



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

Ovo Rješenje postalo je  
pravomoćno dana \_\_\_\_\_

U Zagrebu, \_\_\_\_\_

Potpis ovlaštene osobe

**Klasa:** 310-02/17-02/23  
**Urbroj:** 371-01/17-82

**Zagreb, 11. svibnja 2017.**

Hrvatska energetska regulatorna agencija na temelju članka 12. stavka 9. Pravilnika o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije („Narodne novine“, broj 132/13, 81/14, 93/14, 24/15, 99/15 i 110/15) na 13. sjednici Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije, održanoj 11. svibnja 2017. donosi sljedeće

## **R J E Š E N J E**

1. Ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva mTEO-MALI TERMOENERGETSKI OBJEKT za 2016. godinu određuje se u iznosu 36%.
2. Ovo Rješenje dostavit će se u roku od 8 (osam) dana od dana pravomoćnosti Hrvatskom operatoru tržišta energije d.o.o.
3. 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 ZAGREBAČKI HOLDING, društvo s ograničenom odgovornošću za javni prijevoz, opskrbu vodom, održavanje čistoće, putnička agencija, šport, upravljanje objektima i poslovanje nekretninama, Ulica grada Vukovara 41, Zagreb, MBS: 080042653, OIB: 85584865987 (dalje: ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o.), dostavilo je 28. veljače 2017. Izvješće o ostvarenju godišnjih planova proizvodnje za prethodnu godinu u svrhu provjere uvjeta minimalne ukupne godišnje učinkovitosti postrojenja „mTEO-MALI TERMOENERGETSKI OBJEKT“ (dalje: Izvješće), koje uključuje podatke o očitanjima i mjernoj opremi. Uz Izvješće je priložen dopis trgovačkog društva HIS d.o.o., Donja Višnjica 61 D, 42255 Donja Višnjica od 27. veljače 2017. kojim se dostavljaju informacije o očitanim i mjernim uređajima odlagališnog plina kao goriva na plinskom postrojenju odlagališta Jakuševac.

U Izvješću društvo ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. navodi kako slijedi:

- primarna energija goriva (Q) za 2016. godinu iznosi 190.147.576 MJ;
- proizvedena električna energija (Eu) za 2016. godinu iznosi 19.006 MWh;
- proizvedena korisna toplina (Hk) iznosi 0 MJ.

Hrvatska energetska regulatorna agencija je, za potrebe analize podataka iz Izvješća, izvršila uvid u spis predmeta upravnog postupka izdavanja rješenja o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije, klasa: UPI 034-02/13-31/14, posebice u tehnički opis izgrađenog proizvodnog postrojenja te elaborat o ugrađenim mjernim uređajima. U Rješenju o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije, klasa: UPI 034-02/13-31/14, urbroj: 371-01/13-10 od 28. studenoga 2013. navode se, između ostaloga, sljedeći podaci o postrojenju naziva mTEO-MALI TERMOENERGETSKI OBJEKT:

- grupa postrojenja: 2.g. elektrane na deponijski plin i plin iz postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda iz Pravilnika o korištenju obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“, broj 88/12),
- instalirana snaga postrojenja: 2,036 MW,
- starost postrojenja: u pogonu od 4. prosinca 2004.

Nadalje, trgovačko društvo ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. sklopilo je 18. ožujka 2014. s društvom Hrvatski operator tržišta energije d.o.o., Ulica grada Vukovara 284, Zagreb (dalje: Hrvatski operator tržišta energije d.o.o.) Ugovor o otkupu električne energije iz postrojenja koje koristi obnovljivi izvor energije: mTEO-MALI TERMOENERGETSKI OBJEKT, ukupne planirane snage 2,036 MW, grupa 1.f.3. broj: BIOPLIN 1.f.3-4/14 (dalje: Ugovor o otkupu) na temelju Tarifnog sustava za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“, broj 133/13, 151/13 i 20/14) prema kojem se postrojenje naziva mTEO-MALI TERMOENERGETSKI OBJEKT svrstava u grupu postrojenja „1.f.3. elektrane na bioplin iz poljoprivrednih kultura te organskih ostataka, otpada biljnog i životinjskog podrijetla, biorazgradivog otpada, deponijski plin i plin iz postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda, instalirane snage veće od 2 MW“.

Hrvatska energetska regulatorna agencija je trgovačkom društvu ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. 23. prosinca 2014. izdala rješenje, klasa: UPI 034-02/14-30/19, urbroj: 371-01/14-10, kojim se odobrava zahtjev za promjenu tehničko-tehnoloških značajki i/ili uvjeta korištenja postrojenja pri čemu se planirane promjene tehničko-tehnoloških značajki i/ili uvjeta korištenja postrojenja odnose na povećanje snage postrojenja s 2,036 MW na 3 MW.

Konačno, trgovačko društvo ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. sklopilo je 7. siječnja 2015. s društvom Hrvatski operator tržišta energije d.o.o. Dodatak I. Ugovoru o otkupu.

Člankom 12. stavkom 5. Pravilnika o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije (dalje: Pravilnik) propisano je da povlaštenu proizvođač, koji mora zadovoljavati uvjet uštede primarne energije (UPE), dužan Hrvatskoj energetske regulatornoj agenciji dostaviti izvješće o ostvarenju godišnjih planova proizvodnje za prethodnu godinu za proizvodno postrojenje za koje je ishodio rješenje, najkasnije do kraja veljače tekuće godine. Stavkom 6. istoga članka propisano je da godišnje izvješće dostavlja i povlaštenu proizvođač koji je sklopio s operatorom tržišta ugovor o otkupu električne energije, a za kojeg se provjerava minimalna ukupna godišnja učinkovitost proizvodnog postrojenja.

Člankom 12. stavkom 7. Pravilnika propisano je da je povlaštenu proizvođač, uz godišnje izvješće dužan dostaviti:

- očitavanja, odnosno mjerne podatke s mjernih uređaja kojima se mjeri korišteno gorivo te toplinska energija za potrebe navedenog izvješća;
- izjavu u kojoj navodi informacije o održavanju te promjenama i zamjenama mjerne opreme iz svoje nadležnosti, kao i informacije o ovjeravanju mjerila iz svoje nadležnosti.

Člankom 12. stavkom 9. Pravilnika propisano je da Hrvatska energetska regulatorna agencija, na temelju dostavljenog godišnjeg izvješća obavlja nadzor nad ostvarenom uštedom primarne energije (UPE) proizvodnog postrojenja, odnosno minimalnom ukupnom godišnjom učinkovitosti proizvodnog postrojenja sukladno tarifnom sustavu za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije.

Člankom 5. stavkom 8. Tarifnog sustava za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“, broj 133/13, 151/13 i 20/14) propisano je sljedeće:

„(8) Ukupna godišnja energetska učinkovitost obnovljivog izvora energije,  $\eta_k$  OIE, definirana je izrazom:

$$\eta_k \text{ OIE} = ((3600 \times E_u) + H_k) / Q$$

u kojem je:

$\eta_k$  OIE - ukupna godišnja učinkovitost postrojenja,

$E_u$  - proizvedena električna energija [MWh],

$H_k$  - proizvedena korisna toplina [MJ],

$Q$  - primarna energija goriva [MJ].

Korištenje proizvedene toplinske energije za pripremu primarnog energenta kod proizvodnih postrojenja na bioplin i biomasu smatra se korisno iskorištenom toplinskom energijom.

Ostvarenje uvjeta minimalne ukupne godišnje učinkovitosti određuje Agencija na temelju Pravilnika o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije koje dostavlja operatoru tržišta.

Za dokazivanje ukupne godišnje energetske učinkovitosti, prema ovome stavku, na proizvodnom postrojenju moraju biti osigurana mjerenja, odnosno na proizvodnom postrojenju mora biti ugrađena mjerna oprema sukladno Pravilniku o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije.“

Slijedom svega navedenoga, utvrđeno je da je ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva mTEO-MALI TERMOENERGETSKI OBJEKT za 2016. godinu iznosi 36% te je stoga odlučeno kao u točki 1. izreke ovoga Rješenja.

Člankom 12. stavkom 10. Pravilnika propisano je da, na temelju nadzora iz članka 12. stavka 9. Pravilnika, Hrvatska energetska regulatorna agencija izvještava trgovačko društvo Hrvatski operator tržišta energije d.o.o. o minimalnoj ukupnoj godišnjoj učinkovitosti na temelju koje se povlaštenom proizvođaču korigira poticajna cijena sukladno odredbama tarifnog sustava te je stoga odlučeno kao u točki 2. izreke ovoga Rješenja.

Člankom 27. stavkom 9. Zakona o regulaciji energetske djelatnosti 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 3. izreke ovoga Rješenja.

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

**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 Zagreb, u roku od 30 dana od dana dostave ovoga Rješenja.