



## REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA ENERGETSKA  
REGULATORNA AGENCIJA  
Ulica grada Vukovara 14  
10000 Zagreb

KLASA: UP/I-034-02/19-07/11  
URBROJ: 371-06-19-4  
Zagreb, 12. srpnja 2019.

Ovo Rješenje postalo je  
pravomočno dana \_\_\_\_\_

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

Potpis ovlaštene osobe

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 16. sjednici Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije, održanoj 12. srpnja 2019. donosi sljedeće

## RJEŠENJE

1. Ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva Izgradnja kogeneracijskog postrojenja na bazi izgaranja drvne mase za 2018. godinu određuje se u iznosu 55%.
2. Ovo Rješenje dostaviti 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.

## OBRASLOŽENJE

Trgovačko društvo SAVA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge, Trg hrvatskih branitelja 1, Stara Gradiška, MBS: 050031472, OIB: 08556993077 (dalje: SAVA d.o.o.), dostavilo je 27. veljače 2019. Izvješće o ostvarenju godišnjeg plana proizvodnje za 2018. godinu za proizvodno postrojenje Izgradnja kogeneracijskog postrojenja na bazi izgaranja drvne mase (dalje: Izvješće).

Trgovačko društvo SAVA 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 034-02/17-31/08, 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 034-02/17-31/08, urbrog: 371-01/17-06 od

29. lipnja 2017. utvrđeno je da je postrojenje naziva Izgradnja kogeneracijskog postrojenja na bazi izgaranja drvne mase iz grupe postrojenja „*2.c.i. Postrojenja priključena na prijenosnu ili distribucijsku mrežu koja koriste obnovljive izvore energije za proizvodnju električne energije instalirane električne snage veće od 1 MW - 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 SAVA d.o.o. sklopolo je 30. listopada 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: Izgradnja kogeneracijskog postrojenja na bazi izgaranja drvne mase broj: BIOMASA1.d.2.-254/14, 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) te dana 9. prosinca 2015. Dodatak I. Ugovoru o otkupu električne energije iz postrojenja koje koristi obnovljivi izvor energije: Izgradnja kogeneracijskog postrojenja na bazi izgaranja drvne mase broj: BIOMASA1.d.2.-254/1.

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 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 uštemom 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. stavnica 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. i 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:*

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

*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 merna oprema sukladno Pravilniku o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije.“*

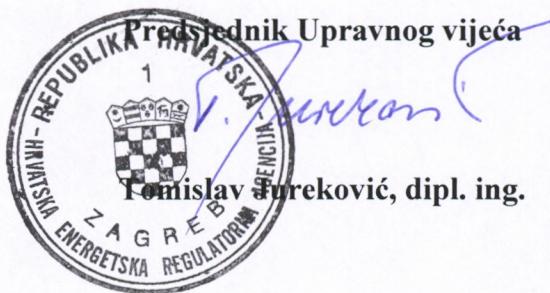
Nastavno na navedeno, za postrojenje naziva Izgradnja kogeneracijskog postrojenja na bazi izgaranja drvne bio mase za 2018. godinu utvrđeno je sljedeće:

- proizvedena električna energija (Eu) za 2018. godinu iznosi 12.647,424 MWh (45.530.726 MJ),
- korisna toplinska energija (Hk) za 2018. godinu iznosi 26.682,160 MWh (96.055.776 MJ),
- primarna energija goriva (Q) za 2018. godinu iznosi 71.473,824 MWh (257.305.766 MJ).

slijedom čega ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva Izgradnja kogeneracijskog postrojenja na bazi izgaranja drvne bio mase za 2018. godinu iznosi 55% 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.