



**REPUBLIKA HRVATSKA**

**HRVATSKA ENERGETSKA  
REGULATORNA AGENCIJA**

**Ulica grada Vukovara 14  
10000 Zagreb**

**KLASA: 003-08/18-01/2**

**URBROJ: 371-06-19-7**

**Zagreb, 9. travnja 2019.**

Na temelju članka 40. točke 16. Zakona o tržištu električne energije („Narodne novine“, broj 22/13, 102/15 i 68/18), Hrvatska energetska regulatorna agencija je na 9. sjednici Upravnog vijeća održanoj 8. i 9. travnja 2019. donijela

## **ODLUKU**

**o davanju suglasnosti na Godišnji plan nabave energije za pokriće gubitaka u distribucijskoj mreži za 2019. godinu**

1. Daje se suglasnost na Godišnji plan nabave energije za pokriće gubitaka u distribucijskoj mreži za 2019. godinu, kojega je energetski subjekt HEP-Operator distribucijskog sustava, Ulica grada Vukovara 37, Zagreb, dostavio Hrvatskoj energetske regulatornoj agenciji uz dopise broj i znak: 42/12364/18IŽ, od 28. rujna 2018., broj i znak: 42/16077/18MB, od 18. prosinca 2018. i broj i znak: 42/1093/19IŽ, od 23. siječnja 2019.
2. Ova Odluka objavit će se na internetskoj stranici Hrvatske energetske regulatorne agencije.
3. Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

## **Obrazloženje**

Hrvatska energetska regulatorna agencija (u daljnjem tekstu: HERA) zaprimila je 4. listopada 2018. dopis broj i znak: 42/12364/18IŽ, od 28. rujna 2018., kojim je HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o. (u daljnjem tekstu: HEP-ODS) podnio zahtjev za davanje suglasnosti na Godišnji plan nabave energije za pokriće gubitaka u distribucijskoj mreži za 2019. godinu (dalje: Godišnji plan). Na traženje HERA-e, 24. prosinca 2018. dostavljena je dopuna zahtjeva (dopis broj i znak: 42/16077/18MB, od 18. prosinca 2018.).

Prema obavezama propisanim člankom 40. točkom 16. Zakona o tržištu električne energije ("Narodne novine", broj 22/13, 102/15 i 68/18) (dalje: Zakon) HEP-ODS je dužan do 30. rujna tekuće godine dostaviti HERA-i na suglasnost godišnji plan nabave energije za pokriće gubitaka u distribucijskoj mreži za sljedeću godinu koji osobito sadrži podatke o tehničkim i netehničkim gubicima električne energije te količinama, dinamičkim i načinu nabave pojedinih proizvoda, kao i o

planskim jediničnim cijenama energije te pripadajućim troškovima nabave energije za pokriće gubitaka u distribucijskoj mreži.

Dopune Godišnjeg plana su tražene zbog neusklađenosti podataka o količini, planiranoj cijeni i ukupnom trošku nabave električne energije za pokriće gubitaka s podacima za određivanje iznosa tarifnih stavki (Prilog 1. Metodologije za određivanje iznosa tarifnih stavki za distribuciju električne energije, „Narodne novine“, broj 104/15). HEP-ODS je pojasnio da do razlike dolazi jer se navedeni podaci ne procjenjuju na isti dan.

HERA je 15. siječnja 2019. održala sastanak s HEP-ODS-om. U skladu sa zaključcima sa sastanka HEP-ODS je 30. siječnja 2019. dostavio drugu dopunu zahtjeva (dopis broj i znak: 42/1093/19IŽ, od 23. siječnja 2019.).

Planirani gubici električne energije u distribucijskoj mreži iznose oko **1,3 TWh**.

Planirana dinamika mjesečne nabave gubitaka određuje se na temelju **mjesečnih koeficijenata gubitaka** i planirane krivulje opterećenja distribucijskog sustava, u skladu s Pravilima primjene nadomjesnih krivulja opterećenja (HEP-ODS, 12/2017).

HEP-ODS je namjeravao provesti dva javna nadmetanja za 2019. godinu. Predmet nabave je puni iznos gubitaka s uključenom uslugom izrade tržišne pozicije koja obuhvaća i financijsku odgovornost isporučitelja vezanu za obračun odstupanja.

Planirana jedinična cijena električne energije za pokriće gubitaka u distribucijskoj mreži iznosi **521,10 kn/MWh (69 €/MWh)** uz ukupni planirani trošak nabave od **681.341.851 kn**.

Tehnički gubici HEP-ODS-a procjenjuju se na 51% a netehnički na 49%. S obzirom na visoki udio netehničkih gubitaka, HEP-ODS će izvijestiti HERA-u o poduzetim mjerama za smanjenje netehničkih gubitaka.

HEP-ODS je proveo javno nadmetanje za energiju za pokriće gubitaka u distribucijskoj mreži za prvih šest mjeseci 2019. godine - jedan proizvod s uključenom uslugom izrade tržišne pozicije. Isporučitelj tu uslugu uključuje u konačnu cijenu koju nudi na nadmetanju. Okvirna količina električne energije koja je bila predmet javnog nadmetanja je 614.057 MWh. Postignuta jedinična cijena energije za pokriće gubitaka u distribucijskoj mreži na nadmetanju je 563,57 kn/MWh (76 €/MWh). Okvirna vrijednost ugovora je 346.064.103 kn.

Za ostatak energije HEP-ODS namjerava provesti javno nadmetanje u drugom kvartalu 2019. godine. HERA prihvaća da je Godišnji plan pripremljen na način i prema modelu koji je primjenjivan tijekom prethodnih godina te da je time i ispunio najuži opseg propisanih obveza vezanih uz model nabave gubitaka.

Međutim, HERA također smatra da model i način nabave električne energije za pokriće gubitaka u distribucijskom sustavu za 2019. godinu, koje je predložio HEP-ODS, nisu u potpunosti na tragu učinkovitog tržišnog natjecanja na tržištu električne energije u RH.

Primjerice, količina električne energije koja se nabavlja objedinjena je u samo jednom nestandardnom proizvodu (1,3 TWh), koji je k tome još i fleksibilnog karaktera. To tržišnim sudionicima koji ne posjeduju (značajnije) proizvodne kapacitete ili ne upravljaju (značajnijim) proizvodnim kapacitetima u hrvatskoj zoni trgovanja te koji ne upravljaju bilančnim grupama koje su volumenom barem jednake predmetu nabave predstavlja nepremostivi poslovni rizik i prepreku za sudjelovanje u postupku nabave. Vrijeme objave natječaja, provođenje nabave i zaključivanje ugovora nisu usklađeni s vremenima održavanja godišnjih dražbi za prekozonske kapacitete, što je u suprotnosti s dobrom praksom razvijenih tržišta električnom energijom i konceptom jedinstvenog energetskog tržišta EU te stavlja u nepovoljniji položaj sve tržišne sudionike koji ne posjeduju proizvodne kapacitete ili ne upravljaju proizvodnim kapacitetima u hrvatskoj zoni trgovanja nego električnu energiju uvoze postojećim dobavnim pravcima. Iz predloženog modela i načina nabave proizlazi da

je broj tržišnih sudionika koji bi mogli sudjelovati u predmetnoj nabavi smanjen u najvećoj mogućoj mjeri, čime se smanjuje mogućnost postizanja konkurentnih cijena za nabavu gubitaka.

HERA dakle smatra da postoji potreba i prostor za značajno unaprjeđenje, kako načina na koji se određuje planski iznos gubitaka, tako i modela nabave energije za pokriće gubitaka.

Naime, HERA je već tijekom prethodnih godina, otkad je počela davati suglasnosti na analizu i planove gubitaka temeljem Zakona, upozoravala na potrebu unaprjeđenja metodologije određivanja gubitaka, ostvarenih i planiranih. Korištenje akontacijskog sustava odnosno uspoređivanje komercijalnih i tehničkih ulaznih podataka unosi značajne pogreške u izračunu gubitaka električne energije. HEP-ODS je između ostalog naveo da će izradom studije naziva "Stručna i znanstvena potpora u izradi metodologije za planiranje gubitaka električne energije i metodologije za izračun ostvarenja gubitaka te procjene tehničkih gubitaka i neovlašteno preuzete električne energije" između ostalog poboljšati metodologiju određivanja gubitaka električne energije u distribucijskom sustavu. Međutim, HERA dosad nije primijetila značajna poboljšanja te se greške u izračunu i dalje događaju (velike razlike između prvog i drugog obračuna odstupanja, negativni gubici u pojedinim mjesecima i slično).

HERA je u svojim odlukama također predlagala unaprjeđenje postupka nabave energije za pokriće gubitaka - mijenjanje vremena provođenja nabave, kao i samih proizvoda, sve s ciljem postizanja najpovoljnije cijene i nabave u skladu s transparentnim, nepristranim i tržišnim načelima.

HERA je uvjeren da je hrvatsko tržište električne energije tijekom proteklih godina - kako sudionicima tako i iskustvom - dozrelo do faze u kojoj može podržati i modele nabave električne energije koji su već poznati i primjenjuju se na razvijenim tržištima, koji bi efikasnije ispunili zakonske uvjete odnosno obveze nepristranosti i transparentnosti u nabavi električne energije za pokriće gubitaka na tržišnim načelima. Količina električne energije koju HEP-ODS nabavlja (1,3 TWh) predstavlja značajan iznos energije na tržištu u RH, stoga HERA smatra izuzetno važnim da HEP-ODS pripremi takav način nabave koji bi svojom strukturom otvorio poslovne interese za sudjelovanje u natječaju svim sudionicima tržišta električne energije u RH.

HERA stoga poziva HEP-ODS da do kraja svibnja ove godine prezentira prijedlog unaprijeđenog načina izračuna potrebnih količina energije za pokriće gubitaka u distribucijskoj mreži, kao i novi model i način nabave električne energije za pokriće gubitaka za 2020. i 2021. godinu. HERA očekuje da će prezentirani način nabave biti u potpunosti u skladu sa Zakonom o tržištu električne energije (posebice odredbama članka 40. stavka 12. i 16. te članka 39. stavka 9.) odnosno da će omogućiti nabavu električne energije za pokriće gubitaka na transparentan i nepristran način, na tržišnim načelima.

Uz to, za iduće godine HEP-ODS se obvezao uskladiti podatke iz godišnjih planova nabave energije za pokriće gubitaka u distribucijskoj mreži i podataka za određivanje iznosa tarifnih stavki prije slanja HERA-i te će ih dostavljati istodobno, do zakonski propisanog roka.

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

Člankom 27. stavkom 9. Zakona o regulaciji energetske djelatnosti („Narodne novine“, broj 120/12 i 68/18) propisano je da se pojedinačne odluke koje Upravno vijeće Hrvatske energetske regulatorne agencije donosi u obavljanju javnih ovlasti objavljuju na internetskoj stranici Hrvatske energetske regulatorne agencije te je stoga odlučeno kao u točki 2. izreke ove Odluke.

  
**Predsjednik Upravnog vijeća**  
*Tomislav Jureković*  
**Tomislav Jureković, dipl. ing.**

Dostaviti:

1. HEP-Operator distribucijskog sustava, Ulica grada Vukovara 37, Zagreb
2. Arhiva sjednica Upravnog vijeća
3. Pismohrana, ovdje

—  
K2  
S4

