

Број: 747/2008-D-02/3  
Датум: 20.01.2009.



**АГЕНЦИЈА за ЕНЕРГЕТИКУ**  
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ


„Родгас“ а.д., Бачка Топола  
Маршала Тита број 1  
Бачка Топола

Поштовани,

У прилогу Вам достављамо Мишљење на Предлог одлуке о утврђивању цена за обрачун природног гаса за тарифне купце који сте нам доставили дописом од 23.12.2008. године (заведено у Агенцији под бројем 747/2008-D-02/1 од 23.12.2008.)

Молимо Вас да хитно донесете Одлуку о ценама и упутите је Министарству рударства и енергетике како би Влада Републике Србије дала сагласност.

С поштовањем,

ПРЕДСЕДНИК САВЕТА  
  
Ђубо Мађић  


На основу члана 66. став 5. Закона о енергетици („Службени гласник РС“, број 84/2004) и члана 12. тачка 8. Статута Агенције за енергетику Републике Србије („Службени гласник РС“, број 52/2005), Савет Агенције за енергетику Републике Србије, на 98. седници од 16.01.2009. године, разматрао је Предлог одлуке о утврђивању цене за обрачун природног гаса за тарифне купце „Родгас“ а.д., Бачка Топола, и даје следеће

## МИШЉЕЊЕ

1 „Родгас“ а.д., Бачка Топола - трговац на мало природним гасом за потребе тарифних купаца, доставило је својим дописом од 23.12.2008. године (заведено у Агенцији под бројем 747/2008-D-02/1 од 23.12.2008. године) на мишљење Предлог одлуке о утврђивању цена за обрачун природног гаса за тарифне купце, којом су утврђене следеће цене:

Категорије купаца	Групе купаца	Тарифни став „енергент“ (дин/м <sup>3</sup> )	Тарифни став „капацитет“ (дин/м <sup>3</sup> /дан/година)	Тарифни став „накнада по месту испоруке“ (дин/место испоруке/година)
Категорија 1 p < 6 bar	Домаћинства	34,39		2.365,65
	Остали купци	32,91	284,94	2.365,65
Категорија 2 6 ≤ p < 16 bar	Неравномерна потрошња	31,73	205,67	23.656,49
	Равномерна потрошња	31,73	183,05	23.656,49

2. У поступку оцене оправданости трошкова пословања, који се, сагласно Закону о енергетици и Методологији за одређивање тарифних елемената за обрачун цена природног гаса за тарифне купце („Службени гласник РС“, 68/2006 и 1/2007), признају енергетским субјектима при образовању цена, Агенција је на основу приложене документације и података достављених уз Предлог одлуке, утврдила да је „Родгас“ а.д., Бачка Топола при образовању цене природног гаса за тарифне купце:

- обрачунао максимално одобрени приход за енергетску делатност трговине на мало природним гасом за потребе тарифних купаца и извршио алокацију максимално одобреног прихода на тарифне елементе применом критеријума и мерила утврђених Методологијом за одређивање тарифних елемената за обрачун цена природног гаса за тарифне купце, и
- исказао цене по тарифним ставовима на начин утврђен Тарифним системом за обрачун природног гаса за тарифне купце („Службени гласник РС“, 1/2007).

3. Полазећи од наведених констатација и свеобухватне анализе приложене документације и података, Агенција је закључила да су елементи за утврђивање оправданих трошкова пословања који су, сагласно наведеној методологији, од утицаја на утврђивање максимално одобреног прихода за енергетску делатност трговине на мало природним гасом за потребе тарифних купаца исказани реално и стога је мишљења да се могу сматрати оправданим.

4. Ставови Агенције изнети у овом мишљењу, детаљније су образложени у анализи енергетско – техничких карактеристика система за природни гас, као и економско – финансијских показатеља и као аналитичка основа су прилог овог мишљења.

Број: 10/2009-Д-1/4  
Београд, 16.01.2009. године



## АНАЛИТИЧКА ОСНОВА

### за оцену и давање мишљења о ценама природног гаса за тарифне купце

#### 1. Уводне напомене

У складу са чланом 66. став 5. Закона о енергетици („Службени гласник РС“, 84/2004), „Родгас“ а.д., Бачка Топола лиценцирани енергетски субјект за трговину на мало природним гасом за потребе тарифних купаца, доставио је Агенцији за енергетику Републике Србије (Агенција) на давање мишљења предлог акта о ценама природног гаса за тарифне купце (допис заведен у Агенцији под бројем 747/2008-D-02 од 23.12.2008. године). У поступку додатног усаглашавања података између Агенције и подносиоца захтева, извршене су одређене корекције у подацима а на основу којих је подносилац захтева поднео нови предлог цена природног гаса за тарифне купце (допис заведен у Агенцији под бројем 747/2008-D-02/1 од 23.12.2008. године).

У прилогу наведеног дописа достављен је Предлог цена природног гаса трговца на мало природним гасом за потребе тарифних купаца, попуњене табеле по захтеву Агенције и пратећа документација.

„Родгас“ а.д., Бачка Топола је у претходном поступку, пре достављања поменутог предлога, извршио више корекција обрачуна и доставио Агенцији сва тражена образложења, документацију и додатне податке.

#### 2. Полазне основе

Сви енергетско – технички и економско - финансијски подаци садржани у табелама које су, на захтев Агенције, приложене уз Предлог одлуке о ценама за енергетску делатност трговине на мало природним гасом за потребе тарифних купаца, су коректно и свеобухватно приказани. Економско – финансијска анализа предложеног акта о ценама односи се на анализу сваког појединачног елемента формуле за израчунавање максимално одобреног прихода за енергетску делатност трговине на мало природним гасом за потребе тарифних купаца, а према Методологији за одређивање тарифних елемената за обрачун цена природног гаса за тарифне купце („Службени гласник РС“, 68/2006 и 1/2007), као и на проверу исправности алокације максимално одобреног прихода на тарифне елементе, односно на правилност израчунавања цена по тарифним ставовима утврђеним Тарифним системом за обрачун природног гаса за тарифне купце („Службени гласник РС“, 1/2007).

У поступку анализе економско – финансијских параметара у предложеном акту о ценама узете су у обзир и следеће чињенице:

- Подносилац захтева је акционарско друштво (Акционари су: „Петрол“ д.д., Љубљана, са 84,22% удела у капиталу, „Агробачка“ а.д., Бачка Топола, са 9,75% удела у капиталу и „Јавно предузеће за грађевинско земљиште, путеве и изградњу објеката заједничке комуналне потрошње“, Бачка Топола, са 6% удела у капиталу),
- Подносилац захтева је имаалац лиценци за обављање три енергетске делатности и не обавља неенергетске делатности,
- Подносилац предлога је у складу са чланом 43. Закона извршио раздвајање књиговодствених рачуна по делатностима и саставио је и Агенцији доставио билансе стања и билансе успеха по делатностима, као и Извештај независног ревизора о извршеној ревизији финансијских извештаја подносиоца захтева за 2007. годину. С тим у вези, сви подаци који су у економско – финансијским табелама наведени за 2007. годину, усклађени су са подацима из биланса стања и биланса успеха за 2007. годину за предметне енергетске делатности. Такође, алокација заједничких позиција биланса стања и биланса успеха, а које имају утицаја на формирање максимално одобрених прихода за предметне енергетске делатности извршена је коректно, односно подносилац предлога је коректно дефинисао кључеве за расподелу заједничких трошкова, средстава и осталих прихода у регулаторном периоду и доставио Агенцији прихватљива образложења (рачунице) одабраних кључева.

### **3. Општи подаци**

„Родгас“ а.д., Бачка Топола обавља делатност дистрибуције природног гаса, управљања дистрибутивним системом и трговине на мало на дистрибутивном систему.

Укупан број места испоруке на дистрибутивној мрежи „Родгас“ је на почетку регулаторног периода износио 1.168 а на крају регулаторног периода је планирано 1.289. Средњи број места испоруке за регулаторни период износи 1.229.

### **4. Количине природног гаса планиране за продају у 2008. години**

Методологијама је предвиђено да је Енергетски биланс Републике Србије, односно подаци који служе за његово доношење или документа на основу којих се он доноси, основа за прихватање података о количинама природног гаса. Влада Републике Србије је Енергетски биланс за 2008. годину усвојила у децембру 2007. године. „Родгас“ а.д., Бачка Топола је у Енергетском билансу за 2008. годину планирао 7.235.740 m<sup>3</sup> природног гаса на основу процене, узимајућу у обзир потрошњу природног гаса у претходном периоду.

Трошкови који улазе у обрачун максимално одобреног прихода „Родгас“ а.д., Бачка Топола за енергетску делатност Трговине на мало природним гасом за потребе тарифних купаца, расподељују се на основу података о планираним количинама природног гаса, максималној дневној потрошњи и броју места испоруке на којима ће се у 2008. години продавати природни гас тарифним купцима прикљученим на дистрибутивни гасовод „Родгас“ а.д., Бачка Топола

Тарифни елемент „енергент“ - 7.231.740 m<sup>3</sup> је укупна планирана количина природног гаса за испоруку тарифним купцима у 2008. години. Тарифни елемент „енергент“ је правилно израчунат и износи по групама у Категорији 1: за домаћинства 2.455.834 m<sup>3</sup> и за остале купце 1.142.738 m<sup>3</sup> и у Категорији 2: за неравномерну потрошњу 1.177.858 m<sup>3</sup>, за равномерну потрошњу 2.455.310 m<sup>3</sup>. Планиране количине за 2008. годину су веће од реализације у 2007. години за 28,86%.

Тарифни елемент „капацитет“ - 44.083 m<sup>3</sup>/дан/год. је за 2008. годину усвојен на основу података из 2007. године. Тарифни елемент капацитет је правилно израчунат и износи по групама: у Категорији 1: за домаћинства 12.747 m<sup>3</sup>/дан/год. и за остале купце 10.127 m<sup>3</sup>/дан/год. и у Категорији 2: за неравномерну потрошњу 8.819 m<sup>3</sup>/дан/год., за равномерну потрошњу 12.390 m<sup>3</sup>/дан/год.

Тарифни елемент „место испоруке“ – 1.229 за трговца на мало је израчунат као средња вредност броја активних прикључака на почетку и на крају регулаторног периода. „Родгас“ планира да се на дистрибутивну мрежу р < 6 бар прикључи 116 нових купаца. Од укупног броја места испоруке у Категорији 1 се налази 1.220 (домаћинства 1.186 и остали 34), а у Категорији 2 се налази 9 (неравномерна потрошња 6, равномерна потрошња 3).

## 5. Оперативни трошкови

Економско–финансијска анализа оперативних трошкова уважила је пројектовану стопу инфлације за 2008. годину од 6,0% (односно 7,1% просечно), као и да је планирана продаја природног гаса за потребе тарифних купаца у регулаторном периоду за 28,8% већа у односу на претходну годину, а што све има утицаја на планиране оперативне трошкове у регулаторном периоду.

Укупни оперативни трошкови планирани су у регулаторном периоду у износу од 3.075.000 динара (за 14,09% мање у односу на претходну годину).

### ОПЕРАТИВНИ ТРОШКОВИ

у 000 динара

Редни број	Позиција	2007	2008	Индекс
1.	<b>Трошкови материјала</b>	94	176	187
1.1.	Трошкови материјала за израду			
1.2.	Трошкови осталог материјала (режијског)	29	76	262
1.3.	Трошкови горива и енергије	65	100	154
2.	<b>Трошкови зарада, накнада зарада и остали лични расходи</b>	2.607	1.956	75
2.1.	Трошкови зарада и накнада зарада (брutto)	1.991	1.469	74
2.2.	Трошкови пореза и доприноса на зараде и накнаде зарада на терет послодавца	309	259	84
2.3.	Трошкови накнада по уговору о делу	72	79	110
2.4.	Трошкови накнада по ауторским уговорима			
2.5.	Трошкови накнада по уговору о привременим и повременим пословима			
2.6.	Трошкови накнада физичким лицима по основу осталих уговора			

2.7.	Трошкови накнада члановима управног и надзорног одбора	78		
2.8.	Остали лични расходи и накнаде	157	149	95
<b>3.</b>	<b>Трошкови производних услуга</b>	<b>450</b>	<b>470</b>	<b>104</b>
3.1.	Трошкови услуга на изради учинака			
3.2.	Трошкови транспортних услуга	169	202	120
3.3.	Трошкови услуга одржавања	24	49	204
3.4.	Трошкови закупнина	208	163	78
3.5.	Трошкови сајмова			
3.6.	Трошкови рекламе и пропаганде		10	
3.7.	Трошкови истраживања			
3.8.	Трошкови развоја који се не капитализују			
3.9.	Трошкови осталих услуга	49	46	94
<b>4.</b>	<b>Нематеријални трошкови</b>	<b>428</b>	<b>473</b>	<b>111</b>
4.1.	Трошкови непроизводних услуга	58	79	136
4.2.	Трошкови репрезентације	101	107	106
4.3.	Трошкови премија осигурања	50	55	110
4.4.	Трошкови платног промета	32	36	113
4.5.	Трошкови чланарина	12	18	150
4.6.	Трошкови пореза	11	15	136
4.7.	Трошкови доприноса			
4.8.	Остали нематеријални трошкови	164	163	99
<b>5.</b>	<b>Укупно (1 + 2 + 3 + 4)</b>	<b>3.579</b>	<b>3.075</b>	<b>86</b>
<b>6.</b>	<b>Број запослених (стање крај године)</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>100</b>

Економско – финансијска анализа појединачних оперативних трошкова нарочито је фокусирана на трошкове код којих је предвиђено значајније повећање у регулаторном периоду у односу на претходну годину и који су планирани у значајнијем апсолутном износу, а то су:

- „Трошкови осталог материјала (режијског)“ планирани су у регулаторном периоду у износу од 76.000 динара (за 162% више у односу на претходну годину). Предметни трошак се у целини односи на трошак канцеларијског материјала. Имајући у виду да износ предметног трошка не утиче значајно на висину оперативних трошкова за делатност трговине на мало природним гасом за потребе тарифних купаца, као и увидом у неформални актуелни закључни лист за 2008. годину установљено је да је овај трошак реално планиран, па се планирана висина овог трошка у регулаторном периоду може сматрати оправданом и прихватљивом.
- „Трошкови горива и енергије“ планирани су у регулаторном периоду у износу од 100.000 динара (за 53,85% више у односу на претходну годину). Подносилац захтева је доставио образложење да је планирано повећање предметног трошка у регулаторном периоду последица повећања броја возила и раста цена горива. Увидом у неформални актуелни закључни лист за 2008. годину установљено је да је овај трошак реално планиран, па се планирана висина овог трошка у регулаторном периоду може сматрати оправданом и прихватљивом.

- «Трошкови зарада, накнада зарада и остали лични расходи» планирани су у регулаторном периоду у износу од 1.956.000 динара (за 25% мање у односу на претходну годину). Планирани предметни трошкови су умањени због корекције расподеле запослених између делатности дистрибуције природног гаса и трговине на мало природним гасом за потребе тарифних купаца.
- „Трошкови транспортних услуга“ планирани су у регулаторном периоду у износу од 202.000 динара (19,53% у односу на претходну годину) и односи се у потпуности на трошкове ПТТ услуга. Увидом у неформални актуелни закључни лист за 2008. годину установљено је да је овај трошак реално планиран, па се планирана висина овог трошка у регулаторном периоду може сматрати оправданом и прихватљивом.
- „Трошкови непроизводних услуга“ планирани су у регулаторном периоду у износу од 79.000 динара (за 36% више у односу на претходну годину). Предметни трошак је повећан у односу на претходну годину у највећој мери због планираног трошка стручног усавшавања (семинари, симпозијуми и сл.) у износу од 15.000 динара који није остварен у претходној години. Увидом у неформални актуелни закључни лист за 2008. годину установљено је да је овај трошак реално планиран, па се планирана висина овог трошка у регулаторном периоду може сматрати оправданом и прихватљивом.
- „Трошкови услуга за хуманитарне, научне, спортске и културне циљеве“ нису планирани у регулаторном периоду.

На основу свега напред наведеног, предложени оперативни трошкови у регулаторном периоду се могу сматрати оправданим и прихватљивим.

## **6. Трошкови амортизације**

Трошкови амортизације планирани су у регулаторном периоду у износу од 24.000 динара (за 73,92% мање у односу на претходну годину). Трошкови амортизације мањи су у односу на претходну годину због смањења стопа амортизације. Трошкови амортизације постојећих средстава планирани су у регулаторном периоду у износу од 22.000 динара, а трошкови амортизације средстава која ће бити активирани у регулаторном периоду у износу од 2.000 динара.

Према Рачуноводственим политикама подносиоца захтева, трошкови амортизације се обрачунавају пропорционалном методом у процењеном корисном веку трајања средстава.

На основу свега напред наведеног, предложени трошкови амортизације у регулаторном периоду се могу сматрати оправданим и прихватљивим.

## **7. Трошкови набавке природног гаса**

Трошкови набавке природног гаса, укључујући све зависне трошкове набавке планирани су у регулаторном периоду у износу од 209.156.000 динара.



Технички подаци о количини природног гаса коју трговац на мало природним гасом за потребе тарифних купаца набавља од трговца природним гасом ради снабдевања тарифних купаца у регулаторном периоду и збиру максималних дневних потрошњи природног гаса на свим местима примопредаје гаса од трговца природним гасом ради снабдевања тарифних купаца у регулаторном периоду исправно су преузети из одговарајућих техничких табела.

У обрачуну трошкова набавке природног гаса, укључујући све зависне трошкове набавке примењена је цена по тарифном ставу "енергент" трговца природним гасом ради снабдевања тарифних купаца у износу од 28,71 дин/м<sup>3</sup> и цена по тарифном ставу "капацитет" трговца природним гасом ради снабдевања тарифних купаца у износу од 38,13 дин/м<sup>3</sup>/дан/година, а што је у складу са Одлуком о утврђивању цене природног гаса за тарифне купце ЈП «Србијагас», Нови Сад ("Службени гласник РС", 93/2008).

На основу свега напред наведеног, предложени трошкови набавке природног гаса, укључујући све зависне трошкове набавке у регулаторном периоду се могу сматрати оправданим и прихватљивим.

#### **8. Трошкови коришћења система за дистрибуцију природног гаса**

Трошкови коришћења система за дистрибуцију природног гаса планирани су у регулаторном периоду у износу од 30.222.000 динара. Сви подаци који су коришћени у обрачуну наведених трошкова исправно су преузети из одговарајућих економских и техничких табела.

На основу свега напред наведеног, предложени трошкови коришћења система за дистрибуцију природног гаса у регулаторном периоду се могу сматрати оправданим и прихватљивим.

#### **9. Накнада на име ризика наплате потраживања**

Накнада на име ризика наплате потраживања планирана је у регулаторном периоду у износу од 4.949.000 динара (2,0% од износа максимално одобреног прихода обрачунатог не узимајући у обзир накнаду на име ризика наплате потраживања у регулаторном периоду) и може се сматрати оправданом и прихватљивом.

#### **10. План улагања**

Планирана је инвестиција за заједничке службе, а које по кључу припада енергетској делатности трговине на мало: 1 фотокопир апарат. Улагања у регулаторном периоду планирана су по овом основу у износу од 24.000 динара.

У изворима финансирања планираних улагања у регулаторном периоду сопствена средства учествују са 100%, а што се може сматрати реалним и прихватљивим

## 11. Остали захтевани подаци

Остали економско - финансијски подаци („Подаци о запосленима у регулаторном периоду“ и „Годишње стопе амортизације за средства која ће бити активирани у регулаторном периоду“) у потпуности су усаглашени са подацима приказаним у оквиру „Оперативних трошкова“ (трошкови бруто зарада са доприносима послодавца) и у оквиру „Трошкови амортизације у регулаторном периоду“ (процењени корисни век средстава која ће бити активирани у регулаторном периоду) те су самим тим у потпуности прихватљиви.

## 12. Максимално одобрени приход

Максимално одобрени приход у регулаторном периоду према предлогу подносиоца захтева приказан је у следећој табели:

Редни број	Позиција	Скраћенице	Износ (у 000 динара)
1.	Оперативни трошкови	ОТ <sub>т</sub>	3.075
2.	Трошкови амортизације	А <sub>т</sub>	24
3.	Трошкови набавке природног гаса, укључујући све зависне трошкове набавке	НПГ <sub>т</sub>	209.156
4.	Трошкови коришћења система за дистрибуцију природног гаса	ТД <sub>т</sub>	30.222
5.	Накнада на име ризика наплате потраживања	НРП <sub>т</sub>	4.949
6.	Корекциони елемент	КЕ <sub>т</sub>	-
	Максимално одобрени приход	МОП <sub>т</sub>	247.426

Алокација максимално одобреног прихода на тарифне елементе (односно израчунавање цена по тарифним ставовима) у потпуности је формално – технички исправна.

## 13. Цене природног гаса за тарифне купце

Ради целовитог сагледавања економско – финансијских ефеката везаних за израчунавање цена природног гаса за тарифне купце, даје се табеларни приказ - упоредни преглед постојећих цена по којима се природни гас обрачунавао купцима и цена природног гаса за тарифне купце обрачунате применом тарифног система, као и упоредни преглед тих цена са ценама ЈП «Србијагас», Нови Сад, (приказане цене су искључиво за потребе овог упоређења исказане у дин/м<sup>3</sup>):

Упоредни преглед постојећих цена природног гаса и цена природног гаса за тарифне купце  
према предлогу подносиоца захтева

(у дин/м<sup>3</sup>)

Категорије купаца	Групе купаца	Постојећа продајна цена (01.12. – 31.12.2008.)	Предлог подносиоца захтева	Индекс
Категорија 1 p < 6 bar	Домаћинства	37,91	35,53	93,72
	Остали купци	35,99	35,51	98,67
Категорија 2 6 ≤ p < 16 bar	Неравномерна потрошња	35,99	33,40	92,80
	Равномерна потрошња	35,99	32,69	90,83
Укупна просечна цена		36,64	34,21	93,37

- 1) Продајне цене природног гаса у приказаној табели су приказане у дин/м<sup>3</sup>, без ПДВ-а.  
2) Постојећа продајна цена (01.12. – 31.12.2008.) за групе купаца „Остали купци“, „Неравномерна потрошња“ и „Равномерна потрошња“ обрачуната је као просечна пондерисана цена постојећих група купаца подносиоца захтева („Индустријски потрошачи-технолошки“, „Индустријски потрошачи-грејање“ и „Пословни потрошачи на мрежи широке потрошње“)

Упоредан преглед цена природног гаса по категоријама купаца  
ЈП Србијагас и подносиоца захтева

(у дин/м<sup>3</sup>)

Категорије купаца	Групе купаца	ЈП „Србијагас“, Нови Сад	Предлог подносиоца захтева	Индекс
Категорија 1 p < 6 bar	Домаћинства	34,01	35,53	104,47
	Остали купци	32,27	35,51	110,04
Категорија 2 6 ≤ p < 16 bar	Неравномерна потрошња	31,33	33,40	106,61
	Равномерна потрошња	31,00	32,69	105,45

Напомена: Продајне цене природног гаса су без ПДВ-а