



P / 1 2 5 6 9 9

## REPUBLIKA HRVATSKA

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

**KLASA: UP/I-034-02/19-07/38**

**URBROJ: 371-06-19-8**

**Zagreb, 1. listopada 2019.**

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 21. sjednici Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije, održanoj 1. listopada 2019. donosi sljedeće

## RJEŠENJE

1. Ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva Projekt VRBOVSKO 1900 kWe za 2018. godinu određuje se u iznosu 55,9 %.
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.

## Obratljivo

Trgovačko društvo VRBOVSKO EKO ENERGIJA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju električne i toplinske energije, Tvornička 31, Vrbovsko, MBS: 040290112, OIB: 30557421377 (dalje: VRBOVSKO EKO ENERGIJA d.o.o.), dostavilo je 28. veljače 2019. Izvješće o ostvarenju godišnjeg plana proizvodnje za 2018. godinu za postrojenje naziva Projekt VRBOVSKO 1900 kWe (dalje: Izvješće), te ga je na zahtjev Hrvatske energetske regulatorne agencije dopunilo 10. rujna 2019.

Trgovačko društvo VRBOVSKO EKO ENERGIJA 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: UP/I-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: UP/I-034-02/17-15/02, urbroj: 371-01/17-08 od

30. kolovoza 2017. utvrđeno je da je postrojenje naziva Projekt VRBOVSKO 1900 kWe iz grupe postrojenja „2.c.i. elektrane na krutu biomasu, isključujući komunalni otpad - elektrane na krutu biomasu instalirane snage do uključivo 2 MW“ iz Pravilnika o korištenju obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“, broj 88/12).

Nadalje, trgovačko društvo VRBOVSKO EKO ENERGIJA d.o.o. skloplilo je 25. studenoga 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: Projekt VRBOVSKO 1900 kWe broj: BIOMASA1.d.2.-262/14 na temelju Tarifnog sustava za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“, broj 133/13, 151/13, 20/14 i 107/14).

Člankom 12. stavkom 5. Pravilnika o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije (dalje: Pravilnik) propisano je da 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 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 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 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. stavcima 6 i 8. Tarifnog sustava za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“, broj 133/13, 151/13, 20/14 i 107/14) propisano je sljedeće:

„(6) Uvjet za ostvarenje poticajne cijene (C) i sklapanje ugovora o otkupu električne energije s operatorom tržišta 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  $\eta_k$  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,  $\eta_k$  OIE, definirana je izrazom:

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

u kojem je:

$\eta_k$  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 mjerena, odnosno na proizvodnom postrojenju mora biti ugrađena mjerna oprema sukladno Pravilniku o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije.“

Nastavno na navedeno, za postrojenje naziva Projekt VRBOVSKO 1900 kWe za 2018. godinu utvrđeno je sljedeće:

- proizvedena električna energija (Eu) iznosi 13.209,166 MWh (47.552.998 MJ),
- korisna toplinska energija (Hk) iznosi 37.747,300 MWh (135.890.280 MJ),
- primarna energija goriva (Q) iznosi 91.096,639 MWh (327.947.902 MJ),

slijedom čega ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva Projekt VRBOVSKO 1900 kWe za 2018. godinu iznosi 55,9 % 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.



#### 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 Zagrebu, u roku od 30 dana od dana dostave ovoga Rješenja.