



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

**Klasa:** 307-01|14-01|68  
**Urbroj:** 341-01|14-06

**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 BROD-PLIN d.o.o., Tome Skalice 4, Slavonski Brod 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 BROD-PLIN d.o.o., Tome Skalice 4, Slavonski Brod, kojim su Hrvatskoj energetskoj regulatornoj agenciji na odobrenje predloženi iznosi tarifnih stavki za distribuciju toplinske energije za centralni toplinski sustav Slavonija, kako slijedi:

<b>TARIFNE GRUPE (Tg)</b>	<b>TARIFNI MODELI (TM)</b>		<b>TARIFNE STAVKE (Ts)</b>	
	<b>Energija kn/kWh</b>	<b>Snaga kn/kW/mj</b>		
Tg1 - Kućanstva	TM1	Vrela/topla voda	Ts <sub>11</sub> = 0,0750	Ts <sub>21</sub> = 5,80
Tg2 - Industrija i poslovni potrošači	TM2	Vrela/topla voda	Ts <sub>12</sub> = 0,0750	Ts <sub>22</sub> = 5,80

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 dostaviti će se energetskom subjektu BROD-PLIN d.o.o., Tome Skalice 4, Slavonski Brod.
4. Ova Odluka objavit će se na internetskoj stranici Hrvatske energetske regulatorne agencije.

## O b r a z l o ž e n j e

Na temelju članka 29. stavak 7. Zakona o energiji ("Narodne novine", broj 120/12 i 14/14) energetski subjekt BROD-PLIN d.o.o., Tome Skalice 4, Slavonski Brod (dalje: energetski subjekt BROD-PLIN d.o.o.) podnio je 11. srpnja 2014. Hrvatskoj energetskoj 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 energetski subjekt BROD-PLIN d.o.o. (dalje: Zahtjev) koji je zaprimljen u HERA-i 14. srpnja 2014., a kojim se traži određivanje iznosa tarifnih stavki za distribuciju toplinske energije za centralni toplinski sustav Slavonija. HERA je od energetskog subjekta BROD-PLIN d.o.o., 18. srpnja 2014. zatražila dopunu Zahtjeva, a koja je u potpunosti dostavljena 22. srpnja 2014.

Energetski subjekt BROD-PLIN 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 energetski subjekt BROD-PLIN 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 Slavonija dostavljeni od strane energetskog subjekta BROD-PLIN d.o.o.

*Tablica 1. Podaci o isporučenoj toplinskoj energiji i zakupljenoj snazi za baznu 2013. dostavljeni od strane energetskog subjekta BROD-PLIN d.o.o.*

TARIFNE GRUPE (Tg)	TARIFNI MODELI (TM)		Isporučena toplinska energija (kWh)	Kumulativ mjesecnih zakupljenih snaga (kW)
Tg1 - Kućanstva	TM1	Vrela/topla voda	11.582.677	86.959
Tg2 - Industrija i poslovni potrošači	TM2	Vrela/topla voda	3.315.694	30.477
Sveukupno:			<b>14.898.371</b>	<b>117.436</b>

Iz prikazane Tablice 1. može se izračunati prosječna mjesecna zakupljena snaga u centralnom toplinskom sustavu Slavonija koja je tijekom 2013. godine iznosila 9.786 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>	0,0750	11.582,677	868.700,78
Ts <sub>12</sub>	0,0750	3.315,694	248.677,03
Ts <sub>21</sub>	5,80	86.959	504.362,20
Ts <sub>22</sub>	5,80	30.477	176.766,60
			<b>1.798.506,62</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 1.798.506,62 kn. Očekivani ukupni prihod energetskog subjekta BROD-PLIN d.o.o. sastoji se od prihoda na temelju isporučene toplinske energije u iznosu od 1.117.377,82 kn, što predstavlja udio od 62,13% i prihoda na temelju zakupljene snage u iznosu 681.128,80 kn što predstavlja udio od 37,87%.

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 BROD-PLIN d.o.o. preuzeo je tijekom 2013. godine 18.124.300 kWh toplinske energije, a iz distribucijske mreže isporučio je 14.898.371 kWh toplinske energije iz čega slijedi da gubitak u distribucijskoj mreži u centralnom toplinskem sustavu Slavonija iznosi 17,80%.

HERA je uz cijenu proizvodnje toplinske energije za tarifni model TM1 koja iznosi 0,3300 kn/kWh i cijenu proizvodnje toplinske energije za tarifni model TM2 koja iznosi 0,4300 kn/kWh i uz priznate gubitke u distribucijskoj mreži od 12% izračunala troškove gubitaka u distribucijskoj mreži, koji iznose 759.188,76 kn.

U Tablici 3. prikazani su ukupni fiksni troškovi u 2013. godini za distribuciju toplinske energije u centralnom toplinskem sustavu Slavonija iskazani od strane energetskog subjekta BROD-PLIN d.o.o. i oni iznose 663.621,98 kn.

Tablica 3. *Ukupni fiksni troškovi u 2013. godini za distribuciju toplinske energije za centralni toplinski sustav Slavonija (izračun BROD-PLIN 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	82.301,58	12,40%
Tab. 3.	Ostali vanjski troškovi - troškovi usluga	152.777,60	23,02%
Tab. 4.	Troškovi osoblja - plaće	363.940,90	54,84%
Tab. 5.	Ostali troškovi poslovanja	56.738,00	8,55%
Tab. 6.	Troškovi vrijednosnog uskladživanja	0,00	0,00%
Tab. 7.	Troškovi rezerviranja	0,00	0,00%
Tab. 8.	Ostali poslovni rashodi	0,00	0,00%
Tab. 9.	Amortizacija reguliranih sredstava u baznoj godini	7.863,90	1,18%
<b>UKUPNO FIKSNI TROŠKOVI</b>		<b>663.621,98</b>	<b>100,00%</b>

Međutim, HERA smatra da ovaj iznos fiksnih troškova nije opravдан na poziciji "Troškovi osoblja - plaće". Također, energetski subjekt BROD-PLIN d.o.o. iskazao je *Troškove sirovina i materijala - za distribuciju toplinske energije* za koje je priložio preslike faktura potrošnje vode za centralni toplinski sustav Slavonija u iznosu od 82.301,58 kn što je 100% "Materijalnih troškova". Iako je energetski subjekt dokumentirao ovaj iznos troška HERA smatra da je u narednom razdoblju potrebno poduzeti mjere za njegovo smanjenje, jer prosječna mjesecna potrošnja vode iznosi 593 m<sup>3</sup>. U stavci "Troškovi osoblja - plaće" HERA priznaje iznos od 303.284,08 kn.

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

Tablica 4. *Ukupni fiksni troškovi u 2013. godini za distribuciju toplinske energije za centralni toplinski sustav Slavonija (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	82.301,58	13,65%
Tab. 3.	Ostali vanjski troškovi - troškovi usluga	152.777,60	25,34%
Tab. 4.	Troškovi osoblja - plaće	303.284,08	50,30%
Tab. 5.	Ostali troškovi poslovanja	56.738,00	9,41%
Tab. 6.	Troškovi vrijednosnog uskladživanja	0,00	0,00%
Tab. 7.	Troškovi rezerviranja	0,00	0,00%
Tab. 8.	Ostali poslovni rashodi	0,00	0,00%
Tab. 9.	Amortizacija reguliranih sredstava u baznoj godini	7.863,90	1,30%
<b>UKUPNO FIKSNI TROŠKOVI</b>		<b>602.965,16</b>	<b>100,00%</b>

Energetski subjekt BROW-PLIN d.o.o. iskazao je dozvoljeni prihod za djelatnost distribucije toplinske energije u iznosu od 1.804.441,50 kn, pri čemu je iskazao troškove gubitaka u distribucijskoj mreži za regulacijsku godinu u iznosu od 1.117.792,88 kn, indeks potrošačkih cijena  $I_{t-1} = 0,022$  te prinos od reguliranih sredstava u regulacijskoj godini  $PRO_t = 8.599,96$  kn. S predloženim iznosom tarifnih stavki očekivani ukupni prihod u 2014. godini iznosi 1.798.506,62 kn.

Međutim, HERA je s fiksnim troškovima i amortizacijom iz Tablice 4. u iznosu od 602.965,16 kn i troškovima gubitaka u distribucijskoj mreži u iznosu od 759.188,76 kn, koje smatra opravdanim, uz indeks potrošačkih cijena  $I_{t-1}=0,022$  te prinos od reguliranih sredstava u regulacijskoj godini  $PRO_t= 8.599,96$  kn, izračunala dozvoljeni prihod od obavljanja energetske djelatnosti distribucije toplinske energije u centralnom toplinskom sustavu Slavonija za energetski subjekt BROW-PLIN d.o.o. u iznosu od  $DP_t = 1.383.846,11$  kn.

Budući da očekivani ukupni prihod u regulacijskoj 2014. godini iznosi  $UP=1.798.506,62$  kn, a koji je veći od  $DP_t = 1.383.846,11$  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 BROW-PLIN 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 Slavonija za energetski subjekt BROW-PLIN 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	$Ts_{11} = 0,0500$
Tg2 - Industrija i poslovni potrošači	TM2	Vrela/topla voda	$Ts_{12} = 0,0500$
			$Ts_{21} = 5,20$
			$Ts_{22} = 5,20$

Budući da očekivani ukupni prihod u regulacijskoj 2014. godini energetskog subjekta BROW-PLIN d.o.o. u obavljanju energetske djelatnosti distribucije toplinske energije u centralnom toplinskom sustavu Slavonija primjenom iznosa tarifnih stavki koje HERA smatra opravdanim (Tablica 5.) iznosi  $UP = 1.355.585,74$  kn, zadovoljen je uvjet iz Metodologije da očekivani ukupni prihod energetske djelatnosti distribucije toplinske energije ne prelazi dozvoljeni prihod, tj.:

$$UP \leq DP_t$$

$$1.355.585,74 \text{ kn} < 1.383.846,11 \text{ kn}$$

Očekivani ukupni prihod u regulacijskoj 2014. godini u iznosu od 1.355.585,74 kn izračunat od strane HERA-e na temelju podataka energetskog subjekta BROW-PLIN d.o.o. iz Zahtjeva, uzimajući u obzir opravdane iznose troškova i opravdane iznose tarifnih stavki sastoji se od 54,95% prihoda na temelju isporučene toplinske energije koji iznosi 744.918,54 kn i 45,05% prihoda na temelju zakupljene snage koji iznosi 610.667,20 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 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 HERA-e donosi u obavljanju javnih ovlasti objavljaju na internetskoj stranici HERA-e, te je stoga odlučeno kao u točki 4. izreke ove Odluke.



#### **U p u t a o p r a v n o m l i j e k u:**

Ova Odluka je izvršna.

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