



REPUBLIKA HRVATSKA

**HRVATSKA ENERGETSKA
REGULATORNA AGENCIJA**

**Ulica grada Vukovara 14
10000 Zagreb**

KLASA: 310-35/21-01/64

URBROJ: 371-05-22-8

Zagreb, 2. ožujka 2022.

Hrvatska energetska regulatorna agencija, OIB: 83764654530 na temelju članka 11. stavka 1. točke 10. Zakona o regulaciji energetske djelatnosti („Narodne novine“, broj 120/12 i 68/18) i članka 29. Zakona o energiji („Narodne novine“, broj 120/12, 14/14, 102/15 i 68/18), 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 energetske subjekta Tehnoston d.o.o., Dr. Franje Tuđmana 23, Vukovar, MBS: 030065911, OIB: 91347134540, zastupanog po Ivanu Krajnoviću, OIB: 63628670596, na 7. sjednici Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije održanoj 2. ožujka 2022., donosi sljedeću

ODLUKU

1. Odobrava se iznos tarifnih stavki za proizvodnju toplinske energije iz Zahtjeva za određivanje iznosa tarifnih stavki za proizvodnju toplinske energije energetske subjekta Tehnoston d.o.o., Dr. Franje Tuđmana 23, Vukovar, od 29. prosinca 2021. za centralni toplinski sustav Borovo Naselje, prema Metodologiji utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za proizvodnju toplinske energije, kako je navedeno u Tablici 1.

Tablica 1. Iznos tarifnih stavki za proizvodnju toplinske energije za centralni toplinski sustav Borovo Naselje iz Zahtjeva energetske subjekta Tehnoston d.o.o., Dr. Franje Tuđmana 23, Vukovar

TARIFNE GRUPE (Tg)	TARIFNI MODELI (TM)		TARIFNE STAVKE (Ts)	
			Energija kn/kWh	Snaga kn/kW/mj
Tg1 - Kućanstva	TM1	Vrela/topla voda	Ts ₁₁ =0,3530	Ts ₁₂ =9,50
Tg2 - Industrija i poslovni potrošači	TM2	Vrela/topla voda	Ts ₂₁ =0,4030	Ts ₂₂ =9,50

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 energetsom subjektu Tehnoston društvo s ograničenom odgovornošću, Dr. Franje Tuđmana 23, Vukovar.
4. Ova Odluka objavit će se na internetskoj stranici Hrvatske energetske regulatorne agencije.

O b r a z l o Ź e n j e

Na temelju članka 29. stavka 7. Zakona o energiji („Narodne novine“, broj 120/12, 14/14, 102/15 i 68/18) energetski subjekt Tehnoston d.o.o., Dr. Franje Tuđmana 23, Vukovar (dalje: Tehnoston d.o.o.) podnio je 29. prosinca 2021. Hrvatskoj energetskej regulatornoj agenciji (dalje: HERA) Zahtjev za promjenu iznosa tarifnih stavki za proizvodnju toplinske energije za energetski subjekt Tehnoston d.o.o. prema Metodologiji utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za proizvodnju toplinske energije (dalje: Zahtjev) koji je zaprimljen u HERA-i 30. prosinca 2021., a kojim se traži promjena iznosa tarifnih stavki za proizvodnju toplinske energije za centralni toplinski sustav Borovo Naselje. Nadalje, HERA je od energetskeg subjekta Tehnoston d.o.o. zatražila dopune Zahtjeva te dodatna obrazloženja dopisom klasa: 310-35/21-01/64, urbroj: 371-05-22-2 od 4. siječnja 2022. i dopisom klasa: 310-35/21-01/64, urbroj: 371-05-22-4 od 26. siječnja 2022., a koje su dostavljene 14. siječnja 2022. te 4. i 21. veljače 2022.

HERA je pregledom i analizom dokumentacije koju je Tehnoston d.o.o. dostavio uz Zahtjev i u dopunama Zahtjeva uključivo i financijske izvještaje te financijsku dokumentaciju za baznu 2020. koju je HERA zaprimila elektroničkom porukom 28. lipnja 2021., a na koju se Tehnoston d.o.o. u Zahtjevu pozvao, utvrdila da isti sadrže sve podatke u skladu s odredbama članaka 9. i 10. Metodologije utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za proizvodnju toplinske energije ("Narodne novine", broj 56/14) (dalje: Metodologija).

U Tablici 2. prikazani su važeći iznosi tarifnih stavki za proizvodnju toplinske energije za centralni toplinski sustav Borovo Naselje. Tehnoston d.o.o. primjenjuje iznose tarifnih stavki za proizvodnju toplinske energije za energiju dobivene izračunom prema članku 13. Metodologije, dok se iznosi tarifnih stavki za snagu primjenjuju iz Odluke o iznosu tarifnih stavki za proizvodnju toplinske energije za centralne toplinske sustave Borovo Naselje i Olajnica za energetski subjekt Tehnoston d.o.o., Dr. Franje Tuđmana 23, Vukovar („Narodne novine“, broj 105/2014), koja je stupila na snagu 1. rujna 2014.

Tablica 2. Važeći iznosi tarifnih stavki za proizvodnju toplinske energije za centralni toplinski sustav Borovo Naselje za energetski subjekt Tehnoston d.o.o. (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	Ts11=0,2686	Ts12=9,50
Tg2 - Industrija i poslovni potrošači	TM2	Vrela/topla voda	Ts21=0,3045	Ts22=9,50

U Tablici 3. prikazani su predloženi iznosi tarifnih stavki za centralni toplinski sustav Borovo Naselje energetskeg subjekta Tehnoston d.o.o. iz Zahtjeva i postoci promjene pojedinih iznosa tarifnih stavki u odnosu na važeće iznose. Prema Zahtjevu Tehnoston d.o.o. je zatražio povećanje iznosa tarifne stavke za energiju za kućanstva za 31,42% te industriju i poslovne potrošače za 32,35%. Tehnoston d.o.o. ne predlaže promjenu iznosa tarifne stavke za snagu za kućanstva te industriju i poslovne potrošače već navodi važeću tarifnu stavku u iznosu od 9,50 kn/kW/mj.

Prema članku 4. stavku 3. Metodologije, prihod od tarifne stavke za energiju treba pokriti varijabilne troškove u proizvodnji toplinske energije, a prihod od tarifne stavke za snagu treba pokriti ostale troškove u proizvodnji toplinske energije stoga će HERA u analizi Zahtjeva analizirati isključivo varijabilne troškove odnosno utvrditi opravdanost predloženih iznosa tarifnih stavki za energiju na osnovu iznosa varijabilnih troškova dostavljenih u Zahtjevu i dopunama Zahtjeva, jer nije tražena promjena tarifne stavke za snagu.

Tablica 3. Predloženi iznosi tarifnih stavki za proizvodnju toplinske energije za centralni toplinski sustav Borovo Naselje za energetske subjekt Tehnoston d.o.o. (bez PDV-a) i postoci promjene iznosa tarifnih stavki u odnosu na važeće iznose tarifnih stavki

TARIFNE GRUPE (Tg)	TARIFNI MODELI (TM)		TARIFNE STAVKE (Ts)					
			Energija kn/kWh			Snaga kn/kW/mj		
Tg1 - Kućanstva	TM1	Vrela/topla voda	0,2686	0,3530	31,42%	9,50	9,50	0%
Tg2 - Industrija i poslovni potrošači	TM2	Vrela/topla voda	0,3045	0,4030	32,35%	9,50	9,50	0%

U Tablici 4. navedeni su podaci o predanoj toplinskoj energiji i zakupljenoj snazi za baznu 2020. za centralni toplinski sustav Borovo Naselje dostavljeni od strane energetskog subjekta Tehnoston d.o.o.

Tablica 4. Podaci o predanoj toplinskoj energiji i zakupljenoj snazi za baznu 2020. za centralni toplinski sustav Borovo Naselje dostavljeni od strane energetskog subjekta Tehnoston d.o.o.

TARIFNE GRUPE (Tg)	TARIFNI MODELI (TM)		Predana toplinska energija (kWh)	Kumulativ mjesečnih zakupljenih snaga (kW)
Tg1 - Kućanstva	TM1	Vrela/topla voda	12.016.350	162.650
Tg2 - Industrija i poslovni potrošači	TM2	Vrela/topla voda	843.240	7.656
Sveukupno:			12.859.590	170.306

Iz prikazane tablice 4. može se izračunati prosječna mjesečna zakupljena snaga u centralnom toplinskom sustavu Borovo Naselje koja je u 2020. godini iznosila 14.192 kW.

U Tablici 5. prikazan je izračun očekivanog ukupnog prihoda za regulacijsku godinu 2021., koji se temelji na predanoj toplinskoj energiji i zakupljenoj snazi u baznoj godini 2020., te na predloženim iznosima tarifnih stavki za energiju i snagu za pojedine tarifne modele.

Tablica 5. Očekivani ukupni prihod za proizvodnju toplinske energije za centralni toplinski sustav Borovo Naselje za regulacijsku godinu 2021., izračunat na temelju predane toplinske energije i zakupljene snage u 2020. (izračun HERA)

	Važeći iznosi tarifnih stavki	Predloženi iznosi tarifnih stavki	Predana toplinska energija i zakupljena snaga	Ukupni prihod za 2020.	Očekivani ukupni prihod za 2021. prema predloženim iznosima tarifnih stavki
1	2	3	4	5=2*4	6=3*4
	kn/kWh ili kn/kW	kn/kWh ili kn/kW	kWh, kW	kn	kn
T _{S11}	0,2686	0,3530	12.016.350	3.227.591,61	4.241.771,55
T _{S12}	9,50	9,50	162.650	1.545.175,00	1.545.175,00
T _{S21}	0,3045	0,4030	843.240	256.766,58	339.825,72
T _{S22}	9,50	9,50	7.656	72.732,00	72.732,00
				5.102.265,19	6.199.504,27

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 6.199.504,27 kn. Očekivani ukupni prihod energetskog subjekta Tehnoston d.o.o. sastoji se od prihoda na temelju predane toplinske energije u iznosu od 4.581.597,27 kn što predstavlja udio od 73,90% i prihoda na temelju zakupljene snage u iznosu od 1.617.907,00 kn što predstavlja udio od 26,10%.

U računu dobiti u gubitka za razdoblje od 1. siječnja 2020. do 31. prosinca 2020. godine iznos poslovnog prihoda energetskog subjekta Tehnoston d.o.o. za energetske djelatnosti proizvodnja toplinske energije za centralni toplinski sustav Borovo Naselje iznosi 4.820.937 kn.

Prema članku 9., stavku 2., točke iv) Metodologije, cit. „, Troškovi goriva za proizvodnju toplinske energije u regulacijskoj godini izračunavaju se uzimajući u obzir sljedeće:

- utrošeno gorivo za proizvodnju toplinske energije u regulacijskoj godini utvrđuje se kao prosjek utrošenog goriva u prethodnom petogodišnjem razdoblju, uzimajući u obzir baznu godinu i četiri godine koje prethode baznoj godini,
- prosječnu ponderiranu cijenu goriva za tri mjeseca koja prethode mjesecu podnošenja zahtjeva za određivanje, odnosno promjenu iznosa tarifnih stavki, odnosno zadnja nabavna cijena goriva, ako nije bilo nabave goriva u zadnja tri mjeseca.“

Tehnoston d.o.o. je u Zahtjevu dostavio tablicu s količinama utrošenog prirodnog plina za 2016., 2017., 2018., 2019. i 2020. kao i prosječnu potrošnju prirodnog plina za navedenih pet godina. Dostavljene su preslike svih faktura za nabavu prirodnog plina za centralni toplinski sustav Borovo Naselje za petogodišnje razdoblje (2016., 2017., 2018., 2019. i 2020.) kao i preslike ugovora o nabavi plina te aneksi ugovora sklopljeni s opskrbljivačem. Prosječnu ponderiranu cijenu Tehnoston d.o.o. je izračunao uzimajući u obzir zadnje tri fakture za prirodni plin za 9., 10. i 11. mjesec 2021. i izdatnice za lož ulje za 10. i 11. mjesec 2021. U dopuni Zahtjeva Tehnoston d.o.o. je obrazložio korištenje lož ulja kao energenta za proizvodnju toplinske energije za centralni toplinski sustav Borovo Naselje.

Prema iskazanim podacima u Zahtjevu, Tehnoston d.o.o. za centralni toplinski sustav Borovo Naselje je tijekom 2020. godine proizveo i predao u distribucijsku mrežu 12.859.590 kWh toplinske energije iz 12.612.162 kWh energije goriva iz čega slijedi da Tehnoston d.o.o. nije ostvario gubitak u proizvodnji toplinske energije od primarne energije utrošene količine goriva do predaje toplinske

energije u distribucijsku mrežu, u centralnom toplinskom sustavu Borovo Naselje jer je unazad nekoliko godina investirao u povećanje učinkovitosti postrojenja za proizvodnju toplinske energije.

Tablica 6. *Opravdani troškovi goriva prema Metodologiji za centralni toplinski sustav Borovo Naselje energetskog subjekta Tehnoston d.o.o. (izračun HERA)*

Varijabilni troškovi	Jedinica mjere (JM)	Utrošeno gorivo 2016.	Utrošeno gorivo 2017.	Utrošeno gorivo 2018.	Utrošeno gorivo 2019.	Utrošeno gorivo 2020.	Prosječna potrošnja goriva	Prosječna ponderirana cijena goriva (kn/kWh)	Iznos (kn)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=8*9
Prirodni plin	m ³	1.301.318	1.361.977	1.324.698	1.197.370	1.298.454	1.296.763		
	kWh	12.559.327	13.135.287	12.842.055	11.565.184	12.612.162	12.542.803	0,5167	6.480.613,43

Energetski subjekt Tehnoston d.o.o. je izračunao prosječnu ponderiranu cijenu prirodnog plina u iznosu od 0,4862 kn/kWh uzimajući u izračun fakture za plin za 9., 10. i 11. mjesec 2021. te izdatnice za lož ulje za 10. i 11. mjesec 2021. HERA je izračunala prosječnu ponderiranu cijenu prirodnog plina u iznosu od 0,5167 kn/kWh uzimajući u izračun fakture za plin za 9., 10. i 11. mjesec 2021. te fakture za lož ulje za 10. i 11. mjesec 2021.

Tablica 7. *Ukupni troškovi za 2020. za centralni toplinski sustav Borovo Naselje iskazani od strane energetskog subjekta Tehnoston d.o.o. te postoci udjela*

	Troškovi	Iznos (kn)	Udio u ukupnim troškovima
	1	2	3
I.	<i>Fiksni troškovi i amortizacija</i>	2.233.711,61	26,81%
II.	<i>Varijabilni troškovi za proizvodnju toplinske energije za regulacijsku godinu t* (2021.)</i>	6.098.292,50	73,19%
III.	SVEUKUPNO (I+II)	8.332.004,11	100,00%

Napomena: Varijabilni troškovi za proizvodnju toplinske energije za regulacijsku godinu 2021. prikazani su prema izračunu energetskog subjekta Tehnoston d.o.o. u iznosu od 6.098.292,50 kn

Energetski subjekt Tehnoston d.o.o. iskazao je dozvoljeni prihod u iznosu od 8.332.004,11 kn, pri čemu je iskazao varijabilne troškove za regulacijsku godinu 2021. u iznosu od 6.098.292,50 kn te fiksne troškove i amortizaciju za baznu godinu 2020. u iznosu od 2.233.711,61 kn. S predloženim iznosom tarifnih stavki Tehnoston d.o.o. je izračunao očekivani ukupni prihod za 2021. u iznosu od 6.199.504,27 kn. Iz navedenog proizlazi da je zadovoljen uvjet Metodologije da očekivani ukupni prihod u regulacijskoj godini 2021. ne prelazi dozvoljeni prihod, tj. da je $UP \leq DP_t$.

$$UP \leq DP_t$$

$$6.199.504,27 \text{ kn} < 8.332.004,11 \text{ kn}$$

Iz navedenog proizlazi da je zadovoljen uvjet Metodologije da očekivani ukupni prihod u regulacijskoj godini 2021. ne prelazi dozvoljeni prihod, tj. da je $UP \leq DP_t$.

S predloženim iznosima tarifnih stavki očekivani ukupni prihod u regulacijskoj godini 2021. za centralni toplinski sustav Borovo Naselje za energetske subjekt Tehnostan d.o.o. iznosio bi 6.199.504,27 kn, što predstavlja povećanje od 21,50% u odnosu na ukupni prihod ostvaren u 2020. godini izračunat s iznosima važećih tarifnih stavki.

Temeljem prethodnog, energetske subjektu Tehnostan d.o.o. opravdano je odobriti iznose tarifnih stavki kako je navedeno u Tablici 8.

Tablica 8. Iznosi tarifnih stavki za proizvodnju toplinske energije u centralnom toplinskom sustavu Borovo Naselje za energetske subjekt Tehnostan 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 =0,3530	Ts ₁₂ =9,50
Tg2 - Industrija i poslovni potrošači	TM2	Vrela/topla voda	Ts ₂₁ =0,4030	Ts ₂₂ =9,50

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 energetske 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

mr. sc. Danijel Žamboki, v. r.

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.