



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA ENERGETSKA REGULATORNA AGENCIJA

Ulica grada Vukovara 14
10000 Zagreb

KLASA: UP/I-034-02/23-08/2

URBROJ: 371-06-23-7

Zagreb, 29. studenoga 2023.

Hrvatska energetska regulatorna agencija, OIB: 83764654530, na temelju članka 11. stavka 6. i članka 23. stavka 6. Zakona o regulaciji energetskih djelatnosti („Narodne novine“, broj 120/12 i 68/18), članka 98. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, broj 47/09 i 110/21) i članka 5. Zakona o provedbi Uredbe Vijeća (EU) 2022/1854 o hitnoj intervenciji za rješavanje pitanja visokih cijena energije („Narodne novine“, broj 71/23) u upravnom postupku pokrenutom na zahtjev trgovačkog društva AGORA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge, Ulica Antunovac 19, Virovitica, OIB: 91815216438, koje zastupa direktor Robert Jakšić, OIB: 04737991973, za ograničenje na gornju granicu cijene koja je viša od 180 eura po MWh proizvedene električne energije, na 29. sjednici Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije održanoj 29. studenoga 2023., donosi sljedeće

RJEŠENJE

1. Odbija se zahtjev trgovačkog društva AGORA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge, Ulica Antunovac 19, Virovitica, MBS: 010099515, OIB: 91815216438, primljen 28. kolovoza 2023., za ograničenje na gornju granicu cijene koja je viša od 180 eura po MWh proizvedene električne energije.
2. Ovo Rješenje objavit će se na internetskoj stranici Hrvatske energetske regulatorne agencije.

O b r a z l o ž e n j e

Trgovačko društvo AGORA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge, Ulica Antunovac 19, Virovitica, MBS: 010099515, OIB: 91815216438 (dalje: trgovačko društvo AGORA d.o.o.), uputilo je putem preporučene pošte, 25. kolovoza 2023., Hrvatskoj energetske regulatornoj agenciji (dalje: HERA) zahtjev za ograničenje na gornju granicu cijene koja je viša od 180 eura po MWh proizvedene električne energije te je isti primljen 28. kolovoza 2023. (dalje: Zahtjev).

Budući da uz Zahtjev nisu bili dostavljeni podaci o postrojenju za proizvodnju električne energije niti podaci o prosječnoj mjesečnoj cijeni proizvodnje električne energije za razdoblje od 1. prosinca 2022. do 30. lipnja 2023., s pripadajućim dokazima, HERA je svojim Zaključkom od 29. rujna 2023., KLASA: UP/I-034-02/23-08/2, URBROJ: 371-03-23-2, pozvala trgovačko društvo AGORA d.o.o. da dostavi navedene podatke, a trgovačko društvo AGORA d.o.o. postupilo je po istome 25. listopada 2023.

Člankom 5. stavkom 1. Zakona o provedbi Uredbe Vijeća (EU) 2022/1854 o hitnoj intervenciji za rješavanje pitanja visokih cijena energije (dalje: Zakon) propisano je da obveznik iz članka 3. stavka

3. podstavaka 1. i 3. Zakona čija cijena proizvodnje električne energije prelazi iznos od 180 eura po MWh može HERA-i podnijeti zahtjev, s pripadajućim dokazima, za ograničenje na gornju granicu cijene koja je viša od 180 eura po MWh proizvedene električne energije u roku od 60 dana od dana stupanja na snagu Zakona.

Člankom 5. stavkom 2. Zakona propisano je da HERA po zahtjevu iz članka 5. stavka 1. Zakona donosi odluku o iznimci od ograničenja viška tržišnih prihoda u kojem se utvrđuje nova najviša cijena jednaka cijeni proizvedene električne energije po MWh, na temelju koje obveznik iz članka 5. stavka 1. Zakona mora utvrditi višak tržišnih prihoda.

Člankom 5. stavkom 3. Zakona propisano je da će za potrebe donošenja odluke iz članka 5. stavka 2. Zakona HERA zatražiti podatke o visini cijene proizvodnje električne energije od operatora tržišta električne energije.

U skladu s člankom 5. stavkom 3. Zakona, HERA je dopisom od 12. listopada 2023. od HRVATSKOG OPERATORA TRŽIŠTA ENERGIJE d.o.o. (dalje: HROTE) zatražila podatke o visini cijene proizvodnje električne energije te je iste primila 20. listopada 2023.

Iz dokumentacije dostavljene uz Zahtjev proizlazi da trgovačko društvo AGORA d.o.o. proizvodi električnu energiju na postrojenju naziva Sunčana elektrana „AGORA“, koje se nalazi u Virovitici, Ulica Antunovac 19, na k.č.br. 564, k.o. Antunovac, s priključnom snagom od 160 kW u smjeru predaje u mrežu i 5 kW u smjeru preuzimanja iz mreže i jednim obračunskim mjernim mjestom broj 2000083389, te je stoga obveznik iz članka 3. stavka 3. podstavka 1. Zakona, a cijena proizvodnje električne energije za razdoblje od 1. prosinca 2022. do 30. lipnja 2023. koju je trgovačko društvo AGORA d.o.o. navelo u Zahtjevu iznosi ██████████ EUR/MWh.

Člankom 30. stavkom 1. Uredbe o poticanju proizvodnje električne energije iz obnovljivih izvora energije i visokoučinkovitih kogeneracija („Narodne novine“, broj 70/23; dalje: Uredba) propisano je da su parametri koji se koriste za izračun proizvodnih troškova referentnih proizvodnih postrojenja:

1. godišnji ekvivalentni sati rada proizvodnog postrojenja	f_{lh} [h]
2. električna učinkovitost proizvodnog postrojenja	E_{η} [%]
3. toplinska učinkovitost proizvodnog postrojenja	H_{η} [%]
4. udio vlastitog financiranja u investicijskim troškovima	eq [%]
5. tražena stopa povrata na vlastito ulaganje	roe [%]
6. kamatna stopa na pozajmljena sredstva	r [%]
7. ponderirana prosječna stopa povrata na kapital	WACC [%]
8. vrijeme trajanja ugovora o premiji ili ugovora o otkupu zajamčenom otkupnom cijenom	n [god]
9. ukupni investicijski troškovi po jedinici instalirane snage	Inv [EUR/MW]
10. ukupni godišnji operativni troškovi (bez troškova goriva) po jedinici instalirane snage	Op [EUR/MW]
11. troškovi goriva po jedinici donje energetske vrijednosti goriva	Gor [EUR/MWh]
12. investicijski troškovi po jedinici proizvodnje električne energije	T_{inv} [EUR/MWh]
13. operativni troškovi (bez troškova goriva) po jedinici proizvodnje električne energije	Top [EUR/MWh]
14. ukupni troškovi goriva po jedinici proizvodnje električne energije	T_{gor} [EUR/MWh]

15. obračunska vrijednost toplinske energije

V_{top} [EUR/MWh]

16. vrijednost proizvedene toplinske energije po jedinici proizvodnje električne energije

P_{top} [EUR/MWh].

Člankom 31. Uredbe propisan je izračun proizvodnih troškova, kako slijedi:

„(1) Proizvodni troškovi po jedinici proizvodnje izračunavaju se prema formuli:

$$PT = T_{inv} + T_{op} + T_{gor} - P_{top}$$

(2) Iznos investicijskih troškova po jedinici proizvodnje električne energije T_{inv} , izračunava se anuitetnom metodom, na način da se kroz vrijeme trajanja ugovora o tržišnoj premiji ili ugovora o otkupu električne energije zajamčenom otkupnom cijenom osigura traženi povrat na uloženi kapital, prema sljedećoj formuli:

$$T_{inv} = \frac{Inv}{flh} \cdot \frac{WACC \cdot (1 + WACC)^n}{(1 + WACC)^n - 1}$$

(3) Ponderirana prosječna stopa povrata na kapital se računa prema sljedećoj formuli:

$$z = WACC = eq \cdot roe + (1 - eq) \cdot r$$

(4) Operativni troškovi (bez troškova goriva) po jedinici proizvedene električne energije [EUR/MWh] izračunavaju se prema sljedećoj formuli:

$$T_{op} = \frac{Op}{flh}$$

(5) Troškovi goriva po jedinici proizvedene električne energije [EUR/MWh] izračunavaju se prema sljedećoj formuli:

$$T_{gor} = \frac{Gor}{E\eta}$$

(6) Vrijednost proizvedene toplinske energije po jedinici proizvedene električne energije [EUR/MWh] izračunava se prema sljedećoj formuli:

$$P_{top} = \frac{V_{top} \cdot H\eta}{E\eta}$$

U konkretnom slučaju, HERA je, primjenom članaka 30. i 31. Uredbe i na temelju podataka i dokumentacije koje je uz Zahtjev dostavilo trgovačko društvo AGORA d.o.o. te podatka o godišnjim ekvivalentnim satima rada proizvodnog postrojenja i vremenu trajanja ugovora o premiji ili ugovora o otkupu zajamčenom otkupnom cijenom, koje joj je dostavio HROTE, utvrdila da cijena proizvodnje električne energije trgovačkog društva AGORA d.o.o. ne prelazi iznos od 180 EUR/MWh, odnosno da ista iznosi ████████ EUR/MWh, dok je trgovačko društvo AGORA d.o.o. u Zahtjevu dostavilo podatak da cijena proizvodnje električne energije iznosi ████████ EUR/MWh.

Naime, i trgovačko društvo AGORA d.o.o. i HERA koristili su isti matematički model za izračun navedene cijene, definiran člancima 30. i 31. Uredbe, no trgovačko društvo AGORA d.o.o. je prilikom izračuna cijene, kao parametar koji se odnosi na razdoblje povrata, odnosno parametar (n) - vrijeme trajanja ugovora o premiji ili ugovora o otkupu zajamčenom otkupnom cijenom, koristio 1 (jednu) godinu, dok prema podacima koje je HERA-i dostavio HROTE, razdoblje povrata, u skladu

s Uredbom, iznosi 12 (dvanaest) godina te je HERA prilikom izračuna predmetne cijene, kao parametar koji se odnosi na razdoblje povrata, koristila 12 (dvanaest) godina.

Osim toga, razlika u izračunu predmetne cijene odnosi se i na ukupne godišnje operativne troškove (bez troškova goriva) po jedinici proizvodnje električne energije (T_{op} [EUR/MWh]), budući da je trgovačko društvo AGORA d.o.o. u formulu iz članka 31. stavka 4. Uredbe uvrstilo godišnje ekvivalentne sate rada proizvodnog postrojenja (flh [h]) u iznosu od 4383 h.

Nadalje, godišnje ekvivalentne sate rada proizvodnog postrojenja (flh [h]) u iznosu od 4383 h uvrstilo je i u formulu iz članka 31. stavka 2. Uredbe i na taj je način pogrešno izračunalo investicijske troškove po jedinici proizvodnje električne energije T_{inv} [EUR/MWh].

Zaključno, pogrešno izračunate investicijske troškove po jedinici proizvodnje električne energije T_{inv} [EUR/MWh] i pogrešno izračunate ukupne godišnje operativne troškove (bez troškova goriva) po jedinici proizvodnje električne energije (T_{op} [EUR/MWh]) trgovačko društvo AGORA d.o.o. uvrstilo je u formulu iz članka 31. stavka 1. Uredbe, koja se odnosi na izračun proizvodnih troškova po jedinici proizvodnje (PT).

Slijedom navedenog, u skladu s člankom 98. Zakona o općem upravnom postupku, a u vezi s člankom 5. Zakona, odlučeno je kao u točki 1. izreke ovoga Rješenja.

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 2. izreke ovoga Rješenja.

Zamjenik predsjednika Upravnog vijeća

mr. sc. Željko Vrban, v. r.

Uputa o pravnom lijeku:

Ovo Rješenje je izvršno.

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