

Регулаторната комисија за енергетика на Република Македонија, врз основа на член 22, точка 4 од Законот за енергетика („Службен весник на РМ“ 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 член 26 од Правилникот за цени на топлинска енергија и системски услуги („Службен весник на РМ“ бр.28/13, 32/15, 126/15 и 112/16), постапувајќи по Барањето за определување на максимален приход и цена за 2017 година на ДИСТРИБУЦИЈА НА ТОПЛИНА БАЛКАН ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје УП1 бр.08-76/17 од 31.05.2017 година, на седницата одржана на 31 јули 2017 година, донесе

## О Д Л У К А

### за утврдување на регулиран максимален приход за дистрибуција на топлинска енергија за греење и тарифни ставови за 2017 година на ДИСТРИБУЦИЈА НА ТОПЛИНА БАЛКАН ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје

1. На Друштвото за дистрибуција на топлинска енергија ДИСТРИБУЦИЈА НА ТОПЛИНА БАЛКАН ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје, се одобрува регулиран максимален приход за вршење на регулираната дејност дистрибуција на топлинска енергија за 2017 година во износ од 1.271.428.769 денари, за испорачана количина на топлинска енергија од 486.303.059 kWh.
2. Во одобрениот регулиран максимален приход од точка 1 на оваа Одлука, трошокот за набавка на топлинска енергија и системски услуги од регулираниот производител на топлинска енергија изнесува 818.013.281 денари, за набавени 413.014.613 kWh на влез во дистрибутивната мрежа.
3. Во одобрениот регулиран максимален приход од точка 1 на оваа Одлука, трошокот за набавка на топлинска енергија од нерегулиран производител на топлинска енергија изнесува 223.987.683 денари за набавени 139.602.500 kWh.
4. Во одобрениот регулиран максимален приход од точка 1 на оваа Одлука, регулираниот максимален приход за услугата дистрибуција на топлинска енергија изнесува 229.427.804 денари за дистрибуирана количина на топлинска енергија од 486.303.059 kWh до крајните потрошувачи.
5. Врз основа на одобрениот регулиран максимален приход од точка 1, на оваа Одлука, согласно Тарифниот систем за продажба на топлинска енергија („Службен весник на РМ“ бр.99/13, 113/14, 127/15 и 139/16) се утврдуваат следните тарифни ставови за дистрибуција на топлинска енергија за 2017 година на ниво на дистрибутер:

ДИСТРИБУЦИЈА	Единица мерка	од 01.08.2017 година
Месечен надоместок за услуга дистрибуција на топлинска енергија	ден/месец	17.155.983
Тарифен став по кој дистрибутерот ја продава топлинската енергија на снабдувачот	ден/kWh	1,9915

6. Жалбата изјавена против оваа Одлука не го одлага нејзиното извршување.
7. Оваа Одлука влегува во сила со денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“, а ќе се применува од 1 август 2017 година.

## ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Друштвото за дистрибуција на топлинска енергија Дистрибуција на топлина БАЛКАН ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје, согласно член 21 од Правилникот за цени на топлинска енергија и системски услуги („Службен весник на РМ“ бр. 28/13, 32/15, 126/15 и 112/16), (во понатамошниот текст: Правилник), до Регулаторната комисија за енергетика на Република Македонија (во понатамошниот текст: Регулаторна комисија за енергетика), достави Барање за определување на максимален приход и цена за 2017 година, бр.03-1514 од 31.05.2017 година, заверено во архивата на Регулаторна комисија за енергетика со УП1 бр.08-76/17 од 31.05.2017 година.

Кон Барањето, во согласност со Правилникот, Дистрибуција на топлина БАЛКАН ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје ја достави следната документација:

1. Прилог 1 - објаснување на доставените податоци;
2. Прилог 2 - пресметка на месечен надоместок за услугата дистрибуција на топлинска енергија Ndm\* за 2017 година;
3. Прилог 3 - пондерирана просечна цена на капитал (WACC) за Дистрибуција на топлина БАЛКАН ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје;
4. Прилог 3А – Rm – просечни каматни стапки на долгорочни кредити (во евра, САД долари и денари) одобрени на претпријатијата во Р.Македонија, а објавени од НБРМ;
5. Прилог 4 - табеларни прегледи на податоците потребни за регулирање на цена и максимален приход;
6. Прилог 5 - изјава за веродостојноста на поднесените податоци од страна на одговорното лице на претпријатието од 31.05.2017 година;
7. Прилог 6 - пресметка на категорија бруто плати за 2017 година за Дистрибуција на топлина БАЛКАН ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје;
8. Прилог 6А - Список на вработени во Дистрибуција на топлина БАЛКАН ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје, според платен список од април 2017 година;
9. Прилог 6Б - Список на менаџери во Дистрибуција на топлина БАЛКАН ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје, според платен список од април 2017 година;
10. Прилог 7 - вредност на основни средства во 2016 година и план за 2017 година;
11. Бруто биланс за периодот 01.01.2016 година до 31.12.2016 година;
12. Бруто биланс за периодот 01.01.2017 година до 30.04.2017 година;
13. Тековна состојба за Друштвото за дистрибуција на топлинска енергија Дистрибуција на топлина БАЛКАН ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје издадена од Централен Регистар на Република Македонија со деловоден бр.0805-50/150120160073718 од 07.12.2016 година;
14. ЦД со податоци во електронска форма
15. Годишна сметка за 2016 година
16. Одлука за поднесување на Барање за одобрување и контрола на цена до РКЕ, бр.02-1497 од 29.05.2017 година.

Друштвото за дистрибуција на топлинска енергија Дистрибуција на топлина БАЛКАН ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје на 16.06.2017 година дополнително достави:

- Техничка и економска анализа за инвестиција во SCADA систем за далечинска регулација на потстанции.

Друштвото за дистрибуција на топлинска енергија Дистрибуција на топлина БАЛКАН ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје на 23.06.2017 година дополнително достави:

- Дополнување на Техничка и економска анализа за инвестиција во SCADA систем за далечинска регулација на потстанции.

### Податоци од барањето

Барањето за утврдување на регулиран максимален приход за вршење на регулираната дејност дистрибуција на топлинска енергија за 2017 година е поднесено во согласност со Правилникот.

ДИСТРИБУЦИЈА НА ТОПЛИНА БАЛКАН ЕНЕРѢИ ДООЕЛ Скопје бара регулираниот максимален приход и цена за дејноста дистрибуција на топлинска енергија за 2017 година да изнесуваат:

	Ед.мерка	Барање Дистрибуција 2017 – од 31.05.2017
Трошоци за материјали, енергија, резервни делови и ситен инвентар	денари	26.274.376
Трошоци за тековно одржување, ремонт и услуги за одржување	денари	14.980.251
Трошоци за осигурување на градежни објекти и опрема	денари	350.775
Бруто плати	денари	55.145.059
Менаџерски плати и менаџерски награди	денари	11.902.392
Други услуги	денари	16.001.818
Останати и вонредни трошоци	денари	11.275.228
Концесија на дистрибутивна мрежа	денари	56.392.870
Пренесени трошоци	денари	17.469.658
Амортизација	денари	6.674.577
Принос на капитал	денари	5.315.349
Обртен капитал	денари	17.618.525
Фиксен дел (фактор на корекција K1)	денари	8.447.670
ВКУПНО фиксен дел –услуга дистрибуција на топлинска енергија	денари	247.848.548
Трошоци за топлинска енергија и системска резерва	денари	1.165.373.299
Трошоци за купување на топлинска енергија – рег.произв.	денари	656.938.489
Трошоци за купување на топлинска енергија – нерег.произв.	денари	223.987.760
Трошоци за системска резерва	денари	284.447.051
Варијабилен дел (фактор на корекција K2)	денари	(8.203.385)
ВКУПНО варијабилен дел – трошоци за топлинска енергија +трошоци за системска резерва	денари	1.157.169.914
ВКУПНО MAR фиксен и варијабилен дел	денари	1.405.018.462

Регулаторната комисија за енергетика, согласно член 23 од Правилникот на 17.06.2017 година го објави известувањето во врска со барањето за определување на максимален приход и цена за регулиран период на ДИСТРИБУЦИЈА НА ТОПЛИНА БАЛКАН ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје на веб страната на Регулаторната комисија за енергетика, како и во дневните весници „Вечер“ 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 02-1315/1 од 26.07.2017 година свика подготвителна седница на 28.07.2017 година на која предмет на разгледување беше „Предлог-Одлука за утврдување на регулиран максимален приход за производство на топлинска енергија за греење, надоместок за системски услуги и системска резерва и тарифен став за произведена топлинска енергија за 2017 година на ПРОИЗВОДСТВО НА ТОПЛИНА БАЛКАН ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје.

На 28.07.2017 година се одржа подготвителна седница. На подготвителната седница беа поканети: членовите на Регулаторната комисија за енергетика, претставници од ПРОИЗВОДСТВО НА ТОПЛИНА БАЛКАН ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје, ДИСТРИБУЦИЈА НА ТОПЛИНА БАЛКАН ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје, СНАБДУВАЊЕ СО ТОПЛИНА БАЛКАН ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје, ТЕ-ТО АД Скопје, претставник од Кабинетот на Заменик Претседателот на Влада на РМ задолжен за економски прашања, претставник од АД ЕЛЕМ Скопје, претставник од АД ЕЛЕМ - Подружница Енергетика Скопје, претставник од Скопје Север АД Скопје, претставник од КОГЕЛ Стил ДОО Скопје, Градоначалник на Град Скопје, Градоначалник на Општина Гази Баба, Градоначалник на Општина Чаир, Градоначалник на Општина Бутел, претставник од Министерство за економија, претставник од Комисијата за заштита на конкуренција, претставник од Стопанска комора на Македонија, претставник од Сојуз на стопански комори на Македонија, претставник од Организција на потрошувачи на Македонија како и претставник од Советот за заштита на потрошувачите на РМ.

На подготвителната седница покрај членовите на Регулаторната комисија за енергетика, присуствуваа претставници на ПРОИЗВОДСТВО НА ТОПЛИНА БАЛКАН ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје, ДИСТРИБУЦИЈА НА ТОПЛИНА БАЛКАН ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје, СНАБДУВАЊЕ СО ТОПЛИНА БАЛКАН ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје, ТЕ-ТО АД Скопје, претставник од Кабинетот на Заменик Претседателот на Влада на РМ задолжен за економски прашања, претставник од АД ЕЛЕМ - Подружница Енергетика Скопје, претставник од Скопје Север АД Скопје, претставник од Министерство за економија и претставник од Стопанската комора на Македонија.

### **Анализа на Регулаторна комисија за енергетика**

Регулаторната комисија за енергетика во согласност со член 23, став 3 од Правилникот отпочна постапка и изврши анализа на доставените податоци и информации од барањето за определување на регулиран максимален приход и цена за 2017 година на ДИСТРИБУЦИЈА НА ТОПЛИНА БАЛКАН ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје за вршење на регулираната дејност дистрибуција на топлинска енергија.

При контролата на доставените податоци за 2016 година, Регулаторната комисија за енергетика го утврди следното:

1. Трошоците за материјали, енергија, резервни делови и ситен инвентар изнесуваат 23.253.715 денари;
2. Трошоците за тековно одржување, ремонт и услуги за одржување на средствата изнесуваат 9.699.789 денари;
3. Трошоците за осигурување изнесуваат 260.695 денари;
4. Трошоците за бруто плати изнесуваат 51.595.493 денари;

5. Вредноста на менаџерските плати и награди изнесува 11.349.727 денари;
6. Другите услуги изнесуваат 27.420.279 денари;
7. Останатите и вонредни трошоци изнесуваат 11.222.997 денари;
8. Концесијата за дистрибутивната мрежа изнесува 55.504.892 денари;
9. Пренесените трошоци изнесуваат 2.471.953 денари;
10. Трошокот за амортизација изнесува 5.177.482 денари.
11. Приносот на средства во 2016 година изнесува 2.981.073 денари.

Остварениот приход во 2016 година изнесува 1.478.789.978 денари, додека регулираниот максимален приход во 2016 година, повторно пресметан со признаени вредности наместо прогнозирани изнесува 1.433.244.843 денари. Факторот на корекција (К) за ДИСТРИБУЦИЈА НА ТОПЛИНА БАЛКАН ЕНЕРѢИ ДООЕЛ Скопје во 2016 година изнесува 46.323.958 денари. При утврдувањето на регулираниот максимален приход за 2016 година во однос на утврдениот фактор на корекција за 2015 година не се земени во предвид -49.382.296 денари и истите се пренесени во пресметките на факторот на корекција во 2017 година.

Факторот на корекција на ДИСТРИБУЦИЈА СО ТОПЛИНА БАЛКАН ЕНЕРѢИ ДООЕЛ Скопје за 2016 година изнесува -3.058.338 денари и истиот е земен во предвид при утврдувањето на регулираниот максимален приход за услугата дистрибуција на топлинска енергија за 2017 година.

При анализа на доставените податоци во Барањето за определување на максимален приход и цена за 2017 година, Регулаторната комисија за енергетика го утврди следното:

1. Трошоците за материјали, енергија, резервни делови и ситен инвентар изнесуваат 23.556.013 денари и се пресметани врз основа на остварените податоци за 2016 година зголемени за предвидената стапка на инфлација во 2017 година од 1,3%;
2. Трошоците за тековно одржување, ремонт и услуги за одржување на средствата се пресметани на ниво од 25% од пресметаната годишна амортизација за 2017 година и изнесуваат 14.980.251 денари;
3. Трошоците за осигурување се прифатени согласно податоците од Барањето во вредност од 350.775 денари;
4. Трошоците за бруто плати се пресметани во вредност од 55.056.910 денари, според просечната исплатена бруто плата во РМ во тековната година во износ од 33.103 денари, зголемена за 40%, за вкупен број на вработени од 99 лица во 2017 година;
5. Вредноста на менаџерските плати и награди е прифатена согласно податоците од Барањето и изнесува 11.902.392 денари за 10 менаџери;
6. Други услуги изнесуваат 16.001.818 денари, согласно податоците од Барањето;
7. Трошоците од категоријата останати и вонредни трошоци се пресметани на ниво од 10% во однос на трошоците од ставките под 1; 2; 3; 4 и 6 и изнесуваат 10.994.577 денари;
8. Концесијата за дистрибутивната мрежа за 2017 година изнесува 56.392.870 денари и во неа е вклучен износот од 3.146.445 денари за надоместокот за користење на мрежа и износот од 53.246.425 за амортизацијата на објектите и опремата под концесија, согласно податоците од Барањето, односно согласно реализираните инвестиции во дистрибутивната мрежа во текот на 2016 година;
9. Пренесените трошоци изнесуваат 6.026.164 денари;
10. Трошокот за амортизација е прифатен согласно податоците од Барањето во вредност од 6.674.577 денари.

Приносот на регулирани средства за дејноста дистрибуција на топлинска енергија со контролата на просечната вредност на регулираните средства за 2017 година и пондерираната просечна цена на капиталот (WACC), изнесува 6.554.828 денари.

Обртниот капитал за 2017 година е пресметан да изнесува 17.878.292 денари, односно 2% од вкупниот трошок за набавка на топлинска енергија за 2017 година.

Факторот на корекција на ДИСТРИБУЦИЈА НА ТОПЛИНА БАЛКАН ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје за 2016 година изнесува -3.058.338 денари и истиот е земен во предвид при утврдувањето на регулираниот максимален приход за услугата дистрибуција на топлинска енергија за 2017 година.

Регулираниот максимален приход за 2017 година за вршење на услугата дистрибуција на топлинска енергија со вклучен фактор на корекција е пресметан да изнесува 229.427.804 денари.

Трошок за набавка на топлинска енергија и системски услуги од регулираниот производител за 2017 година е предвиден да изнесува 818.013.281 денари.

Трошок за набавка на топлинска енергија од нерегулиран производител изнесува 223.987.683 денари.

Вкупниот регулиран максимален приход за 2017 година за ДИСТРИБУЦИЈА НА ТОПЛИНА БАЛКАН ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје со вклучен фактор за корекција е пресметан да изнесува 1.271.428.769 денари.

Количината на топлинска енергија која треба да се испорача на потрошувачите во 2017 година изнесува 486.303.059 kWh.

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

**ПРАВНА ПОУКА:** Против оваа Одлука, незадоволната страна, согласно член 31 од Законот за енергетика, може да изјави жалба до Комисијата за решавање на жалби во областа на енергетиката, во рок од 15 дена од денот на нејзиното објавување во Службен весник на Република Македонија.

УП1 Бр.08-76/17  
31.07.2017 година  
Скопје

**ПРЕТСЕДАТЕЛ**

**Димитар Петров**

Прилози:

- Табела 1 - Определување на регулиран максимален приход и цена за 2017 година;
- Табела 2 - Преглед на основни средства за вршење на регулирана дејност дистрибуција на топлинска енергија за 2017 година;

Табела 1

**ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА РЕГУЛИРАН МАКСИМАЛЕН ПРИХОД И ЦЕНА  
НА ПРЕТПРИЈАТИЕ КОЕ ВРШИ РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ: ДИСТРИБУЦИЈА НА ТОПЛИНА БАЛКАН ЕНЕРЏИ ДООЕЛ - СКОПЈЕ**

Р.број	Опис	2016 година			2017 година	
		Барање на БЕ Дистрибуција во јуни 2016 година	РКЕ Одобрено во јули 2016 година	Остварено 2016 од Бруто биланс	Барање на БЕ Дистрибуција во јуни 2017 година	РКЕ
		1	1	2	6	7
1.1	Материјали, енергија, резервни делови и ситен инвентар	26.196.033	23.313.856	23.253.715	26.274.376	23.556.013
1.2	Трошоци за тековно одржување, ремонт и услуги за одржување	16.725.664	14.360.941	9.699.789	14.980.251	14.980.251
1.3	Трошоци за осигурување на градежни објекти и опрема	116.956	116.956	260.695	350.775	350.775
1.4	Бруто плати (99 вработени 2016)	52.730.597	52.922.890	51.595.493	55.145.059	55.056.910
1.5	Менаџерски плати и менаџерски награди (10 менаџери во 2014 и 2015)	11.247.564	11.247.564	11.349.727	11.902.392	11.902.392
1.6	Други услуги	26.969.878	16.045.666	29.377.464	16.001.818	16.001.818
1.7	Концесија на мрежа	55.505.626	55.505.626	55.504.892	56.392.870	56.392.870
1.7.1	Годишна амортизација на дистрибутивната мрежа	52.369.126	52.369.126	52.369.126	53.246.425	53.246.425
1.7.2	Надомест за користење на дистрибутивната мрежа	3.136.500	3.136.500	3.135.766	3.146.445	3.146.445
1.8	Останати и вонредни трошоци	12.273.913	10.676.031	6.019.655	11.275.228	10.994.577
1.9	Даноци, придонеси и други давачки кои не зависат од резултатите од работењето	963.086	2.217.758	2.471.953		
1	Вкупно нормализирани трошоци	202.729.317	184.189.530	187.061.430	192.322.769	189.235.605
2	Амортизација	5.074.636	5.074.636	5.177.482	6.674.577	6.674.577
3	Пренесени трошоци		2.217.758	2.471.953	17.469.658	6.026.164
4	Вкупно трошоци	207.803.953	191.481.924	194.710.865	216.467.004	201.936.346
5	Принос на капитал (RA) односно маржа (M)	2.768.926	2.981.073	2.981.073	5.315.349	6.554.828
6	Просечен RAB	40.899.933	40.899.933	40.899.933	97.350.712	97.348.929
7	WACC %	6,770%	7,28%	7,28%	5,460%	6,7333%
8	Обртен капитал		15.387.127	15.387.127	17.618.525	17.878.292
9	Вкупно MAR за услуга дистрибуција	210.572.879	209.850.124	213.079.065	239.400.878	226.369.466
10	Трошок за набавка на топлинска енергија и системски услуги од регулиран производител	945.431.414	930.577.921	874.870.821	941.385.540	818.013.281
11	Трошок за набавка на топлинска енергија од нерегулиран производител	97.339.645	97.336.598	314.061.977	223.987.760	223.987.683
12	РЕГУЛИРАН МАКСИМАЛЕН ПРИХОД	1.253.343.938	1.237.764.643		1.404.774.178	1.268.370.430
13	Фактор на корекција	89.337.065	-33.743.819		-244.285	-3.058.338
14	Вкупно MAR по корекција (за услуга дистрибуција)	253.896.379	227.955.466		253.896.379	229.427.804
15	КОРЕГИРАН РЕГУЛИРАН МАКСИМАЛЕН ПРИХОД	1.358.288.108	1.271.508.462		1.405.018.462	1.271.428.769
16	Испорачана количина на топлинска енергија ( kWh)		443.052.991			486.303.059

Табела 2

**ДИСТРИБУЦИЈА НА ТОПЛИНА БЕ  
ВРЕДНОСТ НА ОСНОВНИ СРЕДСТВА ВО 2017 ГОДИНА  
ПРЕГЛЕД НА ОСНОВНИ СРЕДСТВА ЗА ОСТВАРУВАЊЕ НА РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ ДИСТРИБУЦИЈА НА ТОПЛИНСКА ЕНЕРГИЈА ЗА 2017 ГОДИНА**

	ДИСТРИБУЦИЈА	ВРЕДНОСТ НА ОСНОВНИ СРЕДСТВА И АМОРТИЗАЦИЈА						
		RAB start 01.01.2017 денари	Нови инвестиции	Бесплатно добиеени средства	Отпишани средства	Амортизација 2017 година	RABend 31.12.2017 денари	RAB просек денари
1	Објекти Т4	0	0			0	0	0
2	Опрема Т6	32.163.602	108.336.802			3.747.254	136.753.151	84.458.377
3	Транспортни средства Т8	10.574.650				1.335.992	9.238.657	9.906.654
4	Транспортни средства (останато) Т8а	300.033	137.000			169.730	267.303	283.668
5	Канцелариска опрема Т9	2.527.885	258.067			1.192.847	1.593.105	2.060.495
6	Канцелариски мебел Т10	680.145	151.500			232.319	599.326	639.736
7	Вкупно:	46.246.315	108.883.370	0	0	6.678.142	148.451.543	97.348.929
8	WACC							6,73%
9	RA - Принос на средства							6.554.828

јул.17