



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

Klasa: 307-01/14-01/69

Urbroj: 371-01/14-04

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 proizvodnju toplinske energije prema Metodologiji utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za proizvodnju 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 proizvodnju toplinske energije energetskog subjekta BROD-PLIN d.o.o., Tome Skalice 4, Slavonski Brod, kojim su Hrvatskoj energetske regulatornoj agenciji na odobrenje predloženi iznosi tarifnih stavki za proizvodnju toplinske energije za centralni toplinski sustav Slavonija, 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 ₁₁ = 0,3297	Ts ₂₁ = 14,47
Tg2 - Industrija i poslovni potrošači	TM2	Vrela/topla voda	Ts ₁₂ = 0,3715	Ts ₂₂ = 14,47

2. Iznos tarifnih stavki za proizvodnju 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 BROD-PLIN d.o.o., Tome Skalice 4, Slavonski Brod.
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 BROD-PLIN d.o.o., Tome Skalice 4, Slavonski Brod (dalje: energetska subjekt BROD-PLIN d.o.o.) podnio je 11. srpnja 2014. Hrvatskoj energetska regulatornoj agenciji (dalje: HERA) Zahtjev za određivanje iznosa tarifnih stavki za proizvodnju toplinske energije prema Metodologiji utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za proizvodnju toplinske energije za energetska 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 proizvodnju toplinske energije za centralni toplinski sustav Slavonija. HERA je od energetska subjekta BROD-PLIN d.o.o., 18. srpnja 2014. zatražila dopunu Zahtjeva, a koja je u potpunosti dostavljena 22. srpnja 2014.

Energetska 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 proizvodnju toplinske energije, budući da po prvi puta podnosi Zahtjev za utvrđivanje iznosa tarifnih stavki za proizvodnju toplinske energije, a obvezu računovodstvenog razdvajanja djelatnosti ima od 1. siječnja 2014.

HERA je pregledom i analizom dokumenata koje je energetska 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 proizvodnju toplinske energije ("Narodne novine", broj 56/14) (dalje: Metodologija).

U Tablici 1. navedeni su podaci o predanoj toplinskoj energiji i zakupljenoj snazi za baznu 2013. godinu za centralni toplinski sustav Slavonija dostavljeni od strane energetska subjekta BROD-PLIN d.o.o..

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

TARIFNE GRUPE (Tg)	TARIFNI MODELI (TM)		Predana toplinska energija (kWh)	Kumulativ mjesečnih zakupljenih snaga (kW)
Tg1 - Kućanstva	TM1	Vrela/topla voda	14.668.760	86.959
Tg2 - Industrija i poslovni potrošači	TM2	Vrela/topla voda	3.455.540	30.477
		Sveukupno:	18.124.300	117.436

Iz prikazane Tablice 1. može se izračunati prosječna mjesečna 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 predanoj 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 proizvodnju toplinske energije za regulacijsku godinu 2014., izračunat na temelju predane toplinske energije i zakupljene snage u 2013. (izračun HERA)

	Predloženi iznosi tarifnih stavki	Predana 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 ₁₁	0,3297	14.668.760	4.836.290,17
Ts ₁₂	0,3715	3.455.540	1.283.733,11
Ts ₂₁	14,47	86.959	1.258.296,73
Ts ₂₂	14,47	30.477	441.002,19
			7.819.322,20

HERA je s podacima iz Zahtjeva i primjenjujući predložene iznose tarifnih stavki izračunala očekivani ukupni prihod za proizvodnju toplinske energije za regulacijsku godinu u iznosu od 7.819.322,20 kn. Očekivani ukupni prihod energetskog subjekta BROD-PLIN d.o.o. sastoji se od prihoda na temelju predane toplinske energije u iznosu od 6.120.023,28 kn, što predstavlja udio od 78,27% i prihoda na temelju zakupljene snage u iznosu 1.699.298,92 kn što predstavlja udio od 21,73%.

Prema članku 9., stavku 2., točke iv) Metodologije, troškovi goriva za proizvodnju toplinske energije u regulacijskoj godini izračunavaju se na osnovi prosjeka utrošenog goriva u prethodnom petogodišnjem razdoblju, uzimajući u obzir baznu godinu i četiri godine koje prethode baznoj godini. Međutim, budući da je tijekom petogodišnjeg razdoblja koje prethodi regulacijskoj godini evidentirana promjena vrste korištenog goriva, proizvedena toplinska energija za svaku vrstu goriva izračunava se na osnovi utrošenog goriva i njegove donje ogrjevne vrijednosti (Hd).

HERA je uz odobrenu prosječnu energiju goriva u iznosu od 21.237.569 kWh i uz prosječnu ponderiranu cijenu goriva (prirodni plin) za tri mjeseca koja prethode mjesecu podnošenja Zahtjeva u iznosu od 0,299723 kn/kWh izračunala trošak goriva za proizvodnju toplinske energije u centralnom toplinskom sustavu Slavonija u iznosu od 6.365.388,00 kn.

Prema iskazanim podacima u Zahtjevu, energetski subjekt BROD-PLIN d.o.o. tijekom 2013. godine proizveo je i predao u distribucijsku mrežu 18.124.300 kWh toplinske energije iz 20.619.000 kWh energije goriva iz čega slijedi da ukupni gubitak u proizvodnji toplinske energije, od primarne energije utrošene količine goriva do predaje toplinske energije u distribucijsku mrežu iznosi 12,10%.

U Tablici 3. prikazani su ukupni fiksni troškovi u 2013. godini za proizvodnju toplinske energije u centralnom toplinskom sustavu Slavonija iskazani od strane energetskog subjekta BROD-PLIN d.o.o..

Tablica 3. Ukupni fiksni troškovi u 2013. godini za proizvodnju 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
I.	Fiksni troškovi i amortizacija		
Tab. 2.	Materijalni troškovi	442.446,94	30,55%
Tab. 3.	Ostali vanjski troškovi - troškovi usluga	91.058,00	6,29%
Tab. 4.	Troškovi osoblja - plaće	710.229,42	49,04%
Tab. 5.	Ostali troškovi poslovanja	73.025,00	5,04%
Tab. 6.	Troškovi vrijednosnog usklađivanja	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	131.576,21	9,08%
	UKUPNO FIKSNI TROŠKOVI	1.448.335,57	100,00%

Ukupni fiksni troškovi i amortizacija za 2013. koje je energetska subjekt BROD-PLIN d.o.o. iskazao u Zahtjevu iznose 1.448.335,57 kn.

Međutim, HERA smatra da ovaj iznos fiksnih troškova nije opravdan na pozicijama "Materijalni troškovi", "Ostali vanjski troškovi - troškovi usluga" i "Troškovi osoblja - plaće".

U strukturi "Materijalnih troškova" HERA priznaje *Trošak emisija (emisija onečišćujućih tvari u zraku iz stacionarnih izvora)* u iznosu od 44.384,94 kn budući da se ostatak iskazanog troška odnosi na ostale toplinske sustave u djelatnosti proizvodnje toplinske energije. Također, energetska subjekt BROD-PLIN d.o.o. iskazao je *Trošak električne energije* u iznosu od 308.721,00 kn što je 70% "Materijalnih troškova". Energetska subjekt dokumentirao je ovaj iznos troška, međutim HERA smatra da je u narednom razdoblju potrebno poduzeti mjere za njegovo smanjenje.

"Ostale vanjske troškove - Troškovi usluga" HERA priznaje u iznosu od 73.820,00 kn, odnosno na poziciji *Ostale servisne usluge i usluge osoba (specificirati)* ne priznaje iznos od 17.238,00 kn budući se isti odnosi na troškove u ostalim toplinskim sustavima, a ne na centralni toplinski sustav Borovo naselje.

Energetska subjekt BROD-PLIN d.o.o. iskazao je "Trošak osoblja - plaće" u iznosu od 710.229,42 kn koji čini 49,04% fiksnih troškova i amortizacije. Iskazani "Trošak osoblja - Plaće" odnosi se na 7 zaposlenih radnika u proizvodnji toplinske energije u kotlovnici Slavonija. Uzimajući u obzir karakteristike postrojenja i stanje opreme u kotlovnici Slavonija, HERA smatra da je za obavljanje djelatnosti proizvodnje toplinske energije u centralnom toplinskom sustavu Slavonija opravdan "Trošak osoblja - plaće" za 4 radnika u iznosu od 405.845,38 kn.

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

Tablica 4. Ukupni fiksni troškovi u 2013. godini za proizvodnju toplinske energije za centralni toplinski sustav Slavonija (izračun HERA)

	Troškovi	Iznos (kn)	Udio u fiksnim troškovima i amortizaciji
	1	2	3
I.	Fiksni troškovi i amortizacija		
Tab. 2.	Materijalni troškovi	408.325,25	37,37%
Tab. 3.	Ostali vanjski troškovi - troškovi usluga	73.820,00	6,76%
Tab. 4.	Troškovi osoblja - plaće	405.845,38	37,15%
Tab. 5.	Ostali troškovi poslovanja	73.025,00	6,68%
Tab. 6.	Troškovi vrijednosnog usklađivanja	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	131.576,21	12,04%
	UKUPNO FIKSNI TROŠKOVI	1.092.591,84	100,00%

Energetski subjekt BROD-PLIN d.o.o. iskazao je dozvoljeni prihod za djelatnost proizvodnje toplinske energije u iznosu od 7.820.214,89 kn, pri čemu je iskazao varijabilne troškove za regulacijsku godinu u iznosu od 6.120.380,00 kn, indeks potrošačkih cijena $I_{t-1} = 0,022$ te prinos od reguliranih sredstava u regulacijskoj godini $PRO_t = 222.530,61$ kn. S predloženim iznosom tarifnih stavki očekivani ukupni prihod u 2014. godini iznosi 7.819.322,20 kn.

Međutim, HERA je s fiksnim troškovima i amortizacijom iz Tablice 4. u iznosu od 1.092.591,84 kn i varijabilnim troškovima u iznosu od 6.365.388,00 kn, koje smatra opravdanim, uz indeks potrošačkih cijena $I_{t-1} = 0,022$ te prinos od reguliranih sredstava u regulacijskoj godini $PRO_t = 222.530,61$ kn, izračunala dozvoljeni prihod od obavljanja energetske djelatnosti proizvodnje toplinske energije u centralnom toplinskom sustavu Slavonija za energetski subjekt BROD-PLIN d.o.o. za 2014. godinu u iznosu od $DP_t = 7.701.652,80$ kn.

Budući da očekivani ukupni prihod u regulacijskoj 2014. godini iznosi $UP = 7.819.322,20$ kn, a koji je veći od $DP_t = 7.701.652,80$ kn, nije zadovoljen uvjet iz Metodologije da očekivani ukupni prihod energetske djelatnosti proizvodnje toplinske energije ne prelazi dozvoljeni prihod, tj. da je $UP \leq DP_t$.

Temeljem prethodnog energetskega subjekta BROD-PLIN d.o.o. opravdano je odobriti iznose tarifnih stavki kako je navedeno u Tablici 5.

Tablica 5. Iznosi tarifnih stavki za proizvodnju toplinske energije u centralnom toplinskom sustavu Slavonija za energetski subjekt BROD-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	$T_{S11} = 0,3300$	$T_{S21} = 11,60$
Tg2 - Industrija i poslovni potrošači	TM2	Vrela/topla voda	$T_{S12} = 0,4300$	$T_{S22} = 11,60$

Budući da očekivani ukupni prihod u regulacijskoj 2014. godini energetskeg subjekta BROD-PLIN d.o.o. u obavljanju energetske djelatnosti proizvodnje toplinske energije u centralnom toplinskom sustavu Slavonija primjenom iznosa tarifnih stavki koje HERA smatra opravdanim (Tablica 5.) iznosi $UP = 7.688.830,60$ kn, zadovoljen je uvjet iz Metodologije da očekivani ukupni prihod energetske djelatnosti proizvodnje toplinske energije ne prelazi dozvoljeni prihod, tj.:

$$UP \leq DP_t$$

$$7.688.830,60 \text{ kn} < 7.701.652,80 \text{ kn}$$

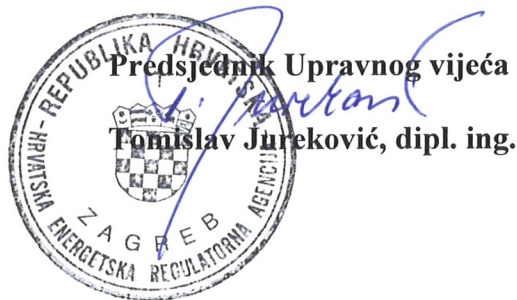
Očekivani ukupni prihod u regulacijskoj 2014. godini u iznosu od 7.688.830,60 kn izračunat od strane HERA-e na temelju podataka energetskeg subjekta BROD-PLIN d.o.o. iz Zahtjeva, uzimajući u obzir opravdane iznose troškova i opravdane iznose tarifnih stavki (Tablica 5.) sastoji se od 82,28% prihoda na temelju isporučene toplinske energije koji iznosi 6.326.573,00 kn i 17,72% prihoda na temelju zakupljene snage koji iznosi 1.362.257,60 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 energetskeg subjektu, te je stoga odlučeno kao u točki 3. izreke ove Odluke.

Člankom 27. stavkom 9. Zakona o regulaciji energetskeg 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.



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 Osijeku, u roku od 30 dana od dostave ove Odluke.