



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

Klasa: 307-011/12-01/15

Urbroj: 371-011/13-06

Zagreb, 21. siječnja 2013.

Hrvatska energetska regulatorna agencija na temelju članka 11. stavka 1. podstavka 10. Zakona o regulaciji energetskih djelatnosti („Narodne novine“, broj 120/12) i članka 29. Zakona o energiji („Narodne novine“, broj 120/12), u upravnom postupku određivanja odnosno promjene iznosa tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetskih djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom pokrenutom na zahtjev energetskog subjekta GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o., Međimurska 31, Varaždin na 1. sjednici Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije održanoj 21. siječnja 2013., donosi sljedeću

ODLUKU

1. Odobrava se iznos tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetskih djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom, energetskom subjektu GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o., Međimurska 31, Varaždin, u Gradu Varaždinu iz Zahtjeva za određivanje, odnosno promjenu iznosa tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetskih djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom, bez visine tarifnih stavki za energetski subjekt GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o., Međimurska 31, Varaždin, od 14. studenog 2012., kako je navedeno u Tablici A.

Tablica A.

TARIFNE GRUPE (T _g) (kategorija potrošnje)	TARIFNI MODELI (T _M)		TARIFNI ELEMENTI (T _e)		
			Te ₁ Energija [kn/kWh]	Te ₂ Snaga [kn/kW/mj]	Te ₃ Naknada [kn]
T _{g2} – Industrija i poslovni potrošači na područnim toplanama (zasebnim kotlovnica)	TM5 - zasebno mjerilo	Vrela/topla voda	0,44	20,00	0,0
	TM6 - zajedničko mjerilo	Vrela/topla voda	0,44	20,00	0,0
T _{g4} – Kućanstva na područnim toplanama (zasebnim kotlovnica)	TM9 - zasebno mjerilo		0,44	20,00	0,0
	TM10 - zajedničko mjerilo		0,44	20,00	0,0

2. O odobrenom iznosu tarifnih stavki iz točke 1. izreke ove Odluke Hrvatska energetska regulatorna agencija donijet će posebnu odluku koja će se objaviti u „Narodnim novinama“.
3. Ova Odluka dostavit će se energetsom subjektu GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o., Međimurska 31, Varaždin.
4. Ova Odluka objavit će se na internetskoj stranici Hrvatske energetske regulatorne agencije.

Obrazloženje

Na temelju članka 29. stavak 7. Zakona o energiji ("Narodne novine", broj 120/12) energetski subjekt GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o., Međimurska 31, Varaždin (dalje: energetski subjekt GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o.) dostavio je 15. studenoga 2012. Hrvatskoj energetskej regulatornoj agenciji (dalje: HERA) Zahtjev za određivanje, odnosno promjenu iznosa tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetskih djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom, bez visine tarifnih stavki za energetski subjekt GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o., Međimurska 31, Varaždin od 14. studenog 2012., (dalje: Zahtjev) kojim se traži određivanje, odnosno promjena iznosa tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetskih djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom u Gradu Varaždinu.

HERA je pregledom i analizom dokumenata koje je energetski subjekt GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. dostavio uz Zahtjev, 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 dopisom od 13. prosinca 2012. godine zatražila dopunu Zahtjeva. Energetski subjekt GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. je svojim dopisom od 24. prosinca 2012. dostavio HERA-i dopunu Zahtjeva.

Energetski subjekt GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. do 31. ožujka 2011. primjenjivao je visinu tarifnih stavki sukladno Odluci o visini tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetskih 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. i kojom je energetsom subjektu TERMOPLIN d.o.o., Varaždin, u gradu Varaždinu bila određena visina tarifnih stavki kako je navedeno u Tablici 1.a.

Tablica 1.a Visina tarifnih stavki iz Odluke o visini tarifnih stavki koje je energetski subjekt GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. primjenjivao u Gradu Varaždinu do 31. ožujka 2011. (bez PDV-a)

TARIFNE GRUPE (Tg) (kategorija potrošnje)	TARIFNI MODELI (TM)		TARIFNI ELEMENTI (Te)	
			Te ₁ Energija [kn/kWh]	Te ₂ Snaga [kn/kW/mj]
Tg ₂ – Industrija i poslovni potrošači na područnim toplanama (zasebnim kotlovnica)	TM5 - zasebno mjerilo	Vrela/topla voda	Ts ₅₁ = 0,24	Ts ₅₂ = 18,70
	TM6 - zajedničko mjerilo	Vrela/topla voda	Ts ₆₁ = 0,24	Ts ₆₂ = 18,70
Tg ₄ – Kućanstva na područnim toplanama (zasebnim kotlovnica)	TM9 - zasebno mjerilo		Ts ₉₁ = 0,22	Ts ₉₂ = 18,70
	TM10 - zajedničko mjerilo		Ts ₁₀₋₁ = 0,22	Ts ₁₀₋₂ = 18,70

Odlukom o promjeni visine tarifnih stavki grijanja i pripreme tople vode, klasa: 363-01/10-01/19, urbroj: 2186/01-02-11-21, od 31. ožujka 2011. koju je Gradsko vijeće Grada Varaždina donijelo na temelju mišljenja Hrvatske energetske regulatorne agencije, klasa: 307-01/10-01/12, urbroj: 371-01/10-15, od 17. prosinca 2010., odobrena je promjena visine tarifnih stavki u Gradu Varaždinu, i to u dvije faze. U prvoj fazi, s primjenom od 1. travnja do 31. kolovoza 2011. godine, energetskom subjektu GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. u Gradu Varaždinu određena je visina tarifnih stavki kako je navedeno u Tablici 1.b, i u drugoj fazi, s primjenom od 1. rujna 2011. godine, energetskom subjektu GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. u Gradu Varaždinu određena je visina tarifnih stavki kako je navedeno u Tablici 1.c.

Tablica 1.b Visina tarifnih stavki iz Odluke o promjeni visine tarifnih stavki grijanja i pripreme tople vode za energetski subjekt GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. u Gradu Varaždinu s primjenom od 1. travnja do 31. kolovoza 2011. (bez PDV-a)

TARIFNE GRUPE (Tg) (kategorija potrošnje)	TARIFNI MODELI (TM)		TARIFNI ELEMENTI (Te)	
			Te ₁ Energija [kn/kWh]	Te ₂ Snaga [kn/kW/mj]
Tg ₂ – Industrija i poslovni potrošači na područnim toplanama (zasebnim kotlovnica)	TM5 - zasebno mjerilo	Vrela/topla voda	Ts ₅₁ = 0,288	Ts ₅₂ = 18,70
	TM6 - zajedničko mjerilo	Vrela/topla voda	Ts ₆₁ = 0,288	Ts ₆₂ = 18,70
Tg ₄ – Kućanstva na područnim toplanama (zasebnim kotlovnica)	TM9 - zasebno mjerilo		Ts ₉₁ = 0,264	Ts ₉₂ = 18,70
	TM10 - zajedničko mjerilo		Ts ₁₀₋₁ = 0,264	Ts ₁₀₋₂ = 18,70

Tablica 1.c Visina tarifnih stavki iz Odluke o promjeni visine tarifnih stavki grijanja i pripreme tople vode za energetski subjekt GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. u Gradu Varaždinu s primjenom od 1. rujna 2011. (bez PDV-a)

TARIFNE GRUPE (Tg) (kategorija potrošnje)	TARIFNI MODELI (TM)		TARIFNI ELEMENTI (Te)	
			Te ₁ Energija [kn/kWh]	Te ₂ Snaga [kn/kW/mj]
Tg ₂ – Industrija i poslovni potrošači na područnim toplanama (zasebnim kotlovnica)	TM5 - zasebno mjerilo	Vrela/topla voda	Ts ₅₁ = 0,34	Ts ₅₂ = 18,70
	TM6 - zajedničko mjerilo	Vrela/topla voda	Ts ₆₁ = 0,34	Ts ₆₂ = 18,70
Tg ₄ – Kućanstva na područnim toplanama (zasebnim kotlovnica)	TM9 - zasebno mjerilo		Ts ₉₁ = 0,34	Ts ₉₂ = 18,70
	TM10 - zajedničko mjerilo		Ts ₁₀₋₁ = 0,34	Ts ₁₀₋₂ = 18,70

U Tablici 2. navedena je visina tarifnih stavki iz Zahtjeva energetskog subjekta GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. i postoji promjene pojedinih iznosa tarifnih stavki u odnosu na važeće iznose iz Odluke o promjeni visine tarifnih stavki grijanja i pripreme tople vode kako su navedeni u Tablici 1.c.

Tablica 2. Predloženi iznosi tarifnih stavki energetskog subjekta GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. (bez PDV-a) i postoci promjene pojedinih iznosa tarifnih stavki u odnosu na iznose iz Odluke o promjeni visine tarifnih stavki grijanja i pripreme tople vode u Gradu Varaždinu

TARIFNE GRUPE (Tg) (kategorija potrošnje)	TARIFNI MODELI (TM)		TARIFNI ELEMENTI (Te)					
			Te ₁ Energija [kn/kWh]			Te ₂ Snaga [kn/kW/mj]		
			Važeće	Predlož.	Postotak promjene	Važeće	Predlož.	Postotak promjene
Tg ₂ – Industrija i poslovni potrošači na područnim toplanama (zasebnim kotlovnica)	TM5 - zasebno mjerilo	Vrela/topla voda	0,34	0,44	29,41%	18,70	20,00	6,95%
	TM6 - zajedničko mjerilo	Vrela/topla voda	0,34	0,44	29,41%	18,70	20,00	6,95%
Tg ₄ – Kućanstva na područnim toplanama (zasebnim kotlovnica)	TM9 - zasebno mjerilo		0,34	0,44	29,41%	18,70	20,00	6,95%
	TM10 - zajedničko mjerilo		0,34	0,44	29,41%	18,70	20,00	6,95%

U Tablici 3.a navedeni su podaci dostavljeni od strane energetskog subjekta GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. o isporučenoj toplinskoj energiji i zakupljenoj snazi za Grad Varaždin za baznu 2011.

Tablica 3.a Isporučena toplinska energija i zakupljena snaga energetskog subjekta GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. u baznoj 2011. – Grad Varaždin

	Isporučena toplinska energija u 2011. [kWh]				Zakupljena snaga u 2011. [kW]			
	Ts _{S1} [kWh]	Ts _{S61} [kWh]	Ts _{S91} [kWh]	Ts _{S10-1} [kWh]	Ts _{S2} [kW]	Ts _{S62} [kW]	Ts _{S92} [kW]	Ts _{S10-2} [kW]
siječanj-ožujak	257.058	246.770	1.543.404	8.797.348	1.407	1.043	14.511	43.411
travanj-kolovoz	15.826	25.308	93.446	2.403.710	2.349	1.741	24.400	67.467
rujan-prosinac	204.483	204.261	1.224.086	6.247.289	1.895	1.349	19.983	47.746
Ukupno	477.367	476.339	2.860.936	17.448.347	5.651	4.133	58.894	158.624
Sveukupno:	21.262.989 [kWh]				227.302 [kW]			

Energetski subjekt GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. je, primijenivši metodu izračuna ukupnog prihoda iz Priloga 1. Tarifnog sustava, izračunao ostvareni prihod u baznoj 2011. godini za Grad Varaždin u iznosu od 9.996.767,80 kn. HERA je s podacima iz Zahtjeva i primjenjujući važeću visinu tarifnih stavki iz Odluke o visini tarifnih stavki (Tablica 1.a) za energetski subjekt GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. za razdoblje od 1. siječnja do 31. ožujka 2011., i važeće visine tarifnih stavki iz Odluke o promjeni visine tarifnih stavki grijanja i pripreme tople vode za energetski subjekt GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. s primjenom u dvije faze: prva faza, s primjenom visine tarifnih stavki kako je navedeno u Tablici 1.b za razdoblje od 1. travnja do 31. kolovoza 2011. godine, i druga faza, s primjenom visine tarifnih stavki kako je navedeno u Tablici 1c. za razdoblje od 1. rujna do 31. prosinca 2011. godine, izračunom utvrdila da ostvareni prihod u baznoj 2011. godini iznosi 9.996.767,80 kn (Tablica 4.a), dakle upravo kako je to izračunao i sam energetski subjekt GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. Ostvareni prihod energetskog subjekta GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. u baznoj 2011.godini izračunat na temelju podataka iz Zahtjeva sastoji se od prihoda na temelju isporučene toplinske energije u iznosu od 5.746.220,40 kn, što predstavlja udio od 57,48% i prihoda na temelju zakupljene snage u iznosu 4.250.547,40 kn što predstavlja udio od 42,52%.

Prema dostavljenom financijskom izvješću za energetske djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinske energije za baznu 2011. godinu energetski subjekt GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. za Grad Varaždin je ostvario ukupni prihod u iznosu od 10.747.579,00 kn.

Tablica 4.a sadrži izračun ukupnog ostvarenog godišnjeg prihoda temeljem visine tarifnih stavki iz Odluke o visini tarifnih stavki, te visine tarifnih stavki iz Odluke o promjeni visine tarifnih stavki grijanja i pripreme tople vode i očekivanog ukupnog prihoda za regulacijsku 2012. godinu energetskog subjekta GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. za Grad Varaždin, koji se temelje na potrošnji toplinske energije i zakupljenoj snazi od strane tarifnih kupaca tijekom bazne 2011. godine iskazanih u Zahtjevu (Tablica 3.a).

Tablica 4.a Ukupni godišnji prihod u baznoj 2011. i očekivani ukupni prihod u regulacijskoj 2012 godini, izračunat na osnovi isporučene toplinske energije i zakupljene snage tarifnih kupaca u baznoj 2011. godini iz Tablice 3.a (izračun HERA-e)

	Važeće visine tarifnih stavki u baznoj 2011.	Predloženi iznosi tarifnih stavki iz Zahtjeva	Količina isporučene toplinske energije ili zakupljene snage od 1.1. do 31.3.2011.	Količina isporučene toplinske energije ili zakupljene snage od 1.4. do 31.8.2011.	Količina isporučene toplinske energije ili zakupljene snage od 1.9. do 31.12.2011.	Ukupni godišnji prihod u baznoj 2011.	Očekivani ukupni prihod u 2012. prema predloženim iznosima tarifnih stavki iz Zahtjeva
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.=2.*(4.+5.+6.)	8.=3.*(4.+5.+6.)
	kn/kWh ili kn/kW	kn/kWh ili kn/kW	kWh ili kWgod	kWh ili kWgod	kWh ili kWgod	kn	kn
Ts ₅₁	0,240	0,44	257.058			61.693,92	113.105,52
Ts ₅₂	18,700	20,00	1.407			26.310,90	28.140,00
Ts ₅₁	0,288	0,44		15.826		4.557,89	6.963,44
Ts ₅₂	18,700	20,00		2.349		43.926,30	46.980,00
Ts ₅₁	0,340	0,44			204.483	69.524,22	89.972,52
Ts ₅₂	18,700	20,00			1.895	35.436,50	37.900,00
Ts ₆₁	0,240	0,44	246.770			59.224,80	108.578,80
Ts ₆₂	18,700	20,00	1.043			19.504,10	20.860,00
Ts ₆₁	0,288	0,44		25.308		7.288,70	11.135,52
Ts ₆₂	18,700	20,00		1.741		32.556,70	34.820,00
Ts ₆₁	0,340	0,44			204.261	69.448,74	89.874,84
Ts ₆₂	18,700	20,00			1.349	25.226,30	26.980,00
Ts ₉₁	0,220	0,44	1.543.404			339.548,88	679.097,76
Ts ₉₂	18,700	20,00	14.511			271.355,70	290.220,00
Ts ₉₁	0,264	0,44		93.446		24.669,74	41.116,24
Ts ₉₂	18,700	20,00		24.400		456.280,00	488.000,00
Ts ₉₁	0,340	0,44			1.224.086	416.189,24	538.597,84
Ts ₉₂	18,700	20,00			19.983	373.682,10	399.660,00
Ts ₁₀₋₁	0,220	0,44	8.797.348			1.935.416,56	3.870.833,12
Ts ₁₀₋₂	18,700	20,00	43.411			811.785,70	868.220,00
Ts ₁₀₋₁	0,264	0,44		2.403.710		634.579,44	1.057.632,40
Ts ₁₀₋₂	18,700	20,00		67.467		1.261.632,90	1.349.340,00
Ts ₁₀₋₁	0,340	0,44			6.247.289	2.124.078,26	2.748.807,16
Ts ₁₀₋₂	18,700	20,00			47.746	892.850,20	954.920,00
					Ukupno	9.996.767,80	13.901.755,16

Energetski subjekt GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. je, primijenivši metodu izračuna ukupnog prihoda iz Priloga 1. Tarifnog sustava, izračunao očekivani prihod u regulacijskoj godini t, tj. za 2012. godinu u iznosu od 13.901.755,16 kn primjenjujući visinu tarifnih stavki iz Zahtjeva. HERA je s podacima iz Zahtjeva i predloženom visinom tarifnih stavki izračunom utvrdila da očekivani prihod u regulacijskoj 2012. godini iznosi 13.901.755,16 kn (Tablica 4.a). Ovako izračunati očekivani prihod u regulacijskoj 2012. godini predstavljao bi povećanje od 39,06% u odnosu na

ostvoreni prihod energetskog subjekta GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. d.o.o. u baznoj 2011. godini za Grad Varaždin.

Očekivani ukupni prihod energetskog subjekta GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. u regulacijskoj 2012. godini, izračunat na temelju podataka iz Zahtjeva, sastoji se od prihoda na temelju isporučene toplinske energije u iznosu od 9.355.715,16 kn, što predstavlja udio od 67,30%, i prihoda na temelju zakupljene snage u iznosu od 4.546.040,00 kn što predstavlja udio od 32,70% očekivanog ukupnog prihoda.

U Tablici 3.b navedeni su podaci dostavljeni od strane energetskog subjekta GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. o stvarno isporučenoj toplinskoj energiji tijekom bazne 2011., i zakupljenoj snazi za baznu 2011. utvrđenoj temeljem stanja zakupljene snage na dan 31.12.2011., dakle uvažavajući smanjenje zakupljene snage do kojeg je došlo tijekom 2011. uslijed izdvajanja i isključenja tarifnih kupaca iz toplinskog sustava. Ove veličine nužne su za izračun realnog iznosa očekivanog ukupnog prihoda energetskog subjekta GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. u regulacijskoj 2012. godini (Tablica 4.b).

Tablica 3.b Stvarno isporučena toplinska energija u baznoj 2011. godini i zakupljena snaga energetskog subjekta GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. za baznu 2011. godinu izračunata temeljem stanja zakupljene snage na dan 31.12.2011.

	Isporučena toplinska energija u 2011. [kWh]				Zakupljena snaga u 2011. [kW]			
	T _{S51} [kWh]	T _{S61} [kWh]	T _{S91} [kWh]	T _{S10-1} [kWh]	T _{S52} [kW]	T _{S62} [kW]	T _{S92} [kW]	T _{S10-2} [kW]
siječanj-prosinac	477.367	476.339	2.860.936	17.448.347	5.700	4.032	60.732	142.452
Ukupno	477.367	476.339	2.860.936	17.448.347	5.700	4.032	60.732	142.452
Sveukupno:	21.262.989 [kWh]				212.916 [kW]			

Tablica 4.b sadrži izračun očekivanog ukupnog prihoda za regulacijsku 2012. godinu za Grad Varaždin koji se temelji na stvarno isporučenoj toplinskoj energiji i zakupljenoj snazi od strane tarifnih kupaca u baznoj 2011. godini utvrđenoj temeljem zakupljene snage tarifnih kupaca prema stanju zakupljenih snaga na dan 31.12.2011. iskazanih u Zahtjevu (Tablica 3.b).

Tablica 4.b Očekivani ukupni prihod u regulacijskoj 2012. godini izračunat na osnovi isporučene toplinske energije u baznoj 2011. godini i zakupljene snage tarifnih kupaca utvrđenih temeljem stanja zakupljenih snaga na dan 31.12.2011. (izračun HERA-e)

1.	Predloženi iznosi tarifnih stavki iz Zahtjeva	Isporučena toplinska energija ili zakupljena snaga u baznoj 2011. (stanje na dan 31.11.2012.)	Očekivani ukupni prihod za 2012. prema predloženim iznosima tarifnih stavki iz Zahtjeva
1.	2.	3.	4.=2.*3.
	kn/kWh ili kn/kW	kWh ili kWgod	kn
T _{S51}	0,44	477.367,00	210.041,48
T _{S52}	20,00	5.700,00	114.000,00
T _{S61}	0,44	476.339,00	209.589,16
T _{S62}	20,00	4.032,00	80.640,00
T _{S91}	0,44	2.860.936,00	1.258.811,84
T _{S92}	20,00	60.732,00	1.214.640,00
T _{S10-1}	0,44	17.448.347,00	7.677.272,68
T _{S10-2}	20,00	142.452,00	2.849.040,00
		Ukupno:	13.614.035,16

Izdvajanje i isključenje tarifnih kupaca iz toplinskog sustava do kojeg je došlo tijekom bazne 2011. godine za posljedicu ima niži iznos očekivanog ukupnog prihoda energetskog subjekta GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. za regulacijsku 2012. godinu, kako je to i iskazano u Tablici 4.b u odnosu na iznos očekivanog ukupnog prihoda kako je navedeno u Tablici 4.a.

Dakle, energetski subjekt GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. je, primijenivši metodu izračuna ukupnog prihoda iz Priloga 1. Tarifnog sustava i koristeći predložene iznose tarifnih stavki, te podatke o isporučenoj toplinskoj energiji i zakupljenoj snazi kako su navedeni u Tablici 3.b, izračunao očekivani prihod u regulacijskoj godini t , tj. za 2012. godinu u iznosu od 13.614.035,16 kn primjenjujući visinu tarifnih stavki iz Zahtjeva. HERA je izračunom potvrdila ovaj iznos očekivanog ukupnog prihoda u regulacijskoj 2012. godini.

Ovako izračunati očekivani ukupni prihod u regulacijskoj 2012. godini predstavljao bi povećanje od 36,18% u odnosu na ostvareni prihod energetskog subjekta GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. u baznoj 2011. godini za Grad Varaždin.

Očekivani ukupni prihod energetskog subjekta GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. u regulacijskoj 2012. godini, izračunat na temelju podataka iz Zahtjeva, sastoji se od prihoda na temelju isporučene toplinske energije u iznosu 9.355.715,16 kn, što predstavlja udio od 68,72%, i prihoda na temelju zakupljene snage u iznosu 4.258.320,00 kn što predstavlja udio od 31,28%.

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

Tablica 5. Opravdani trošak goriva za energetski subjekt GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. (izračun HERA-e) za Grad Varaždin

Gorivo	Jedinica mjere	Potrošnja goriva 2007.	Potrošnja goriva 2008.	Potrošnja goriva 2009.	Potrošnja goriva 2010.	Potrošnja goriva 2011.	Prosječna potrošnja goriva	Ponderirana cijena goriva [kn/m ³]	Opravdani trošak goriva po Tarifnom sustavu [kn]
1.	2.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.=7.*8.
Prirodni plin	m ³	3.781.515	3.762.572	3.472.163	3.613.063	3.120.940	3.550.051	2,939	10.433.599,89

S prosječnom ponderiranom cijenom prirodnog plina u baznoj 2011. godini u iznosu od 2,939 kn/m³, HERA je izračunala trošak goriva (varijabilni trošak) u iznosu od 10.433.599,89 kn kako je navedeno u Tablici 5.

Prema iskazanim podacima u Zahtjevu, energetski subjekt GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. proizveo je tijekom 2011. godine 29.898,61 MWh energije (dobivene iz 3.120.940 m³ prirodnog plina) i isporučio 21.262,99 MWh toplinske energije. Slijedi da energetski subjekt GRIJANJE VARAŽDIN 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 28,88 %.

U Zahtjevu su navedeni ostvareni troškovi u baznoj 2011. godini u iznosima kako su prikazani i u Tablici 6. iz kojih proizlazi da je energetski subjekt GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. iskazao 68,28% udjela varijabilnih troškova u ukupnim troškovima, a očekivani ukupni prihod od isporučene toplinske energije (varijabilni dio) iznosi 67,30% od ukupnog očekivanog prihoda uzimajući u obzir predložene iznose tarifnih stavki i isporučenu toplinsku energiju i zakupljenu snagu u baznoj 2011. godini kako su iskazani u Tablici 4.a, odnosno 68,72% od ukupnog očekivanog prihoda uzimajući u obzir predložene iznose tarifnih stavki i isporučenu toplinsku energiju i zakupljenu snagu u baznoj 2011. godini kako su iskazani u Tablici 4.b. Očito je da su u oba navedena slučaja mala odstupanja udjela očekivanog ukupnog prihoda od isporučene toplinske energije (varijabilni dio) u očekivanom ukupnom prihodu u odnosu na udio varijabilnih troškova u ukupnim ostvarenim troškovima energetskog subjekta GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. 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.

Daljnja obrada provodi se sukladno odredbama Tarifnog sustava, dakle uzimajući u obzir predložene iznose tarifnih stavki i isporučenu toplinsku energiju i zakupljenu snagu u baznoj 2011. godini kako su iskazani u Tablici 4.b.

Tablica 6. Ukupni troškovi za 2011. za energetske subjekt GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. te postoci udjela za Grad Varaždin

	Troškovi	Iznos 2011. (kn)	Udio u fiksnim troškovima	Udio u ukupnim troškovima
	1	2	3	4
I.	Fiksni troškovi			
Tab. 2.	Troškovi materijala, usluga, sitnog inventara i energije za vlastitu potrošnju	1.285.271,47	30,17%	9,57%
Tab. 3.	Troškovi tekućeg i investicijskog održavanja	137.465,01	3,23%	1,02%
Tab. 4.	Troškovi osiguranja građevinskih objekata, opreme i ostalog	3.557,65	0,08%	0,03%
Tab. 5.	Trošak plaća radnika	1.472.095,28	34,55%	10,96%
Tab. 6.	Ostali troškovi poslovanja	1.337.791,03	31,40%	9,96%
Tab. 7.	Amortizacija reguliranih sredstava	18.331,32	0,43%	0,14%
	Iznos propisanih naknada	6.165,27	0,14%	0,05%
	UKUPNO FIKSNI TROŠKOVI	4.260.677,03	100,00%	31,72%
II.	Varijabilni troškovi			
Tab. 1.	Troškovi goriva za proizvodnju toplinske energije i/ili nabave toplinske energije	9.171.657,87		68,28%
III.	SVEUKUPNO (I + II)	13.432.334,90		100,00%

Ukupni fiksni troškovi za 2011. koje je energetske subjekt GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. iskazao u Zahtjevu iznose 4.260.677,03 kn. Međutim, HERA smatra da ovaj iznos fiksnih troškova nije opravdan na pozicijama "Troškovi materijala, usluga, sitnog inventara i energije za vlastitu proizvodnju" i "Ostali troškovi poslovanja".

U Zahtjevu energetske subjekta GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. na poziciji "Troškovi materijala, usluga, sitnog inventara i energije za vlastitu proizvodnju" iskazan je iznos od 1.285.271,47 kn, koji sudjeluje u ukupno iskazanim fiksnim troškovima u postotku od 30,17%. Troškove na poziciji "Troškovi materijala, usluga, sitnog inventara i energije za vlastitu proizvodnju" energetske subjekta GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. za Grad Varaždin čine troškovi zakupa i najma od 125.867,40 kn. Iznosi tih troškova, kako su navedeni u Zahtjevu, nisu prihvatljivi, jer energetske subjekt GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. planira realni iznos zakupnina za 2012. godinu u iznosu od 67.400,00 kn zbog trenda izdvajanja korisnika iz sustava toplinske energije i prestanka obavljanja djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom u pojedinim kotlovnica. HERA smatra da je opravdani iznos troška zakupa i najma u iznosu od 67.400,00 kn.

Opravdani iznos troška na poziciji "Troškovi materijala, usluga, sitnog inventara i energije za vlastitu proizvodnju", energetske subjekta GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. je 1.226.804,07 kn, što predstavlja udio od 33,56% ukupnih opravdanih fiksnih troškova u baznoj 2011. godini.

U Zahtjevu iskazan je visoki iznos troškova na poziciji „Ostali troškovi poslovanja“ energetske subjekta GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. za koje ovaj trošak s iznosom od 1.337.791,03 kn sudjeluje u ukupno iskazanima fiksnim troškovima u postotku od 31,40% (Tablica 6.). Troškove na poziciji „Ostali troškovi poslovanja“ energetske subjekta GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. za Grad Varaždin čine troškovi vrijednosnog usklađivanja kratkotrajne imovine u iznosu od 631.685,67 kn.

Iskazani iznos troškova vrijednosnog usklađivanja kratkotrajne imovine od 631.685,67 kn, što predstavlja udio od 14,83% sveukupnih fiksnih troškova koje je za Grad Varaždin iskazao energetski subjekt GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. je neopravdano visok. Budući da ga čine nenaplaćena potraživanja od kupaca toplinske energije, prijavljivanje tražbina u stečajnim postupcima i sl., iznosi tih troškova kako su navedeni u Zahtjevu nisu prihvatljivi i nije ih opravdano u punom iznosu kroz visinu tarifnih stavki prenijeti svim tarifnim kupcima toplinske energije. Budući da je energetski subjekt GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. naveo da dio toga iznosa predstavljaju utužena potraživanja, ali i potraživanja od korisnika u stečaju, opravdano je energetskom subjektu GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. priznati trošak vrijednosnog usklađivanja kratkotrajne imovine u iznosu od 85.213,54 kn.

U konačnici, opravdani iznos troška na poziciji „Ostali troškovi poslovanja“ energetskog subjekta GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. za Grad Varaždin je 791.318,90 kn, što predstavlja udio od 21,65% sveukupnih fiksnih troškova u baznoj 2011. godini. U Tablici 7. navedeni su iznosi troškova za baznu 2011. energetskog subjekta GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. te postoji udjela koje HERA smatra opravdanima.

Tablica 7. Ukupni troškovi za 2011. energetskog subjekta GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. te postoji udjela koje HERA smatra opravdanim

	Troškovi	Iznos 2011. (kn)	Udio u fiksnim troškovima	Udio u ukupnim troškovima
	1	2	3	4
I.	Fiksni troškovi			
Tab. 2.	Troškovi materijala, usluga, sitnog inventara i energije za vlastitu potrošnju	1.226.804,07	33,56%	9,56%
Tab. 3.	Troškovi tekućeg i investicijskog održavanja	137.465,01	3,76%	1,07%
Tab. 4.	Troškovi osiguranja građevinskih objekata, opreme i ostalog	3.557,65	0,10%	0,03%
Tab. 5.	Trošak plaća radnika	1.472.095,28	40,27%	11,48%
Tab. 6.	Ostali troškovi poslovanja	791.318,90	21,65%	6,17%
Tab. 7.	Amortizacija reguliranih sredstava	18.331,32	0,50%	0,14%
	Iznos propisanih naknada	6.165,27	0,17%	0,05%
	UKUPNO FIKSNI TROŠKOVI	3.655.737,50	100,00%	28,50%
II.	Varijabilni troškovi			
Tab. 1.	Troškovi goriva za proizvodnju toplinske energije i/ili nabave toplinske energije	9.171.657,87		71,50%
III.	SVEUKUPNO (I + II)	12.827.395,37		100,00%

Energetski subjekt GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. iskazao je regulirani maksimalni prihod za 2012. godinu u iznosu od 14.794.725,38 kn, pri čemu je iskazao indeks potrošačkih cijena $I_{t-1}=2,3\%$ te prinos od reguliranih sredstava u regulacijskoj godini t $RS_t=2.594,69$ kn.

Međutim, s fiksnim troškovima iz Tablice 7. u iznosu od 3.655.737,50 kn i varijabilnim troškovima iz Tablice 5. u iznosu od 10.433.599,89 kn, koje HERA smatra opravdanim, uz indeks potrošačkih cijena $I_{t-1}=2,3\%$ te prinos od reguliranih sredstava u regulacijskoj godini t $RS_t=2.594,69$ kn, regulirani maksimalni prihod energetskog subjekta GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. za Grad Varaždin u regulacijskoj godini t , tj. 2012. godini iznosi $P_{\max(t)}=14.175.872,25$ kn.

Budući da je energetski subjekt GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. za Grad Varaždin primjenom predloženih iznosa tarifnih stavki (Tablica 2.) iskazao očekivani ukupni prihod u regulacijskoj 2012. godini u iznosu $UP=13.614.035,16$ kn (Tablica 4.b) a koji je manji od $P_{\max(t)}=14.175.872,25$ kn, zadovoljen je uvjet Tarifnog sustava da očekivani prihod u regulacijskoj godini t ne prelazi regulirani dozvoljeni maksimalni prihod, tj. da je $UP \leq P_{\max(t)}$.

Temeljem prethodnog energetskom subjektu GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. u Gradu Varaždinu opravdano je odobriti iznose tarifnih stavki kako je navedeno u Tablici 8.

Tablica 8. Opravdani iznosi tarifnih stavki energetskog subjekta GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o., Varaždin u Gradu Varaždinu (bez PDV-a)

TARIFNE GRUPE (Tg) (kategorija potrošnje)	TARIFNI MODELI (TM)		TARIFNI ELEMENTI (Te)		
			Te ₁ Energija [kn/kWh]	Te ₂ Snaga [kn/kW/mj]	Te ₃ Naknada [kn]
Tg ₂ – Industrija i poslovni potrošači na područnim toplanama (zasebnim kotlovnica)	TM5 - zasebno mjerilo	Vrela/topla voda	0,44	20,00	0,0
	TM6 - zajedničko mjerilo	Vrela/topla voda	0,44	20,00	0,0
Tg ₄ – Kućanstva na područnim toplanama (zasebnim kotlovnica)	TM9 - zasebno mjerilo		0,44	20,00	0,0
	TM10 - zajedničko mjerilo		0,44	20,00	0,0

U Tablici 9. navedeni su opravdani iznosi tarifnih stavki energetskog subjekta GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. i postoci promjene pojedinih iznosa tarifnih stavki u odnosu na važeće iznose iz Odluke o promjeni visini tarifnih stavki grijanja i pripreme tople vode u Gradu Varaždinu.

Tablica 9. Važeće visine tarifnih stavki i opravdani iznosi tarifnih stavki (bez PDV-a) energetskog subjekta GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. u Gradu Varaždinu i postoci promjene koje HERA smatra opravdanim

TARIFNE GRUPE (Tg) (kategorija potrošnje)	TARIFNI MODELI (TM)		TARIFNI ELEMENTI (Te)					
			Te ₁ Energija [kn/kWh]			Te ₂ Snaga [kn/kW/mj]		
			Važeće	Opravdano	Postotak promjene	Važeće	Opravdano	Postotak promjene
Tg ₂ – Industrija i poslovni potrošači na područnim toplanama (zasebnim kotlovnica)	TM5 - zasebno mjerilo	Vrela/topla voda	0,34	0,44	29,41%	18,70	20,00	6,95%
	TM6 - zajedničko mjerilo	Vrela/topla voda	0,34	0,44	29,41%	18,70	20,00	6,95%
Tg ₄ – Kućanstva na područnim toplanama (zasebnim kotlovnica)	TM9 - zasebno mjerilo		0,34	0,44	29,41%	18,70	20,00	6,95%
	TM10 - zajedničko mjerilo		0,34	0,44	29,41%	18,70	20,00	6,95%

Budući da očekivani prihod u regulacijskoj 2012. godini energetskog subjekta GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. za Grad Varaždin primjenom iznosa tarifnih stavki koje HERA smatra opravdanim (Tablica 8.) iznosi UP = 13.614.035,16 kn, zadovoljen je uvjet Tarifnog sustava da očekivani prihod u regulacijskoj godini t ne prelazi regulirani dozvoljeni maksimalni prihod, tj.:

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

$$13.614.035,16 \text{ kn} < 14.175.872,25 \text{ kn}$$

Očekivani ukupni prihod u regulacijskoj 2012. godini u iznosu od 13.614.035,16 kn izračunat od strane HERA-e na temelju podataka energetskog subjekta GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. iz Zahtjeva, uzimajući u obzir opravdane iznose troškova i opravdanu visinu tarifnih stavki (Tablica 8.) sastoji se od 68,72% prihoda na temelju isporučene toplinske energije, koji iznose 9.355.715,16 kn, i 31,28 % prihoda na temelju zakupljene snage, koji iznose 4.258.320,00 kn.


S opravdanom visinom tarifnih stavki očekivani ukupni prihod energetskog subjekta GRIJANJE VARAŽDIN d.o.o. za Grad Varaždin u regulacijskoj godini 2012. iznosi 13.614.035,16 kn, što predstavlja povećanje od 36,18 % u odnosu na ukupni ostvareni prihod u 2011. godini koji iznosi 9.996.767,80 kn, i izračunat je s važećom visinom tarifnih stavki prema Odluci o visini tarifnih stavki za razdoblje od 1.1. - 31.3.2011., važećom visinom tarifnih stavki prema Odluci o promjeni visine tarifnih stavki grijanja i pripreme tople vode za razdoblje od 1.4. - 31.8.2011., odnosno za razdoblje od 1.9. - 31.12.2011.

Slijedom navedenoga odlučeno kao u točki 1. izreke ove Odluke.

Člankom 29. stavkom 11. Zakona o energiji propisano je da je Hrvatska energetska regulatorna agencija dužna javno objaviti iznos tarifne stavke sukladno ovoj Odluci te je stoga odlučeno kao u točki 2. izreke ove Odluke.

Člankom 29. stavkom 8. Zakona o energiji propisana je obveza Hrvatskoj energetske regulatornoj agenciji da odluku o odobrenju, odnosno o odbijanju zahtjeva za određivanje, odnosno promjenu tarifnih stavki dostavi energetskom subjektu te je stoga odlučeno kao u točki 3. izreke ove Odluke.

Člankom 27. stavkom 9. Zakona o regulaciji energetskih djelatnosti propisano je da se pojedinačne odluke koje Upravno vijeće Hrvatske energetske regulatorne agencije donosi u obavljanju javnih ovlasti objavljuju na internetskoj stranici Hrvatske energetske regulatorne agencije te je stoga odlučeno kao u točki 4. izreke ove Odluke.


Predsjednik Upravnog vijeća
Tomislav Jureković, dipl. ing.

Uputa o pravnom lijeku:

Ova Odluka je izvršna.

Protiv ove Odluke nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom kod Upravnog suda u Zagrebu, u roku od 30 dana od dostave ove Odluke.

