција се у поступку оцене оправданости оперативних трошкова служила подацима трговаца на мало за тарифне купце, који су пословали у саставу привредних друштава за дистрибуцију електричне енергије у претходном периоду, оствареним оперативним трошковима у 2013 и 2014. години сведеним на цене 2015. године као и оценама и пројекцијама ефеката на оперативне трошкове отварања тржишта и смањења броја купаца са правом на снабдевање по регулисаним ценама.

Укупно одобрени оперативни трошкови за 2015. годину су 4.566.832 хиљ. динара и они су за 27% мањи од одобрених трошкова последњег одобрења цена у 2013. години сведених на ниво цена из 2015. године. Агенција оцењује, да се овакав укупан износ оперативних трошкова у ПД „ЕПС Снабдевање“, за снабдевање купаца са правом на снабдевање по регулисаним ценама, може сматрати прихватљивим.

Трошкови материјала утврђени су у износу од 142.733 хиљ. динара, а на основу рестриктивне процене потреба, полазећи од остварења у претходној години сведених на физички обим и актуелне цене у 2015. години. Око 90% трошкова материјала и горива односи се на трошкове набавке папира и коверата за штампање рачуна за електричну енергију купцима са правом на снабдевање по регулисаним ценама. Број ових купаца на дан 31.12.2014. године износио је 3.544.574. Планирани износ трошкова утврђен је уважавајући кретање броја купаца по месецима и остварених јединичних цена у набавци папира и коверата.

Трошкови зарада утврђени су у износу од 111.646 хиљ. динара, полазећи од укупног износа зарада утврђеног Годишњим програмом пословања за 2015. годину, Закона о буџетском систему и политике зарада која је утврђена за јавна предузећа.

Трошкова производних услуга утврђени су у износу од 4.083.195 хиљ. динара. Од тога око 60% трошкова се односи на трошкове по основу Уговора о пружању услуга од стране ЈП ЕПС и привредних друштава за дистрибуцију електричне енергије. Ради обављања снабдевања, ПД „ЕПС Снабдевање“ је закључило Уговор о пружању услуга са ЈП ЕПС и зависним привредним друштвима за дистрибуцију електричне енергије. Послови који су укључени у Уговор о пружању услуга нарочито се односе на вођење база података о крајњим купцима са правом на снабдевање по регулисаним ценама, обрачун и наплату продате електричне енергије од

крајњих купаца, односа с крајњим купцима (пријем и решавање приговора, давање информација на шалтерима кроз тзв. кол центре), економско-финансијске послове, правне послове, послове у домену информационо-комуникационих технологија и послове људских ресурса.

Трошкови непроизводних услуга утврђени су у износу од 228.568 хиљ. динара. Од тога око 40% трошкова се односи на судске и адвокатске трошкове, који настају по основу утужења купаца са правом на снабдевање по регулисаним ценама.

Трошкови амортизације

Трошкови амортизације представљају трошкове средстава која су у функцији обављања снабдевања купаца са правом на снабдевање по регулисаним ценама. Амортизација у износу од 2.909 хиљада динара је утврђена на бази процењене вредности средстава уз примену амортизационих стопа изведених из процењеног века трајања средстава.

Трошкови набавке електричне енергије

Трошкови набавке електричне енергије планирани су у износу од 62.818.779 хиљада динара. Планирана нова набавна цена електричне енергије за снабдевање купаца који електричну енергију купују по регулисаним ценама износи 3,23 дин/kWh, што је за 10,2% више у односу на набавну цену на основу које је обрачунат максимално одобрени приход јавног снабдевача приликом давања сагласности Агенције на цене које су важиле од 1. августа 2013. године (2,93 дин/kWh).

Трошкови коришћења система за дистрибуцију

Трошкови коришћења система за дистрибуцију електричне енергије обрачунати су у износу од 64.924.362 хиљада динара и овај износ је утврђен у складу са важећом тарифом за приступ систему за дистрибуцију електричне енергије.

Пословна добит

Пословна добит је одобрена у складу са Методологијом у износу од 1.334.893 хиљада динара, и уместо максималних 2%, обрачуната је у износу од 1% максимално одобреног прихода пре обрачуна ове добити.

Остали приходи

Остали приходи планирани су за 2015.годину у износу од 158.520 хиљада динара, и они се могу сматрати прихватљивим.

Максимално одобрени приход

Максимално одобрени приход обрачунат у складу са Методологијом, приказан је у следећој табели:

у 000 дин.

Редни број	Позиција	Скраћенице	Износ
1	Оперативни трошкови	ОТ _т	4.566.832
2	Трошкови амортизације	А _т	2.909
3	Трошкови набавке електричне енергије	НЕЕ _т	62.818.779
4	Трошкови коришћења система за дистрибуцију	ТД _т	64.924.362
5	Пословна добит јавног снабдевача	ПД _т	1.334.893
6	Остали приходи	ОП	158.520
7	Максимално одобрени приход	МОП_т	133.489.255

Цена електричне енергије за снабдевање по регулисаним ценама

Просечна цена електричне енергије за купце који од 01. јануара 2015. имају право на снабдевање по регулисаним ценама, утврђена на основу максимално одобреног прихода и планираних количина електричне енергије за ове намене за 2015.годину износи 6,859 дин/kWh и већа је у односу на просечну цену која би се добила применом важећих тарифа на исте количине за 2015.годину за 4,5%.

дин/kWh

Категорија потрошње	Важеће цене на биланс 2015	Нове цене на биланс 2015	Индекс
			3/2
1	2	3	4
Ниски напон (0,4 kV I степен)	9,021	9,421	104,4
Широка потрошња - укупно	6,324	6,602	104,4
- 0,4 kV II степен	8,162	8,521	104,4
- домаћинства	6,093	6,361	104,4
Јавно осветљење	5,756	6,334	110,0
УКУПНО	6,564	6,859	104,5

Напомена: Просечна цена прерачуната у дин/kWh која је приказана у овој табели има искључиво информативни карактер (ради упоредивости података).

На основу базних тарифа за тарифне елементе и релативних односа вредности тарифа одређених Методологијом у захтеву су утврђене следеће тарифе електричне енергије за крајње купце (домаћинства и мале купце) и то:

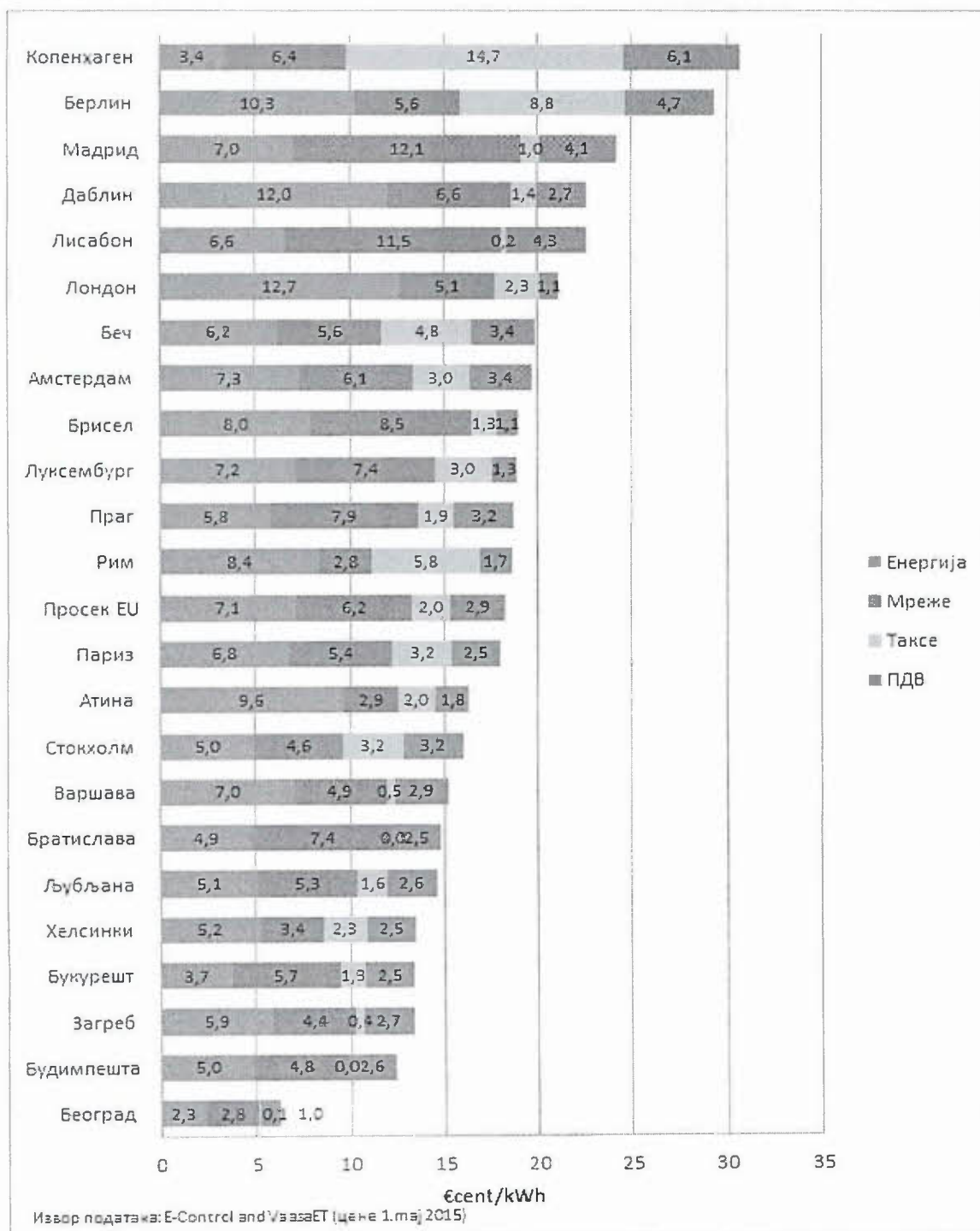
Категорија купаца	Тарифе	Јединица мере	Динара за јединицу мере	
1. Потрошња на ниском напону	„трошак јавног снабдевача“		125,53	
	„обрачунска снага“	kW	834,236	
	„прекомерна снага“	kW	1.668,472	
	„виша дневна тарифа за активну енергију“	kWh	6,723	
	„нижа дневна тарифа за активну енергију“	kWh	2,241	
	„реактивна енергија“ ($\cos\phi \geq 0,95$)	kvarh	1,217	
	„прекомерна реактивна енергија“ ($\cos\phi < 0,95$)	kvarh	2,434	
2. Широка потрошња	„трошак јавног снабдевача“		125,53	
	„обрачунска снага“	kW	45,883	
	Активна енергија:			
	једнотарифно мерење	„једнотарифно мерење - зелена зона“	kWh	4,924
		„једнотарифно мерење - плава зона“	kWh	7,386
		„једнотарифно мерење - црвена зона“	kWh	14,772
	двотарифно мерење	„виша дневна тарифа - зелена зона“	kWh	5,628
		„нижа дневна тарифа - зелена зона“	kWh	1,407
		„виша дневна тарифа - плава зона“	kWh	8,440
		„нижа дневна тарифа - плава зона“	kWh	2,110
		„виша дневна тарифа - црвена зона“	kWh	16,880
		„нижа дневна тарифа - црвена зона“	kWh	4,220
	управљана потрошња	„виша дневна тарифа - зелена зона“	kWh	5,628
		„нижа дневна тарифа - зелена зона“	kWh	1,407
		„виша дневна тарифа - плава зона“	kWh	7,174
		„нижа дневна тарифа - плава зона“	kWh	1,794
		„виша дневна тарифа - црвена зона“	kWh	14,349
„нижа дневна тарифа - црвена зона“		kWh	3,587	
управљана потрошња са посебним мерењем (ДУТ)	„нижа дневна тарифа - зелена зона“	kWh	1,407	
	„нижа дневна тарифа - плава зона“	kWh	2,110	
	„нижа дневна тарифа - црвена зона“	kWh	4,220	
3. Јавно осветљење	„трошак јавног снабдевача“		125,53	
	„активна енергија - јавна расвета“	kWh	6,218	
	„активна енергија - светлеће рекламе“	kWh	9,328	

Ради сагледавања економско – финансијских ефеката који су последица измене цена електричне енергије за јавно снабдевање подносиоца захтева, у наставку је приказан упоредни преглед постојећих и нових тарифа:

Категорија купаца	Тарифе	Јединица мере	Динара за јединицу мере постојеће	Динара за јединицу мере нове	
1. Потрошња на ниском напону	„трошак јавног снабдевача“		121,29	125,53	
	„обрачунска снага“	kW	803,228	834,236	
	„прекомерна снага“	kW	1.606,455	1.668,472	
	„виша дневна тарифа за активну енергију“	kWh	6,429	6,723	
	„нижа дневна тарифа за активну енергију“	kWh	2,143	2,241	
	„реактивна енергија“ ($\cos\varphi \geq 0,95$)	kvarh	1,140	1,217	
	„прекомерна реактивна енергија“ ($\cos\varphi < 0,95$)	kvarh	2,281	2,434	
2. Широка потрошња	„трошак јавног снабдевача“		121,29	125,53	
	„обрачунска снага“	kW	42,839	45,883	
	Активна енергија:				
	једнотарифно мерење	„једнотарифно мерење - зелена зона“	kWh	4,736	4,924
		„једнотарифно мерење - плава зона“	kWh	7,103	7,386
		„једнотарифно мерење - црвена зона“	kWh	14,207	14,772
	двотарифно мерење	„виша дневна тарифа - зелена зона“	kWh	5,412	5,628
		„нижа дневна тарифа - зелена зона“	kWh	1,353	1,407
		„виша дневна тарифа - плава зона“	kWh	8,118	8,440
		„нижа дневна тарифа - плава зона“	kWh	2,030	2,110
		„виша дневна тарифа - црвена зона“	kWh	16,236	16,880
		„нижа дневна тарифа - црвена зона“	kWh	4,059	4,220
	управљана потрошња	„виша дневна тарифа - зелена зона“	kWh	5,412	5,628
		„нижа дневна тарифа - зелена зона“	kWh	1,353	1,407
		„виша дневна тарифа - плава зона“	kWh	6,900	7,174
		„нижа дневна тарифа - плава зона“	kWh	1,725	1,794
		„виша дневна тарифа - црвена зона“	kWh	13,801	14,349
		„нижа дневна тарифа - црвена зона“	kWh	3,450	3,587
	управљана потрошња са посебним мерењем (ДУТ)	„нижа дневна тарифа - зелена зона“	kWh	1,353	1,407
		„нижа дневна тарифа - плава зона“	kWh	2,030	2,110
„нижа дневна тарифа - црвена зона“		kWh	4,059	4,220	
3. Јавно осветљење	„трошак јавног снабдевача“		121,29	125,53	
	„активна енергија- јавна расвета“	kWh	5,647	6,218	
	„активна енергија - светлеће рекламе“	kWh	8,471	9,328	

Упоредни приказ структуре цена електричне енергије за снабдевање домаћинстава у главним градовима европских држава (податке са таквом структуром објављује Vassa ETT) и у Србији приказане су на графикону, у коме се могу видети посебно цене енергије и посебно цене

коришћења преносних и дистрибутивних система - мрежарине (укупно за пренос и дистрибуцију).



24.06.2015.