

Регулаторната комисија за енергетика на Република Македонија врз основа на член 22 став 1 точка 4 од Законот за енергетика (“Службен весник на Република Македонија” бр.16/11, 136/11, 79/13, 164/13, 41/14, 151/14, 33/15, 192/15, 215/15, 6/16, 53/16 и 189/16), член 236 став 1 од Законот за енергетика (“Службен весник на Република Македонија” бр.96/18), член 16 од Правилникот за цени на електрична енергија на тарифни потрошувачи (“Службен весник на Република Македонија” бр.21/11, 168/11 и 135/12) член 15 од Правилникот за цени на електрична енергија за снабдување во краен случај (“Службен весник на Република Македонија” бр.97/12) и член 24 од Тарифниот систем за продажба на електрична енергија на домаќинства и мали потрошувачи (Службен весник на Република Македонија бр. 97/14), постапувајќи по Барањето за одобрување на регулиран максимален приход и цена за вршење на регулирана дејност снабдување со електрична енергија на тарифни потрошувачи и снабдување во краен случај со електрична енергија за 2018 година, на ЕВН Македонија АД Скопје, УП1 08-41/18 од 16.05.2018 година, на седницата одржана на 29 јуни 2018 година, донесе

ОДЛУКА

за одобрување на регулиран максимален приход и цена за вршење на регулираната енергетска дејност снабдување со електрична енергија на тарифни потрошувачи и снабдување во краен случај со електрична енергија на ЕВН Македонија АД Скопје за 2018 година

1. На ЕВН Македонија АД Скопје, за 2018 година се одобрува регулиран максимален приход (MAR), за вршење на регулираните енергетски дејности снабдување со електрична енергија на тарифни потрошувачи и снабдување во краен случај со електрична енергија да изнесува 18.632.486.665 денари, за испорачани 3.820.406.921 kWh електрична енергија.
2. Во согласност со регулираниот максимален приход утврден во точка 1 на оваа Одлука, цените на пресметковни елементи врз основа на кои потрошувачите ја плаќаат испорачаната електрична енергија изнесуваат:
 - 2.1 За категорија на потрошувачи на 35 kV напонско ниво и категорија на потрошувачи на 6kV,10(20) kV напонско ниво

Пресметковна величина	Единица	Тарифно време	Тарифен став (денари)		
			Потрошувачи на висок напон		
			35 kV *	35 kV	10 kV
Моќност	kW		943,62	994,66	767,14
Енергија	kWh	BT	2,33	2,92	3,22
		HT	1,17	1,51	1,58
	kvarh	BT	0,57	0,76	0,71
		HT	0,22	0,37	0,44

2.2 За категорија на потрошувачи на 0,4 kV (380 / 220V) напонско ниво

Пресметковна величина	Единица	Тарифно време	Тарифен став (денари)				
			Потрошувачи на низок напон 0,4 kV				
			Домаќинства		Останата потрошувачка		
			Едно тарифно мерење	Дво тарифно мерење	I Тарифен степен	II Тарифен степен	Јавно осветлување
Моќност	kW		(*)	(*)	745,76	(*)	
Енергија	kWh	BT	4,44	5,54	3,57	8,63	5,56
		HT		2,78	1,75		
	kvarh	BT			0,88	1,64	
		HT			0,45		

3. Оваа Одлука е конечна во управната постапка.
4. Оваа Одлука влегува во сила со денот на објавувањето во “Службен весник на Република Македонија”, а ќе се применува од 1 јули 2018 година.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

ЕВН Македонија АД Скопје, согласно Правилникот за цени за електрична енергија на тарифни потрошувачи (во натамошниот текст: Правилник) и Правилникот за цени на електрична енергија за снабдување во краен случај, до Регулаторната комисија за енергетика на Република Македонија (во понатамошниот текст: Регулаторна комисија за енергетика) поднесе Барање за одобрување на регулиран максимален приход и цени за вршење на регулирана дејност снабдување со електрична енергија на тарифни потрошувачи и снабдување во краен случај со електрична енергија за 2018 година УП1 бр.08-41/18 од 16.05.2018 година, (во натамошниот текст: Барање). Кон барањето ја достави и потребната документација согласно Правилникот.

Согласно преодните одредби од Законот за енергетика (“Службен весник на Република Македонија” бр.96/18), бидејќи Барањето е поднесено во период на важење на Законот за енергетика (“Службен весник на Република Македонија” бр.16/11, 136/11, 79/13, 164/13, 41/14, 151/14, 33/15, 192/15, 215/15, 6/16, 53/16 и 189/16) и одлуката треба да биде донесена согласно овој Закон. Исто така, согласно преодните одредби од Законот за енергетика (“Службен весник на Република Македонија” бр.96/18) подзаконските акти донесени во согласност со Законот за енергетика (“Службен весник на Република Македонија” бр.16/11, 136/11, 79/13, 164/13, 41/14,

151/14, 33/15, 192/15, 215/15, 6/16, 53/16 и 189/16) ќе се применуваат до донесувањето на нови подзаконски акти.

Регулаторната комисија за енергетика, на 01.06.2018 година го објави известувањето во врска со барањето на ЕВН Македонија АД Скопје на веб страната на Регулаторната комисија за енергетика и во дневните весници “Нова Македонија” и “Коха”.

По објавеното известување, во рокот утврден во Известувањето, до Регулаторната комисија за енергетика не беа доставени мислења и предлози од страна на заинтересирани правни и физички лица.

Врз основа на претходно наведеното, а во согласност со Правилникот, Регулаторната комисија за енергетика со Решение број 02-1252/1 од 27.06.2018 година свика подготвителна седница со предмет на разгледување “Предлог одлука за одобрување на регулиран максимален приход и цена за вршење на регулираната енергетска дејност снабдување со електрична енергија на тарифни потрошувачи и снабдување во краен случај со електрична енергија на ЕВН Македонија АД Скопје за 2018 година”.

На 29.06.2018 година се одржа подготвителна седница. На подготвителната седница беа поканети: членовите на Регулаторната комисија за енергетика, претставници од АД ТЕЦ НЕГОТИНО, претставници од АД ЕЛЕМ – Скопје, претставници од АД МЕПСО – Скопје, претставници од ЕВН Македонија АД Скопје, претставници од ЕВН Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје, претставници од Кабинетот на заменик на претседателот на Владата на РМ, д-р Кочо Анѓушев, претставници од Министерство за економија, претставници од Комисијата за заштита на конкуренција, претставници од Агенцијата за енергетика на Република Македонија, претставници од Стопанска комора на Македонија, претставници од Сојуз на стопански комори на Македонија, како и претставници од Советот за заштита на потрошувачите.

Податоци од Барањето

Барањето за одобрување на регулиран максимален приход и цена за вршење на регулирана дејност снабдување со електрична енергија на тарифни потрошувачи и снабдување во краен случај со електрична енергија за 2018 година, е поднесено во согласност со Правилникот.

ЕВН Македонија АД Скопје во Барањето ги има презентирани следните податоци:

Вредност на амортизација на основни средства за вршење на регулирана дејност

Според податоците доставени во прилог кон Барањето, вредноста на амортизацијата на средствата за вршење на регулираните енергетски дејности изнесува 22.977.119 денари за 2018 година.

Оперативни трошоци

Според податоците од Барањето, оперативните трошоци (денари) се презентирани во следнава табела:

Р.бр.	Опис	2017	2018
1	Материјали, енергија, резервни делови и ситен инвентар	17.451.326	17.642.252
2	Тековно одржување, ремонт и услуги за одржување	2.360.479	3.966.111
3	Трошоци за осигурување на градежни објекти и опрема	957.220	976.364
4	Бруто плати	175.022.635	179.244.685
4.1	Број на вработени	309	311
5	Менаџерски плати и награди	0	0
6	Други услуги	113.820.243	211.663.344
7	Останати и вонредни трошоци	30.961.190	41.349.276
8	Даноци, придонеси и други давачки		
9	Вкупно оперативни трошоци	340.573.093	454.842.031

Пренесени трошоци

Вредноста на пренесените трошоци според податоците доставени со Барањето за 2018 година се планира да изнесува 30.567.375 денари.

Трошок за купување на електрична енергија

ЕВН Македонија АД, Скопје за потребите на тарифните потрошувачи и малите потрошувачи приклучени на дистрибутивниот систем, според податоците доставени со Барањето, во 2018 година планира да набави 3.399.756.416 kWh од производителот на електрична енергија на кој во лиценцата му е утврдена обврска да обезбеди јавна услуга, 167.920.000 kWh на отворен пазар по пазарни цени, како и 251.922.204 kWh од повластените производители на електрична енергија. Предвидениот трошок за набавка на електрична енергија во 2018 година е прогнозиран да изнесува 10.965.986.043 денари.

Трошок за пренос на електрична енергија и за организирање и управување со пазарот на електрична енергија

Според податоците доставени во прилог кон Барањето, ЕВН Македонија трошокот за пренос на електрична енергија е предвиден да изнесува 835.108.363 денари, додека за организирање и управување со пазарот на електрична енергија 6.909.365 денари.

Маржа и средства за ликвидност

Според податоците од Барањето, ЕВН Македонија предлага за 2018 година процентот на маржата да изнесува најмалку 5%, додека процентот на средствата за ликвидност да изнесува 3,5%.

Средства за ликвидност

ЕВН Македонија АД, Скопје предлага процентот на средствата за ликвидност за снабдување со електрична енергија на тарифните потрошувачи да изнесува 3,5% за 2018 година.

Регулиран максимален приход

Во доставеното Барање, регулираниот максимален приход за 2018 година на ЕВН Македонија АД, Скопје изнесува 20.181.328.169 денари.

Анализа од Регулаторната комисија за енергетика

Во моментот на поднесувањето на Барањето, ЕВН Македонија АД Скопје е носител на лиценците за вршење на регулираните енергетски дејности: снабдување во краен случај со електрична енергија и снабдување со електрична енергија на тарифни потрошувачи. Имајќи во предвид дека двете дејности се регулирани енергетски дејности, Регулаторната комисија за енергетика со оваа Одлука утврди вкупен регулиран максимален приход за вршење на претходно наведените енергетски дејности.

Оперативни трошоци

Вредноста на оперативните трошоци е пресметана согласно Правилниците и е презентирана во следната табела:

Р.бр	ОПИС	2017	2018
1	Материјали, енергија, резервни делови и ситен инвентар	17.451.326	17.642.252
2	Тековно одржување, ремонт и услуги за одржување	2.360.479	3.966.111
3	Трошоци за осигурување на градежни објекти и опрема	957.220	976.364
4	Бруто плати	174.875.954	181.096.793
4.1	Број на вработени	309	311
4.2	Просечна бруто плата во РМ	33.687	34.661
5	Менаџерски плати и награди	0	0
6	Други услуги	113.820.243	211.663.344
7	Останати и вонредни трошоци	30.946.522	41.534.486
8	Вкупно оперативни трошоци	340.411.745	456.879.350
9	Амортизација	21.655.176	22.977.119
10	Пренесени трошоци	-42.295.567	30.567.375

При определувањето на вредноста на оперативните и пренесените трошоци, Регулаторната комисија за енергетика ги зема во предвид доставените податоци од Бруто билансот на претпријатието за 2017 година, како и процентот на инфлација за 2018 година, во висина од 2,0%.

Просечното учеството на други услуги во трошоците за материјали, енергија, резервни делови и ситен инвентар за претходните 3 години, Регулаторната комисија за енергетика го утврди да изнесува 1908,1%.

Планираната набавка на електрична енергија за потребите на тарифните и малите потрошувачи е презентирана во следнава табела:

р.бр	ОПИС И ОЗНАКА	2018
1	трошок за купување на електрична енергија од АД ЕЛЕМ, Erg денари	8.441.406.974
1.1	електрична енергија набавена од АД ЕЛЕМ - Скопје, (kWh)	3.400.564.717
1.2	цена на набавка (ден/kWh)	2,4824
2	трошок за купување на електрична енергија на слободен пазар, (денари)	643.319.445
2.1	електрична енергија набавена на слободен пазар, (kWh)	167.920.000
2.2	цена на набавка (ден/kWh)	3,8311
3	трошок за купување на електрична енергија од повластени производители, (денари)	1.434.796.660
3.1	електрична енергија набавена од повластени производители, (kWh)	251.922.204
3.2	цена на набавка (ден/kWh)	5,6954
4	трошок за отстапувањата во однос на планираната и реализираната потрошувачка на електрична енергија, (денари)	0
5	Вкупно трошок за купување на ее (денари)	10.519.523.079

Вкупната вредност на трошокот за користење на преносната мрежа и за операторот на пазарот на електрична енергија е презентирани во следнава табела:

р.бр	ОПИС И ОЗНАКА	2018
1	трошок за пренос на електрична енергија, TNU (денари)	806.602.156
1.1	пренесени количини(kWh)	3.820.406.921
1.2	цена за пренос на електрична енергија (ден/kWh)	0,2111
2	трошок за организирање и управување со пазарот на електрична енергија, MO (денари)	6.909.384
2.1	количини (kWh)	3.820.406.921
2.2	цена за организирање и управување со пазарот на електрична енергија, (ден/kWh)	0,0018

Вкупната вредност на трошокот за користење на дистрибутивната мрежа е презентирани во следнава табела:

р.бр	ОПИС И ОЗНАКА	2018
1	трошок за дистрибуција на електрична енергија, DNU (денари)	6.118.174.254
1.1	дистрибуирани количини(kWh)	3.820.406.921
1.2	цена за дистрибуција на електрична енергија (ден/kWh)	1,6014

Маржата за 2018 година, е утврдена да изнесува 2,00%, односно 359.232.654 денари.

Процентот за утврдување на средствата за ликвидност (σ), за 2018 година е утврден да изнесува 2,50%, односно 449.040.818 денари.

Фактор на корекција (K)

Факторот на корекција за 2018 година изнесува 137.419.524 денари. Остварениот приход за 2017 година (R_{2017}) изнесува 20.512.395.247 денари, имајќи ги во предвид податоците од Бруто билансот на претпријатието за 2017 година. Просечната пасивна каматна стапка објавена од Народна банка на Република Македонија, изнесува 1,46% за 2017 година. Пресметката на регулираниот максимален приход остварен од вршење на регулирана дејност снабдување со електрична енергија за тарифни потрошувачи за 2017 година, повторно пресметан со признаени вредности наместо прогнозирани ($MARK_{2017}$) е презентираан во следнава табела:

р.бр	ОПИС	MARK2017	Одобрено со Одлука УП1 бр. 08-63/17 од 30.06.2017 на РКЕ
1	оперативни трошоци, О (денари)	205.896.631	205.896.631
2	амортизација, D (денари)	16.818.169	16.818.169
3	Пренесени трошоци, СРТ (денари)	-42.295.567	91.346.021
4	трошок за купување електрична енергија од ЕЛЕМ, Еt (денари)	9.792.326.039	9.555.848.742
4.1	количина од ЕЛЕМ, (kWh)	3.878.977.165	3.785.249.351
4.2	цена на ЕЛЕМ (ден/kWh)	2,5245	2,5245
5	трошок за набавка на електрична енергија на слободен пазар, денари	12.771.369	7.643.245
5.1	количина набавени на слободен пазар (kWh)	4.862.975	3.196.272
5.2	цена на слободен пазар (ден/kWh)	2,6262	2,3913
6	трошок за купување на електрична енергија од повластени производители, (kWh)	1.464.363.612	1.355.335.234
6.1	електрична енергија набавена од повластени производители, (kWh)	222.803.984	232.895.478
6.2	цена на набавка (ден/kWh)	6,5724	5,8195
7	трошок за пренос на електрична енергија, TNU (денари)	890.731.111	901.625.193
7.1	пренесени количини(kWh)	4.106.644.125	4.021.341.101
7.2	цена за пренос на електрична енергија (ден/kWh)	0,2169	0,2242
8	трошок за организирање и управување со пазарот на електрична енергија, MO (денари)	22.917.250	21.524.795
8.1	количини (kWh)	4.080.280.258	4.021.341.101
8.2	цена за организирање и управување со пазарот на електрична енергија, (ден/kWh)	0,0056	0,0054
9	трошок за купување услуги на дистрибутивниот систем, DNU (денари)	6.719.842.700	6.608.676.243
9.1	дистрибуирана количина (kWh)	4.106.644.125	4.021.341.101
9.2	цена за дистрибуција, (ден/kWh)	1,6363	1,6434
10	MARP (денари)	19.083.371.314	18.764.714.273
11	Средства за маржа, M (денари)	572.501.139	562.941.428
11.1	процент на маржа, μ (%)	3,00%	3,00%
12	Средства за ликвидност, L (денари)	667.917.996	656.765.000
12.1	процент за утврдување на средствата за ликвидност, σ (%)	3,50%	3,50%
13	Фактор на корекција	-53.162.728	-53.162.728
14	Регулиран максимален приход за 2017 година повторно пресметан со признаени вредности, наместо прогнозирани, со вклучен фактор на корекција (денари)	20.376.953.177	20.037.583.429
15	Вкупно испорачана количина во 2017 година (kWh)	4.106.644.125	4.021.341.101

Врз основа на претходно наведеното, вкупниот потребен приход на ЕВН Македонија АД Скопје за надоместување на претходно наведените трошоци за вршење на регулираните енергетски

дејности снабдување со електрична енергија на тарифни потрошувачи и снабдување во краен случај со електрична енергија за 2018 година, се утврдува да изнесува 18.632.486.665 денари, и составните елементи се презентирани во следнава табела:

р.бр	ОПИС	2018
1	оперативни трошоци, О (денари)	456.879.350
2	амортизација, D (денари)	22.977.119
3	Пренесени трошоци, СРТ (денари)	30.567.375
4	трошок за купување на електрична енергија, Е (денари)	10.519.523.079
5	трошок за пренос на електрична енергија, ТНУ (денари)	806.602.156
6	трошок за организирање и управување со пазарот на електрична енергија, МО (денари)	6.909.384
7	трошок за дистрибуција на електрична енергија, DNU (денари)	6.118.174.254
8	Средства за маржа, М (денари)	359.232.654
9	Средства за ликвидност, L (денари)	449.040.818
12	Фактор на корекција за 2018 година, K2018 (денари)	137.419.524
13	Регулиран максимален приход, MAR (денари)	18.632.486.665
14	Количина на е.е (kWh)	3.820.406.921
15	Цена за снабдување (ден/kWh)	4,8771

Цените на пресметковните елементи по кои ЕВН Македонија АД Скопје ќе ги снабдува тарифните и малите потрошувачи за 2018 година утврдени со оваа Одлука се намалуваат за -0,10% во однос на претходните.

Опис			Количини за пресметковни елементи	цени на пресметковни елементи	Приход
Домаќинства	Еднотарифни	акт ее	87.553.283	4,44	389.081.328
	Двотарифни	акт ее ВТ	1.420.188.257	5,54	7.864.761.062
		акт ее НТ	1.497.224.805	2,78	4.155.924.450
Останата потрошувачка 0,4kV	I - Тарифен степен	акт ее ВТ	126.215.054	3,57	450.450.543
		акт ее НТ	53.898.809	1,75	94.521.802
		реак ее ВТ	21.044.277	0,88	18.560.479
		реак ее НТ	9.306.470	0,45	4.199.469
		Моќност	897.269	745,76	669.146.641
	II - Тарифен степен	акт ее ВТ	440.984.868	8,63	3.804.850.863
		реак ее	13.287.798	1,64	21.803.675
	Јавно осветл.	акт ее	93.854.161	5,56	521.686.420
	Потрошувачи на среден напон 10(20) kV	акт ее ВТ	57.562.610	3,22	185.364.616
акт ее НТ		32.396.539	1,58	51.165.362	
реак ее ВТ		11.116.314	0,71	7.866.229	
реак ее НТ		7.802.589	0,44	3.440.835	
Моќност		430.028	767,14	329.892.516	
Потрошувачи на среден напон 35 kV	акт ее ВТ	4.999.798	2,92	14.613.493	
	акт ее НТ	4.252.024	1,51	6.410.173	
	реак ее ВТ	1.302.285	0,76	988.313	
	реак ее НТ	952.553	0,37	351.681	
	Моќност	30.815	994,66	30.650.452	
Потрошувачи на среден напон 35 kV Директни	акт ее ВТ	810.711	2,33	1.887.333	
	акт ее НТ	466.003	1,17	544.816	
	реак ее ВТ	6.784	0,57	3.896	
	реак ее НТ	0	0,22	0	
	Моќност	4.578	943,62	4.320.216	

Имајќи го во предвид погоре наведеното, Регулаторната комисија за енергетика одлучи како во диспозитивот на оваа Одлука.

ПРАВНА ПОУКА: Против оваа Одлука, може да се поведе управен спор, во рок од 30 дена од денот на нејзиното објавување во Службен весник на Република Македонија.

УП1 бр. 08-41/18
29 јуни 2018 година
Скопје

ПРЕТСЕДАТЕЛ
Марко Бислимоски