



**REPUBLIKA HRVATSKA**

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

**KLASA: UP/I-034-02/20-10/36**

**URBROJ: 371-06-20-13**

**Zagreb, 19. kolovoza 2020.**

Hrvatska energetska regulatorna agencija na temelju članka 12. stavaka 9. i 10. 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 17. sjednici Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije, održanoj 19. kolovoza 2020. donosi sljedeće

## **RJEŠENJE**

1. Ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva Kogeneracijsko postrojenje Benkovac za 2019. godinu određuje se u iznosu 51,2 %.
2. Ovo Rješenje dostaviti će se u roku od 8 (osam) dana od dana pravomoćnosti Hrvatskom operatoru tržista energije d.o.o.
3. Ovo Rješenje objaviti će se na internetskoj stranici Hrvatske energetske regulatorne agencije.

## **Obratljivo**

Trgovačko društvo BIOMASS TO ENERGY BENKOVAC društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju energije, Poslovno industrijska zona Šopot br. 28, Šopot, MBS: 081004454, OIB: 39497681306 (dalje: BIOMASS TO ENERGY BENKOVAC d.o.o.), dostavilo je 27. veljače 2020. Izvješće o ostvarenju godišnjeg plana proizvodnje za 2019. godinu za proizvodno postrojenje Kogeneracijsko postrojenje Benkovac (dalje: Izvješće), te ga je na zahtjev Hrvatske energetske regulatorne agencije dopunilo 3. lipnja 2020. i 15. srpnja 2020.

Trgovačko društvo BIOMASS TO ENERGY BENKOVAC d.o.o. uz Izvješće je dostavilo:

- očitanja, odnosno mjerne podatke s mjernih uređaja kojima se mjeri korišteno gorivo te toplinska energija za potrebe 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.

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 034-02/17-15/02, posebice u tehnički opis izgrađenog proizvodnog

postrojenja te elaborat o ugrađenim mjernim uređajima. Uvidom u Rješenje o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije, klasa: UPI 034-02/17-15/02, urbroj: 371-01-17-08 od 15. lipnja 2018. utvrđeno je da je postrojenje naziva Kogeneracijsko postrojenje Benkovac iz grupe postrojenja "2.c.ii. elektrane na krutu biomasu instalirane snage veće od 2 MW do uključivo 5 MW" iz Pravilnika o korištenju obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“, broj 88/12).

Nadalje, za postrojenje naziva Kogeneracijsko postrojenje Benkovac sklopljen je 13. kolovoza 2014. s društvom Hrvatski operator tržista energije d.o.o., Ulica grada Vukovara 284, Zagreb (dalje: Hrvatski operator tržista energije d.o.o.) Ugovor o otkupu električne energije iz postrojenja koje koristi obnovljivi izvor energije: Kogeneracijsko postrojenje Benkovac, broj: BIOMASA1.d.3.-247/14 na temelju Tarifnog sustava za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“, broj 133/13, 151/13 i 20/14). Isto tako, 24. travnja 2016. sklopljen je Ugovor o prijenosu ugovora o otkupu s društva STRATEŠKI PLAN-ENERGETSKI OBJEKTI d.o.o. na društvo BIOMASS TO ENERGY BENKOVAC d.o.o.

Člankom 12. stavkom 5. Pravilnika o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije (dalje: Pravilnik) propisano je da je povlašteni proizvođač, koji mora zadovoljavati uvjet uštede primarne energije (UPE), dužan Hrvatskoj energetskoj 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 povlašteni proizvođač koji je sklopio s operatorom tržista 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 povlašteni proizvođač, uz godišnje izvješće dužan dostaviti:

- očitanja, 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 uštem 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. stavcima 6. i 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:

"(6) *Uvjet za ostvarenje poticajne cijene (C) i sklapanje ugovora o otkupu električne energije s operatorom tržista za proizvodna postrojenja iz grupe 1.d.1., 1.d.2., 1.d.3, 2.c, 1.f.1., 1.f.2., 1.f.3., 2.d. je minimalna ukupna godišnja učinkovitost postrojenja ηk OIE = 50% u pretvorbi primarne energije goriva Q [MJ] u proizvedenu električnu energiju Eu [MWh] i proizvedenu korisnu toplinu Hk [MJ].*

(8) *Ukupna godišnja energetska učinkovitost obnovljivog izvora energije, ηk OIE, definirana je izrazom:*

$$\eta_k OIE = ((3600 \times Eu) + Hk)/Q$$

*u kojem je:*

*ηk OIE – ukupna godišnja učinkovitost postrojenja,*

*Eu – proizvedena električna energija [MWh],*

*Hk – proizvedena korisna toplina [MJ],*

*Q – primarna energija goriva [MJ].*

*Korištenje proizvedene toplinske energije za pripremu primarnog energenta kod proizvodnih postrojenja na biopljin 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."*

Nastavno na navedeno, za postrojenje naziva Kogeneracijsko postrojenje Benkovac za 2019. godinu utvrđeno je sljedeće:

- proizvedena električna energija (Eu) iznosi 40.455,468 MWh (145.639.685 MJ),
- korisna toplinska energija (Hk) iznosi 50.324,630 MWh (181.168.668 MJ),
- primarna energija goriva (Q) iznosi 177.375,488 MWh (638.551.757 MJ).

slijedom čega ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva Kogeneracijsko postrojenje Benkovac za 2019. godinu iznosi 51,2 % 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 trgovacko 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 energetskih 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 objavljaju 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., v. r.**

### **U p u t a o p r a v n o m l i j e k u:**

Ovo Rješenje je izvršno.

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