



REPUBLIKA HRVATSKA  
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA



GRAD VUKOVAR

Upravni odjel za uređenje grada,  
upravljanje gradskom imovinom,  
komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša

Klasa: 363-01/11-01/99  
Urbroj: 2196/01-2-11-7 (NG)  
Vukovar, 09. prosinca 2011.

GRADONAČELNIK  
-ovdje

**MATERIJAL**  
za sjednicu Gradskog vijeća Grada Vukovara

**Predmet: Odluka o promjeni visine tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetske djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom –prijedlog, dostavlja se**

Dana 03.09.2011. godine energetske subjekt Tehnostan d.o.o., Dr. Franje Tuđmana 23, Vukovar uputio je Gradu Vukovaru prijedlog o promjeni visine tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetske djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom. Prema Zakonom propisanom postupku, Grad Vukovar je zatražio mišljenje Savjeta za zaštitu potrošača javnih usluga, te Hrvatske energetske regulatorne agencije (HERA) o predmetnom prijedlogu.

Sukladno odredbama članka 28. stavak (5), (6) i (7), Zakona o energiji i Zakona o izmjeni i dopuni Zakona o energiji (Narodne novine broj 68/01, 177/04, 76/07, 152/08 i 127/2010), te članka 13. stavak 2. i članka 14. Tarifnog sustava za usluge energetske djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom (Narodne novine broj 65/07, 115/07, 127/07, 154/08, 22/10, 46/10 i 50/10), ovaj Upravni odjel predlaže Gradonačelniku da donese Zaključak o utvrđivanju prijedloga Odluke o promjeni visine tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetske djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom

Pročelnica:

Lidija Nikšić, dipl. jur.

Prilog:

- prijedlog Odluke
- prijedlog Zaključka
- prijedlog Tehnostana za promjenu visine tarifnih stavki
- mišljenje HERA
- zapisnik Savjeta za zaštitu potrošača javnih usluga



Na temelju članka 28. stavak 5., Zakona o energiji ( „Narodne novine broj“ br. 68/01, 177/04, 76/07, 152/08 i 127/10 ), članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi ( „Narodne novine broj“ br. 33/01, 60/01-vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08 i 36/09 ) i članka 32. stavka 1. točke 28. Statuta Grada Vukovara („Službeni vjesnik“ Grada Vukovara br. 4/09 i 7/11) Gradsko vijeće Grada Vukovara na---- sjednici održanoj-----2011., donosi

### prijedlog O D L U K E

#### o visini tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetske djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom

#### Članak 1.

Energetski subjekt Tehnoston d.o.o., temeljem članka 28. Stavak 5. Zakona o energiji, uputio je Gradskom vijeću Grada Vukovara prijedlog za promjenu visine tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetske djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom.

#### Članak 2.

Gradsko vijeće, na temelju mišljenja Hrvatske energetske regulatorne agencije od 08. studenog 2011. Godine KLASA: 307-01/11-01/08, URBROJ: 371-01/11-36 određuje visinu tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetske djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom, kako slijedi:

TARIFNE GRUPE (Tg)	TARIFNI MODELI (TM)	TARIFNI ELEMENTI (Te)		
		Te <sub>1</sub> Energija	Te <sub>2</sub> Snaga	Te <sub>3</sub> Naknada
Tg <sub>2</sub> Industrija i poslovni potrošači na područnim toplanama (zasebnim kotlovnica)	TM5 zasebno mjerilo	Ts <sub>51</sub> = 0,51 kn/kWh	Ts <sub>52</sub> = 19,00 kn/kW/mjesec	Ts <sub>53</sub> = 0,00 kn/mj
	TM6 zajedničko mjerilo	Ts <sub>61</sub> = 0,50 kn/kWh	Ts <sub>62</sub> = 19,00 kn/kW/mjesec	Ts <sub>63</sub> = 0,00 kn/mj
Tg <sub>4</sub> Kućanstva na područnim toplanama (zasebnim kotlovnica)	TM9 zasebno mjerilo	Ts <sub>91</sub> = 0,40 kn/kWh	Ts <sub>92</sub> = 19,00 kn/kW/mjesec	Ts <sub>93</sub> = 0,00 kn/mj
	TM10 zajedničko mjerilo	Ts <sub>10-1</sub> = 0,39 kn/kWh	Ts <sub>10-2</sub> = 19,00 kn/kW/mjesec	Ts <sub>10-3</sub> = 0,00 kn/mj

**Članak 3.**

Ova Odluka stupa na snagu \_\_\_\_\_, a objavit će se u "Službenom vjesniku" Grada Vukovara.

REPUBLIKA HRVATSKA  
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA  
GRAD VUKOVAR  
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 363-01/11-01/99  
URBROJ: 2196/01-01-11-9

U Vukovaru, \_\_\_\_\_ 2011.

Predsjednik Gradskog vijeća

Tomislav Džanak

Na temelju članka 47.stavka 3.točke 1. Statuta Grada Vukovara ("Službeni vjesnik" Grada Vukovara br. 4/09 i 7/11), Gradonačelnik Grada Vukovara donosi

## ZAKLJUČAK

Utvrdjuje se prijedlog Odluke o promjeni visine tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetske djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom i isti se prosljeđuje Gradskom vijeću na razmatranje.

REPUBLIKA HRVATSKA  
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA  
GRAD VUKOVAR  
GRADONAČELNIK

Klasa: 363-01/11-01/99  
Urbroj:2196/01-02-11-8

Vukovar, 09.prosinca 2011.godine





# TEHNOSTAN

d.o.o. za proizvodnju, distribuciju i opskrbu toplinskom energijom

Tehnostan d.o.o. | Vukovar, Dr. Franje Tuđmana  
centrala (032) 450-300 | fax (032) 441-6  
www.tehnostan-vukovar.hr | tehnostan@tehnostan-vukova

Temeljem odredbi članka 28. stavak (5), (6) i (7), Zakona o energiji i Zakona o izmjeni i dopuni Zakona o energiji („Narodne novine“, broj 68/01, 77/04, 76/07, 152/08 i 127/10), te članka 13. i 14. Tarifnog sustava za usluge energetske djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom, („Narodne novine“ broj 65/07, 115/07, 127/07, 154/08, 22/10, 46/10 i 50/10), energetski subjekt **Tehnostan d.o.o. Vukovar**, Dr. Franje Tuđmana 23, podnosi **GRADU VUKOVARU, predstavničkom tijelu jedinice lokalne samouprave** slijedeći

## PRIJEDLOG

### ZA PROMJENU VISINE TARIFNIH STAVKI U TARIFNOM SUSTAVU ZA USLUGE ENERGETSKIH DJELATNOSTI PROIZVODNJE, DISTRIBUCIJE I OPSKRBE TOPLINKOM ENERGIJOM

Predlažemo Gradu Vukovaru, predstavničkom tijelu jedinice lokalne samouprave da se u Tarifnom sustavu za usluge energetske djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom, promjeni visina tarifnih stavki kao što je prikazano u matrici tarifnih modela u privitku ovog Prijedloga.

Kao sastavni dio Prijedloga dostavlja se dokumentacija sukladno odredbama članka 13. stavak 2. i članka 14. Tarifnog sustava.

Prijedlog za promjenu visine tarifnih stavki podnosimo sukladno odredbama točke II Odluke Gradskog vijeća Grada Vukovara, Klasa: 363-01/11-01/24, Urbroj: 2196/01-01-11-10 od 07. 09. 2011. godine i žurne potrebe usklađenja visine tarifnih stavki za energiju sa cijenom energenata, kao preduvjeta za redovitu isporuku toplinske energije tarifnim kupcima u ogrjevnoj sezoni 2011/2012 godine, s opredjeljenjem za regulirani prinos na uložena financijska sredstva za energente i održivo poslovanje društva u narednom razdoblju.

Ovlaštena osoba  
podnositelja prijedloga

Ivan Kamerla

Vukovar, 09. rujna 2011. godine  
Broj: KI-0909/2011-293

**TEHNOSTAN** d.o.o.  
za proizvodnju, distribuciju  
i opskrbu toplinskom energijom  
dr. Franje Tuđmana 23  
VUKOVAR

**PRIJEDLOG VISINA POJEDINACNIH TARIFNIH STAVKI**

Tablica 1a: Prijedlog visina tarifnih stavki za regulacijsku 2011. godinu

TARIFNE GRUPE (Tg)	TARIFNI MODELI (TM)	TARIFNI ELEMENTI (Te)		
		Te <sub>1</sub> Energija	Te <sub>2</sub> Snaga	Te <sub>3</sub> Naknada
Tg <sub>2</sub> Industrija i poslovni potrošači na područnim toplanama (zasebnim kotlovnica)	TM5 zasebno mjerilo	T <sub>S51</sub> = 0,51 kn/kWh	T <sub>S52</sub> = 19,00 kn/kW/mjesec	T <sub>S53</sub> = 0,00 kn/mj
	TM6 zajedničko mjerilo	T <sub>S61</sub> = 0,50 kn/kWh	T <sub>S62</sub> = 19,00 kn/kW/mjesec	T <sub>S63</sub> = 0,00 kn/mj
Tg <sub>4</sub> Kućanstva na područnim toplanama (zasebnim kotlovnica)	TM9 zasebno mjerilo	T <sub>S91</sub> = 0,40 kn/kWh	T <sub>S92</sub> = 19,00 kn/kW/mjesec	T <sub>S93</sub> = 0,00 kn/mj
	TM10 zajedničko mjerilo	T <sub>S10-1</sub> = 0,39 kn/kWh	T <sub>S10-2</sub> = 19,00 kn/kWmjesec	T <sub>S10-3</sub> = 0,00 kn/mj

**PROMJENA POJEDINIH VISINA TARIFNIH STAVKI U ODNOSU NA VAŽEĆE**

Tablica 1b: Indeks promjene visina tarifnih stavki

Tarifna Grupa (Tg)	Tarifni model TM (mjerilo)	Važeće visine tarifnih stavki prema NN 154/08		Predložene visine tarifnih stavki		Indeks promjene	
		za snagu	za energiju	za snagu	za energiju	snage	energije
		kn/kW/mj	kn/kWh	kn/kW/mj	kn/kWh	%	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Tg <sub>2</sub> POSLOVNI	TM5 - zasebno	18,38	0,30	19,00	0,51	3,37%	70,00%
	TM6 - zajedničko	18,38	0,30	19,00	0,50	3,37%	66,67%
Tg <sub>4</sub> KUĆANSTVA	TM9 - zasebno	18,38	0,23	19,00	0,40	3,37%	73,91%
	TM10 - zajedničko	18,38	0,23	19,00	0,39	3,37%	69,57%



REPUBLIKA HRVATSKA  
HRVATSKA ENERGETSKA  
REGULATORNA AGENCIJA  
Ulica grada Vukovara 14  
10000 Zagreb

Klasa: 307-01/11-01/08  
Urbroj: 371-01/11-36  
Zagreb, 8. studenoga 2011.

GRAD VUKOVAR

PRIMLJENO

21.11.2011. / 14025 / N

2

HERA  
HITNO - 1 ZULJESIT -

Na temelju članka 28. stavka 5. Zakona o energiji ("Narodne novine", broj 68/01, 177/04, 76/07, 152/08 i 127/10), Hrvatska energetska regulatorna agencija je na 18. sjednici Upravnog vijeća održanoj 8. studenoga 2011. godine donijela sljedeće

### MIŠLJENJE

**na Prijedlog za promjenu visine tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetskih djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom, energetskog subjekta TEHNOSTAN d.o.o., Dr. Franje Tuđmana 23, Vukovar**

1. Daje se pozitivno mišljenje na Prijedlog za promjenu visine tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetskih djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom energetskog subjekta TEHNOSTAN d.o.o., Dr. Franje Tuđmana 23, Vukovar, broj: KI-0909/2011-293, od 9. rujna 2011.
2. Ovo Mišljenje dostavit će se Ministarstvu gospodarstva, rada i poduzetništva.
3. Izreka ovoga Mišljenja objavit će se na internetskoj stranici Hrvatske energetske regulatorne agencije.

### Obrazloženje

Energetski subjekt TEHNOSTAN d.o.o., Dr. Franje Tuđmana 23, Vukovar, (dalje: energetski subjekt TEHNOSTAN d.o.o.) dostavio je 9. rujna 2011. Gradu Vukovaru Prijedlog za određivanje visine tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetskih djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom, broj: KI-0909/2011-293, od 9. rujna 2011. (dalje: Prijedlog), koji je Grad Vukovar dopisom, klasa: 363-01/11-01/99, urbroj: 2196/01-2-11-2, od 9. rujna 2011., sukladno članku 28. stavku 5. Zakona o energiji („Narodne novine“, broj: 68/01, 177/04, 76/07, 152/08 i 127/10) dostavio na mišljenje Hrvatskoj energetske regulatornoj agenciji (dalje: HERA) dana 12. rujna 2011. HERA je pregledom i analizom dokumenata koje je energetski subjekt TEHNOSTAN d.o.o. dostavio uz Prijedlog, utvrdila da isti ne sadrži podatke sukladno odredbama članka 13. Tarifnog sustava za usluge energetskih djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom, bez visine tarifnih stavki ("Narodne novine", broj: 65/07- pročišćeni tekst, 154/08, 22/10, 46/10, 50/10 i 86/11) (dalje: Tarifni sustav), te je uputila Zahtjev za dopunom Prijedloga klasa: 307-01/11-01/08, urbroj: 371-06/11-27, od 27. rujna 2011. Energetski subjekt TEHNOSTAN d.o.o. je svojim dopisom broj: KI-1014/2011-314, od 14. listopada 2011. dostavio HERA-i dopunu Prijedloga.

Odlukom o visini tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetske djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom ("Narodne novine", broj 154/08) (dalje: Odluka o visini tarifnih stavki), koja je stupila na snagu 1. siječnja 2009., energetskom subjektu TEHNOSTAN d.o.o. određena je visina tarifnih stavki kako je navedeno u Tablici 1.

Tablica 1. Važeće visine tarifnih stavki iz Odluke o visini tarifnih stavki za energetski subjekt TEHNOSTAN d.o.o. (bez PDV-a)

TARIFNE GRUPE (Tg) (kategorija potrošnje)	TARIFNI MODELI (TM)		TARIFNI ELEMENTI (Te)	
			Te <sub>1</sub> Energija [kn/kWh]	Te <sub>2</sub> Snaga [kn/kW/mj]
Tg2- Industrija i poslovni potrošači na područnim toplanama (zasebnim kotlovnica)	TM5 - zasebno mjerilo	Vrela/topla voda	Ts <sub>51</sub> =0,30	Ts <sub>52</sub> =18,38
	TM6 - zajedničko mjerilo	Vrela/topla voda	Ts <sub>61</sub> =0,30	Ts <sub>62</sub> =18,38
Tg4-Kućanstva na područnim toplanama (zasebnim kotlovnica)	TM9 - zasebno mjerilo		Ts <sub>91</sub> =0,23	Ts <sub>92</sub> =18,38
	TM10 - zajedničko mjerilo		Ts <sub>10-1</sub> =0,23	Ts <sub>10-2</sub> =18,38

U Tablici 2. navedena je visina tarifnih stavki iz Prijedloga energetskog subjekta TEHNOSTAN d.o.o. i postoji promjene pojedinih visina tarifnih stavki u odnosu na važeće iznose.

Tablica 2. Predložene visine tarifnih stavki energetskog subjekta TEHNOSTAN d.o.o. (bez PDV-a) i postoji promjene pojedinih visina tarifnih stavki u odnosu na važeće iznose iz Odluke o visini tarifnih stavki

TARIFNE GRUPE (Tg) (kategorija potrošnje)	TARIFNI MODELI (TM)		TARIFNI ELEMENTI (Te)					
			Te <sub>1</sub> Energija [kn/kWh]			Te <sub>2</sub> Snaga [kn/kW/mj]		
			Važeće	Predložene	Postotak	Važeće	Predložene	Postotak
			Tg2- Industrija i poslovni potrošači na područnim toplanama (zasebnim kotlovnica)	TM5 - zasebno mjerilo	Vrela/topla voda	0,30	0,51	70,00%
TM6 - zajedničko mjerilo	Vrela/topla voda	0,30		0,50	66,67%	18,38	19,00	3,37%
Tg4-Kućanstva na područnim toplanama (zasebnim kotlovnica)	TM9 - zasebno mjerilo		0,23	0,40	73,91%	18,38	19,00	3,37%
	TM10 - zajedničko mjerilo		0,23	0,39	69,57%	18,38	19,00	3,37%

Energetski subjekt TEHNOSTAN d.o.o. je, primijenivši metodu izračuna ukupnog prihoda iz Priloga 1. Tarifnog sustava, izračunao očekivani prihod u regulacijskoj godini  $t$  u iznosu od 16.747.815,80 kn, primjenjujući visinu tarifnih stavki iz Prijedloga.

Prema financijskom izvješću za 2010., energetski subjekt TEHNOSTAN d.o.o. ostvario je za energetske djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom ukupni prihod u iznosu od 14.071.802,00 kn, a prihod od prodaje toplinske energije iznosi 11.822.909,00 kn.

Energetski subjekt TEHNOSTAN d.o.o. je u dopuni Prijedloga iskazao manju vrijednost zakupljene snage u 2010. (269.791,669 kW na godišnjoj razini) u odnosu na vrijednost zakupljene snage u istoj godini (269.848,679 kW na godišnjoj razini) koju je iskazao u prethodnom Prijedlogu, broj: KI-0415/2011-236, od 15. travnja 2011. (dalje: prethodni Prijedlog), na koji je HERA dala Mišljenje, klasa: 307-01/10-01/12, urbroj: 371-01/11-63, od 13. srpnja 2011. Budući da je riječ o istoj kalendarskoj godini iskazane vrijednosti zakupljene snage trebale su biti iste. Stoga je HERA u daljnjoj obradi uzela manju vrijednost zakupljene snage za 2010.



Očekivani ukupni prihod u regulacijskoj godini  $t$  energetskog subjekta TEHNOSTAN d.o.o. sastoji se od 69,39% prihoda na temelju isporučene toplinske energije u iznosu 11.620.690,90 kn i 30,61% prihoda na temelju zakupljene snage u iznosu 5.126.041,71 kn.

U Tablici 3. navedeni su podaci dostavljeni od strane energetskog subjekta TEHNOSTAN d.o.o. o isporučenoj toplinskoj energiji i zakupljenoj snazi za 2010. godinu.

Tablica 3. Isporučena toplinska energija i zakupljena snaga energetskog subjekta TEHNOSTAN d.o.o. za 2010.

	T <sub>S51</sub> [kWh]	T <sub>S61</sub> [kWh]	T <sub>S91</sub> [kWh]	T <sub>S10-1</sub> [kWh]	T <sub>S52</sub> [kW]	T <sub>S62</sub> [kW]	T <sub>S92</sub> [kW]	T <sub>S10-2</sub> [kW]
	2.446.311	633.607	5.221.928	20.429.481	27.261,015	5.577,220	82.941,546	154.011,888
<b>Sveukupno:</b>	<b>28.731.327 [kWh]</b>				<b>269.791,669 [kW]</b>			

Tablica 4. sadrži izračun očekivanog ukupnog prihoda za regulacijsku godinu  $t$ , koji se temelji na potrošnji toplinske energije i zakupljenoj snazi od strane tarifnih kupaca tijekom bazne 2010. godine iskazanih od strane energetskog subjekta TEHNOSTAN d.o.o.

Tablica 4. Očekivani ukupni prihod za regulacijsku godinu  $t$ , izračunat na osnovi potrošnje toplinske energije i zakupljene snage od strane tarifnih kupaca tijekom bazne 2010. godine (izračun HERA-e)

	Važeća visina tarifnih stavki iz Odluke o visini tarifnih stavki	Predložena visina tarifnih stavki iz Prijedloga	Isporučena toplinska energija i zakupljena snaga u 2010.	Ukupni godišnji prihod za 2010.	Očekivani ukupni prihod za 2011. prema predloženoj visini tarifnih stavki iz Prijedloga
1.	2.	3.	4.	5.=2.*4.	6.=3.*4.
	kn/kWh, kn/kW	kn/kWh, kn/kW	kWh, kW	kn	kn
T <sub>S51</sub>	0,30	0,51	2.446.311	733.893,30	1.247.618,61
T <sub>S52</sub>	18,38	19,00	27.261,015	501.057,46	517.959,29
T <sub>S61</sub>	0,30	0,50	633.607	190.082,10	316.803,50
T <sub>S62</sub>	18,38	19,00	5.577,220	102.509,30	105.967,18
T <sub>S91</sub>	0,23	0,40	5.221.928	1.201.043,44	2.088.771,20
T <sub>S92</sub>	18,38	19,00	82.941,546	1.524.465,62	1.575.889,37
T <sub>S10-1</sub>	0,23	0,39	20.429.481	4.698.780,63	7.967.497,59
T <sub>S10-2</sub>	18,38	19,00	154.011,888	2.830.738,50	2.926.225,87
				<b>11.782.570,35</b>	<b>16.746.732,61</b>

Budući da Tarifni sustav traži iskazivanje troškova goriva za proizvodnju toplinske energije, prema članku 9. stavku 2. podstavku iv, na osnovi prosjeka potrošenog goriva i/ili nabavljene toplinske energije u prethodnom petogodišnjem razdoblju uzimajući u obzir baznu godinu i četiri godine koje prethode baznoj godini, dakle za 2006., 2007., 2008., 2009. i 2010., u Tablici 5. iskazani su troškovi goriva po Tarifnom sustavu, uzimajući u obzir prosječnu ponderiranu cijenu goriva u razdoblju siječanj-kolovoz 2011.

Izgradnjom nove kotlovnice "Olajnica" stavljena je izvan funkcije stara kotlovnica "Blok centar" u kojoj je korišteno gorivo LUS-II. Također nakon 2006. nije više izravno nabavljana toplinska energija. Tarifni kupci priključeni su na prethodno navedenu novu kotlovnicu u kojoj se koristi prirodni plin. Stoga su energetske potrebe za nabavom goriva energetskog subjekta TEHNOSTAN d.o.o. iskazane u Tablici 5. za kategorije prirodni plin (uključivo ekvivalent LUS-II te ekvivalent za toplinsku energiju nabavljenu u 2006.) i LUEL, a trošak goriva izračunat je sukladno Tarifnom sustavu uzimajući u obzir ponderiranu cijenu prirodnog plina i LUEL-a u razdoblju siječanj-kolovoz 2011.

Prema obrazloženju energetskog subjekta TEHNOSTAN d.o.o. iz prethodnog Prijedloga, s kreditnim zaduženjem od 8.000.000,00 kn na rok otplate od 10 godina zatvorene su stare kreditne obveze od 2.240.765,25 kn i plaćena sva potrošnja plina s 31. prosincem 2010.

Tablica 5. Opravdani trošak goriva po Tarifnom sustavu za energetski subjekt TEHNOSTAN d.o.o. (izračun HERA-e)

Gorivo	Potrošnja goriva 2006. [m3], [lit]	Potrošnja goriva 2007. [m3], [lit]	Potrošnja goriva 2008. [m3], [lit]	Potrošnja goriva 2009. [m3], [lit]	Potrošnja goriva 2010. [m3], [lit]	Prosječna potrošnja goriva [m3], [lit]	Ponderirana cijena goriva [kn/m3], [kn/lit]	Opravdani trošak goriva po Tarifnom sustavu [kn]
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.=7.*8.
Prirodni plin + ekvivalent LUS-II	2.244.156	2.856.726	3.468.662	3.274.017	3.444.549	3.057.622	3,070	9.386.899,54 kn
LUEL	788.652	260.679	284.742	314.353	261.895	382.064	4,565	1.744.122,16 kn
<b>Ukupno</b>								<b>11.131.021,70 kn</b>

S prosječnom ponderiranom cijenom (razdoblje siječanj-kolovoz 2011.) prirodnog plina u iznosu od 3,07 kn/m<sup>3</sup> i LUEL-a u iznosu od 4,565 kn/l, HERA je izračunala trošak goriva (varijabilni trošak) u iznosu od 11.131.021,70 kn kako je navedeno u Tablici 5.

Energetski subjekt TEHNOSTAN d.o.o. proizveo je tijekom 2010. godine 34.865 MWh toplinske energije i isporučio 28.731 MWh toplinske energije. Slijedi da energetski subjekt TEHNOSTAN d.o.o. ima ukupni energetski gubitak u proizvodnji i distribuciji toplinske energije, od primarne energije utrošene količine goriva do isporuke toplinske energije, u iznosu od 17,6%.

Iz Tablice 6. proizlazi da je energetski subjekt TEHNOSTAN d.o.o. iskazao 63,77% udjela varijabilnih troškova u ukupnim troškovima, a očekivani ukupni prihod od isporučene toplinske energije iznosi 69,39% od ukupnog očekivanog prihoda (izračunato iz podataka Tablice 4.). Dakle, udio varijabilnog troška u ukupnim troškovima manji je od udjela prihoda od isporučene toplinske energije u očekivanom ukupnom prihodu za 2011. Načelno, varijabilne troškove treba pokriti prihod ostvaren od isporučene toplinske energije, a fiksne troškove prihod ostvaren od zakupljene snage i treba izbjeći subvencioniranje između različitih kategorija potrošnje.

Tablica 6. Ukupni troškovi za 2010. iskazani od strane energetskog subjekta TEHNOSTAN d.o.o. te postoci udjela

	Troškovi	Iznos 2010. (kn)	Udio u fiksnim troškovima	Udio u ukupnim troškovima
	1	2	3	4
<b>I.</b>	<b>Fiksni troškovi</b>			
Tab. 2.	Troškovi materijala, usluga, sitnog inventara i energije za vlastitu potrošnju	1.104.042,87	19,10%	6,92%
Tab. 3.	Troškovi tekućeg i investicijskog održavanja	116.501,49	2,02%	0,73%
Tab. 4.	Troškovi osiguranja građevinskih objekata, opreme i ostalog	25.212,18	0,44%	0,16%
Tab. 5.	Trošak plaća radnika	2.385.556,68	41,26%	14,95%
Tab. 6.	Ostali troškovi poslovanja	1.756.162,82	30,38%	11,00%
Tab. 7.	Amortizacija reguliranih sredstava	393.614,56	6,81%	2,47%
	<b>UKUPNO FIKSNI TROŠKOVI</b>	<b>5.781.090,60</b>	<b>100%</b>	<b>36,23%</b>
<b>II.</b>	<b>Varijabilni troškovi</b>			
Tab. 1.	Troškovi goriva za proizvodnju toplinske energije i/ili nabave toplinske energije	10.177.172,74		63,77%
<b>III.</b>	<b>SVEUKUPNO (I + II)</b>	<b>15.958.263,34</b>		<b>100,00%</b>

Ukupni fiksni troškovi za 2010., koje je energetska subjekt TEHNOSTAN d.o.o. iskazao, iznose 5.781.090,60 kn, a trošak plaća radnika u 2010. iznosi 2.385.556,68 kn što je 14,95% od ukupnih troškova. Energetska subjekt TEHNOSTAN d.o.o. ima 23 zaposlena radnika u djelatnostima proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom.

Energetska subjekt TEHNOSTAN d.o.o. iskazao je regulirani maksimalni prihod u iznosu od 17.639.757,19 kn, pri čemu je iskazao troškove goriva za proizvodnju toplinske energije za godinu  $t$  u iznosu 11.735.072,32 kn, ponderiranu vrijednost prosječne cijene kapitala 0,034, kamatnu stopu na zaduženje 4,259%, indeks potrošačkih cijena  $I_{t-1}=1,1\%$  i prinos od reguliranih sredstava u regulacijskoj godini  $t$   $RS_t=60.001,97$  kn.

S predloženom visinom tarifnih stavki energetska subjekt TEHNOSTAN d.o.o. izračunao je očekivani ukupni prihod u 2011. u iznosu 16.747.815,80 kn.

Međutim, HERA je s predloženom visinom tarifnih stavki izračunala očekivani ukupni prihod za 2011. u iznosu od 16.746.732,61 kn, te s unosom ispravnog iznosa opravdanog troška goriva od 11.131.021,70 kn izračunala regulirani maksimalni prihod od 17.035.706,26 kn.

Slijedi da je zadovoljen uvjet Tarifnog sustava da očekivani prihod u regulacijskoj godini  $t$  ne prelazi regulirani dozvoljeni maksimalni prihod:

$$UP \leq P_{\max(t)}$$

$$16.746.732,61 \text{ kn} < 17.035.706,26 \text{ kn.}$$

Dakle, energetska subjekt TEHNOSTAN d.o.o. je utvrdio očekivani ukupni prihod od usluga obavljanja energetska djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom u regulacijskoj 2011. godini primjenom visine tarifnih stavki (Tablica 2.) koje predlaže u Prijedlogu koji zadovoljava uvjete Tarifnog sustava.

S opravdanom visinom tarifnih stavki po mišljenju HERA-e očekivani ukupni prihod energetska subjekta TEHNOSTAN d.o.o. u 2011. iznosio bi 16.746.732,61 kn, što predstavlja povećanje od 42,13% u odnosu na ukupni prihod u 2010. godini koji je izračunat s važećom visinom tarifnih stavki iz Odluke o visini tarifnih stavki u iznosu od 11.782.570,35 kn.

Slijedom svega navedenog, HERA daje pozitivno mišljenje na Prijedlog za određivanje visine tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetska djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom energetska subjekta TEHNOSTAN d.o.o., broj: KI-0909/2011-293, od 9. rujna 2011., kako je to odlučeno u točki 1. izreke ovoga Mišljenja.

Sukladno članku 28. stavku 6. Zakona o energiji HERA je obvezna mišljenje na prijedlog energetska subjekta za promjenu visine tarifnih stavki u tarifnim sustavima za proizvodnju toplinske energije, s iznimkom za povlaštene kupce, distribuciju toplinske energije i opskrbu toplinskom energijom, s iznimkom povlaštenih kupaca, a koji joj je dostavilo predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave, dostaviti Ministarstvu gospodarstva, rada i poduzetništva. Slijedom navedenoga, odlučeno je kao u točki 2. izreke ovoga Mišljenja.

Člankom 19. stavkom 10. Zakona o regulaciji energetska djelatnosti propisano je da se pojedinačne odluke koje Upravno vijeće HERA-e donosi u obavljanju javnih ovlasti objavljuju u glasilu HERA-e ili na internetskoj stranici HERA-e te je stoga odlučeno kao u točki 3. izreke ovoga Mišljenja.

**Predsjednik Upravnog vijeća**

**mr. sc. Danijel Žamboki**





REPUBLIKA HRVATSKA  
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA



GRAD VUKOVAR

Savjet za zaštitu  
potrošača javnih usluga

Klasa: 050-01/10-01/01  
Urbroj: 2196/01-5-11-13  
Vukovar, 09.12.2011.

### SKRAĆENI ZAPISNIK

Sa radnog sastanka Savjeta za zaštitu potrošača javnih usluga, koji je održan dana 16. svibnja 2011. god. u uredu zamjenika gradonačelnika Željka Pinjuha (soba br. 28/3 kat), Vukovar, Dr. Franje Tuđmana 1 s početkom u 09:00 sati.

Prisutni članovi:

1. g. Željko Pinjuh, predsjednik
2. g. Dragan Njegić, član, Grad Vukovar
3. g. Domagoj Togonal, član, Grad Vukovar
4. g. Nikola Kaselj, član, „Glas potrošača“ VSŽ
5. g. Ivan Kamerla, direktor Tehnostana d.o.o.

Odsutni članovi:

1. Josip Dufek, član, Društvo za zaštitu potrošača VSŽ
2. Mirko Dragun, član, Udruga potrošača grada Vukovara

Razmatran je slijedeći:

### DNEVNI RED

1. Razmatranje dostavljenog Prijedloga za promjenu visine tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetske djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom – Tehnostan d.o.o.
2. Razno

Pinjuh Ž: Otvarajući sastanak Savjeta konstatira da je dnevni red jednoglasno prihvaćen, te zamoljava direktora Tehnostana d.o.o. da upozna nazočne članove s prijedlogom Odluke o promjeni visine tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetske djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom,

Kamerla I: Pozdravlja nazočne, uvod, izlaže Prijedlog promjene tarifnih stavki i obrazlaže razloge izmjena.

Njegić D.: postavlja pitanje, o dodatnim problemima s naplatom koji se mogu očekivati  
Kamerla I.: obrazlaže odgovor i pojašnjava koji bi mogli biti problemi  
Kaselj N.: predlaže izradu edukacijskih letaka kojim bi se potrošači educirali na koji način uštedjeti na grijanju, svi se slažu sa prijedlogom

Pinjuh Ž.: potiče raspravu o cijenama, postotku povećanja grijanja i budućnosti poslovanja Tehnostana d.o.o.

Pinjuh Ž.: Nakon iscrpne rasprave daje na glasovanje prijedlog za promjenu tarifne stavke

Utvrđuje se da su ZA glasali Željko Pinjuh, Dragan Njegić, Domagoj Togonal, Ivan Kamerla i Nikola Kaselj (5 glasova), PROTIV (nema), SUZDRŽANI (nema), te se donosi

## ZAKLJUČAK

Savjet za zaštitu potrošača javnih usluga jednoglasnom odlukom daje pozitivno mišljenje o prijedlogu Odluke o promjeni visine tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetske djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom tvrtke Tehnostan d.o.o. Vukovar.

Sastanak je okončan u 09:45 sati.

ZAPISNIK NAČINIO

Igor Gusić

M. P. PREDSEDNIK SAVJETA  
Željko Pinjuh

Dostaviti:

1. članovima, Svima
2. g. Ivan Kamerla, direktor Tehnostana d.o.o.
3. pismohran, ovdje