



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

**Klasa:** 307-01/14-09/71

**Urbroj:** 371-01/14-03

**Zagreb, 26. kolovoza 2014.**

Hrvatska energetska regulatorna agencija na temelju članka 11. stavka 1. točke 10. Zakona o regulaciji energetskih djelatnosti („Narodne novine“, broj 120/12) i članka 29. Zakona o energiji („Narodne novine“, broj 120/12 i 14/14), u upravnom postupku određivanja iznosa tarifnih stavki za distribuciju toplinske energije prema Metodologiji utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za distribuciju toplinske energije („Narodne novine“, broj 56/14) pokrenutom na zahtjev energetskog subjekta ENERGO d.o.o., Dolac 14/I, Rijeka na 19. sjednici Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije, donosi sljedeću

### **ODLUKU**

1. Odbija se Zahtjev za određivanje iznosa tarifnih stavki za distribuciju toplinske energije energetskog subjekta ENERGO d.o.o., Dolac 14/I, Rijeka, kojim su Hrvatskoj energetske regulatornoj agenciji na odobrenje predloženi iznosi tarifnih stavki za distribuciju toplinske energije za centralni toplinski sustav Gornja Vežica, kako slijedi:

TARIFNE GRUPE (Tg)	TARIFNI MODELI (TM)		TARIFNE STAVKE (Ts)	
			Energija kn/kWh	Snaga kn/kW/mj
Tg1 - Kućanstva	TM1	Vrela/topla voda	Ts <sub>11</sub> = 0,0536	Ts <sub>21</sub> = 3,99
Tg2 - Industrija i poslovni potrošači	TM2	Vrela/topla voda	Ts <sub>12</sub> = 0,0536	Ts <sub>22</sub> = 3,99

2. Iznos tarifnih stavki za distribuciju toplinske energije odredit će energetskom subjektu iz točke 1. ove Odluke Hrvatska energetska regulatorna agencija posebnom odlukom koja će se objaviti u „Narodnim novinama“.
3. Ova Odluka dostavit će se energetskom subjektu ENERGO d.o.o., Dolac 14/I, Rijeka.
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 i 14/14) energetska subjekt ENERGO d.o.o., Dolac 14/I, Rijeka (dalje: energetska subjekt ENERGO d.o.o.) podnio je 15. srpnja 2014. Hrvatskoj energetska regulatornoj agenciji (dalje: HERA) Zahtjev za određivanje iznosa tarifnih stavki za distribuciju toplinske energije prema Metodologiji utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za distribuciju toplinske energije za energetska subjekt ENERGO d.o.o., (dalje: Zahtjev) koji je zaprimljen u HERA-i 24. srpnja 2014., a kojim se traži određivanje iznosa tarifnih stavki za distribuciju toplinske energije za centralni toplinski sustav Gornja Vežica.

Energetska subjekt ENERGO d.o.o. nije dostavio niti je bio dužan dostaviti podatke i dokumentaciju propisanu člankom 10. stavak 2. podstavke b), e), f), g) i h) Metodologije utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za distribuciju toplinske energije, budući da po prvi puta podnosi Zahtjev za utvrđivanje iznosa tarifnih stavki za distribuciju toplinske energije, a obvezu računovodstvenog razdvajanja djelatnosti ima od 1. siječnja 2014.

HERA je pregledom i analizom dokumenata koje je energetska subjekt ENERGO d.o.o. dostavio uz Zahtjev i u dopuni Zahtjeva, utvrdila da, osim prethodno navedenih podataka, isti sadrži sve podatke sukladno odredbama članka 9. i 10. Metodologije utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za distribuciju toplinske energije ("Narodne novine", broj 56/14) (dalje: Metodologija).

U Tablici 1. navedeni su podaci o isporučenoj toplinskoj energiji i zakupljenoj snazi za baznu 2013. godinu za centralni toplinski sustav Gornja Vežica dostavljeni od strane energetska subjekta ENERGO d.o.o.

*Tablica 1. Podaci o isporučenoj toplinskoj energiji i zakupljenoj snazi za baznu 2013. dostavljeni od strane energetska subjekta ENERGO d.o.o.*

TARIFNE GRUPE (Tg)	TARIFNI MODELI (TM)		Isporučena toplinska energija (kWh)	Kumulativ mjesečnih zakupljenih snaga (kW)
Tg1 - Kućanstva	TM1	Vrela/topla voda	15.729.383	204.096
Tg2 - Industrija i poslovni potrošači	TM2	Vrela/topla voda	525.454	13.140
		<b>Sveukupno:</b>	<b>16.254.837</b>	<b>217.236</b>

Iz prikazane Tablice 1. može se izračunati prosječna mjesečna zakupljena snaga u centralnom toplinskom sustavu Gornja Vežica koja je tijekom 2013. godine iznosila 18.103 kW.

U Tablici 2. prikazan je izračun očekivanog ukupnog prihoda za regulacijsku godinu (2014.), koji se temelji na isporučenoj toplinskoj energiji i zakupljenoj snazi u baznoj godini (2013.), te na predloženim iznosima tarifnih stavki za energiju i za snagu za pojedine tarifne modele.

Tablica 2 Očekivani ukupni prihod za distribuciju toplinske energije za regulacijsku godinu 2014., izračunat na temelju isporučene toplinske energije i zakupljene snage u 2013. (izračun HERA)

	Predloženi iznosi tarifnih stavki	Isporučena toplinska energija i zakupljena snaga	Ukupni prihod za 2014. prema predloženim iznosima tarifnih stavki
1	2	3	4=2*3
	kn/kWh ili kn/kW	kWh ili kW	kn
Ts <sub>11</sub>	0,0536	15.729.383	842.404,42
Ts <sub>12</sub>	0,0536	525.454	28.141,27
Ts <sub>21</sub>	3,99	204.096	814.343,04
Ts <sub>22</sub>	3,99	13.140	52.428,60
			<b>1.737.317,32</b>

HERA je s podacima iz Zahtjeva i primjenjujući predložene iznose tarifnih stavki izračunala očekivani ukupni prihod za distribuciju toplinske energije za regulacijsku 2014. u iznosu od 1.737.317,32 kn. Očekivani ukupni prihod energetskog subjekta ENERGO d.o.o. sastoji se od prihoda na temelju isporučene toplinske energije u iznosu od 870.545,68 kn, što predstavlja udio od 50,11% i prihoda na temelju zakupljene snage u iznosu 866.771,64 kn što predstavlja udio od 49,89%.

Prema članku 9., stavku 2., točke iv) Metodologije, u izračun troškova gubitaka u distribucijskoj mreži ulaze gubici toplinske energije u distribucijskoj mreži i cijena energije pojedinog proizvođača toplinske energije.

Prema iskazanim podacima u Zahtjevu, energetski subjekt ENERGO d.o.o. preuzeo je tijekom 2013. godine 21.693.139 kWh toplinske energije, a iz distribucijske mreže isporučio je 16.254.837 kWh toplinske energije iz čega slijedi da gubitak u distribucijskoj mreži u centralnom toplinskom sustavu Gornja Vežica iznosi 25,07%.

HERA je uz cijenu proizvodnje toplinske energije za tarifni model TM1 koja iznosi 0,3650 kn/kWh i cijenu proizvodnje toplinske energije za tarifni model TM2 koja iznosi 0,3650 kn/kWh i uz priznate gubitke u distribucijskoj mreži od 12% izračunala troškove gubitaka u distribucijskoj mreži, koji iznose 950.159,49 kn.

U Tablici 3. prikazani su ukupni fiksni troškovi u 2013. godini za distribuciju toplinske energije u centralnom toplinskom sustavu Gornja Vežica iskazani od strane energetskog subjekta ENERGO d.o.o. i oni iznose 809.380,82 kn.

Tablica 3. Ukupni fiksni troškovi u 2013. godini za distribuciju toplinske energije za centralni toplinski sustav Gornja Vežica (izračun ENERGO d.o.o.)

	Troškovi	Iznos (kn)	Udio u fiksnim troškovima i amortizaciji
	1	2	3
<b>I.</b>	<b>Fiksni troškovi i amortizacija</b>		
Tab. 2.	Materijalni troškovi	10.991,53	1,36%
Tab. 3.	Ostali vanjski troškovi - troškovi usluga	90.436,87	11,17%
Tab. 4.	Troškovi osoblja - plaće	471.526,81	58,26%
Tab. 5.	Ostali troškovi poslovanja	75.942,58	9,38%
Tab. 6.	Troškovi vrijednosnog usklađivanja	0,00	0,00%
Tab. 7.	Troškovi rezerviranja	0,00	0,00%
Tab. 8.	Ostali poslovni rashodi	27.529,02	3,40%
Tab. 9.	Amortizacija reguliranih sredstava u baznoj godini	132.954,00	16,43%
	<b>UKUPNO FIKSNI TROŠKOVI</b>	<b>809.380,82</b>	<b>100,00%</b>

Međutim, HERA smatra da ovaj iznos fiksnih troškova nije opravdan na poziciji "Troškovi osoblja - plaće", te se priznaje iznos od 353.645,11 kn.

U Tablici 4. prikazani su ukupni fiksni troškovi u 2013. godini za distribuciju toplinske energije u centralnom toplinskom sustavu Gornja Vežica koje HERA smatra opravdanima.

Tablica 4. Ukupni fiksni troškovi u 2013. godini za distribuciju toplinske energije za centralni toplinski sustav Gornja Vežica (izračun HERA)

	Troškovi	Iznos (kn)	Udio u fiksnim troškovima i amortizaciji
	1	2	3
<b>I.</b>	<b>Fiksni troškovi i amortizacija</b>		
Tab. 2.	Materijalni troškovi	10.991,53	1,59%
Tab. 3.	Ostali vanjski troškovi - troškovi usluga	90.436,87	13,08%
Tab. 4.	Troškovi osoblja - plaće	353.645,11	51,14%
Tab. 5.	Ostali troškovi poslovanja	75.942,58	10,98%
Tab. 6.	Troškovi vrijednosnog usklađivanja	0,00	0,00%
Tab. 7.	Troškovi rezerviranja	0,00	0,00%
Tab. 8.	Ostali poslovni rashodi	27.529,02	3,98%
Tab. 9.	Amortizacija reguliranih sredstava u baznoj godini	132.954,00	19,23%
	<b>UKUPNO FIKSNI TROŠKOVI</b>	<b>691.499,12</b>	<b>100,00%</b>

Energetski subjekt ENERGO d.o.o. iskazao je dozvoljeni prihod za djelatnost distribucije toplinske energije u iznosu od 1.765.681,57 kn, pri čemu je iskazao troškove gubitaka u distribucijskoj mreži za regulacijsku godinu u iznosu od 870.545,67 kn, indeks potrošačkih cijena  $I_{t-1} = 0,022$  te prinos od reguliranih sredstava u regulacijskoj godini  $PRO_t = 70.873,69$  kn. S predloženim iznosom tarifnih stavki očekivani ukupni prihod u 2014. godini iznosi 1.737.317,32 kn.

Međutim, HERA je s fiksnim troškovima i amortizacijom iz Tablice 4. u iznosu od 691.499,12 kn i troškovima gubitaka u distribucijskoj mreži u iznosu od 950.159,49 kn, koje smatra opravdanim, uz indeks potrošačkih cijena  $I_{t-1}=0,022$  te prinos od reguliranih sredstava u regulacijskoj godini  $PRO_t=70.873,69$  kn, izračunala dozvoljeni prihod od obavljanja energetske djelatnosti distribucije toplinske energije u centralnom toplinskom sustavu Gornja Vežica za energetski subjekt ENERGO d.o.o. u iznosu od  $DP_t= 1.724.820,29$  kn.

Budući da očekivani ukupni prihod u regulacijskoj 2014. godini iznosi  $UP=1.737.317,32$  kn, a koji je veći od  $DP_t= 1.724.820,29$  kn, nije zadovoljen uvjet iz Metodologije da očekivani ukupni prihod energetske djelatnosti distribucije toplinske energije ne prelazi dozvoljeni prihod određen Metodologijom, tj. da je  $UP \leq DP_t$ .

Temeljem prethodnog energetskom subjektu ENERGO d.o.o. opravdano je odobriti iznose tarifnih stavki kako je navedeno u Tablici 5.

Tablica 5. Iznosi tarifnih stavki za distribuciju toplinske energije u centralnom toplinskom sustavu Gornja Vežica za energetski subjekt ENERGO d.o.o. koje HERA smatra opravdanim, (bez PDV-a)

TARIFNE GRUPE (Tg)	TARIFNI MODELI (TM)		TARIFNE STAVKE (Ts)	
			Energija kn/kWh	Snaga kn/kW/mj
Tg1 - Kućanstva	TM1	Vrela/topla voda	$T_{s11} = 0,0500$	$T_{s21} = 4,00$
Tg2 - Industrija i poslovni potrošači	TM2	Vrela/topla voda	$T_{s12} = 0,0500$	$T_{s22} = 4,00$

Budući da očekivani ukupni prihod u regulacijskoj 2014. godini energetskog subjekta ENERGO d.o.o. u obavljanju energetske djelatnosti distribucije toplinske energije u centralnom toplinskom sustavu Gornja Vežica primjenom iznosa tarifnih stavki koje HERA smatra opravdanim (Tablica 5.) iznosi  $UP = 1.681.685,85$  kn, zadovoljen je uvjet iz Metodologije da očekivani ukupni prihod energetske djelatnosti distribucije toplinske energije ne prelazi dozvoljeni prihod, tj.:

$$UP \leq DP_t$$

$$1.681.685,85 \text{ kn} < 1.724.820,29 \text{ kn}$$


Očekivani ukupni prihod u regulacijskoj 2014. godini u iznosu od 1.681.685,85 kn izračunat od strane HERA-e na temelju podataka energetskog subjekta ENERGO d.o.o. iz Zahtjeva, uzimajući u obzir opravdane iznose troškova i opravdane iznose tarifnih stavki sastoji se od 48,33% prihoda na temelju isporučene toplinske energije koji iznosi 812.741,85 kn i 51,67% prihoda na temelju zakupljene snage koji iznosi 868.944,00 kn.

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

U skladu s člankom 29. stavkom 9. i 11. Zakona o energiji HERA će odrediti iznos tarifnih stavki posebnom odlukom koja će se objaviti u „Narodnim novinama“, te je stoga odlučeno kao u točki 2. izreke ove Odluke.

Člankom 29. stavkom 8. Zakona o energiji propisana je obveza HERA-i da odluku o odobrenju, odnosno o odbijanju zahtjeva za određivanje, odnosno promjenu iznosa tarifnih stavki dostavi energetsom subjektu, te je stoga odlučeno kao u točki 3. izreke ove Odluke.

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

**Predsjednik Upravnog vijeća**  
**Tomislav Jareković, 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 Rijeci, u roku od 30 dana od dostave ove Odluke.