



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

Ovo Rješenje postalo je
pravomoćno dana _____

U Zagrebu, _____

Potpis ovlaštene osobe

Klasa: VP I 034-02/18-07/21
Urbroj: 371-01-18-1

Zagreb, 23. travnja 2018.

Hrvatska energetska regulatorna agencija na temelju članka 12. stavka 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) i članka 5. stavka 8. Tarifnog sustava za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“, broj 133/13, 151/13, 20/14, 107/14 i 100/15), na 10. sjednici Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije, održanoj 23. travnja 2018. donosi sljedeće

R J E Š E N J E

1. Ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva Projekt SPIN VALIS 1525 kWe za 2017. godinu određuje se u iznosu 55,3%.
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 SPIN VALIS INTERNACIONAL d.o.o. za proizvodnju i usluge, Industrijska 24, Požega, MBS: 050045574, OIB: 46390555097 (dalje: SPIN VALIS INTERNACIONAL d.o.o.), dostavilo je 27. veljače 2018. Izvješće o učinkovitosti postrojenja "Projekt SPIN VALIS 1525 kW" za 2017. godinu (dalje: Izvješće). S obzirom na to da su u Izvješću uočeni nedostaci, Hrvatska energetska regulatorna agencija zatražila je 28. ožujka 2018. dopunu Izvješća te je trgovačko društvo SPIN VALIS INTERNACIONAL d.o.o. dostavilo 12. i 16. travnja 2018. dopune Izvješća.

Kao sastavni dio Izvješća i dopuna Izvješća dostavljena je sljedeća dokumentacija:

- izjava o održavanju i ovjeravanju mjerne opreme iz nadležnosti trgovačkog društva SPIN VALIS INTERNACIONAL d.o.o. u kojoj se navodi da trgovačko društvo SPIN VALIS INTERNACIONAL d.o.o. nije bilo u obvezi umjeravati niti servisirati mjernu opremu iz njihove nadležnosti izuzev kolne vage,
- OVJERNICA br. 715-4/16 za kolnu vagu izdanu od Državnog zavoda za mjeriteljstvo,
- mjesečna evidencija o utrošku biomase u postrojenju za 2017. godinu,
- podaci o isporučenoj električnoj energiji po mjesecima za 2017. godinu od trgovačkog društva HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb,
- mjesečna evidencija očitavanja stanja mjerila proizvedene električne energije,
- mjesečna evidencija očitavanja stanja mjerila toplinske energije za korisnu toplinsku energiju,
- Izvješća laboratorijskih analiza vlage drvene sječke prema HRN EN ISO 18134-2:2015 koje je izradio Laboratorij za šumsku biomasu, Šumarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu.

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 034-02/15-31/29, 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 034-02/15-31/29, urbroj: 371-01/15-06 od 8. lipnja 2015. utvrđeno je da je Projekt SPIN VALIS 1525 kWe iz grupe postrojenja „2.c.i. 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 SPIN VALIS INTERNACIONAL d.o.o. sklopilo je 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 proizvodnog postrojenja na temelju Tarifnog sustava za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“, broj 133/13, 151/13 i 20/14). Projekt SPIN VALIS 1525 kWe je postrojenje iz grupe postrojenja „1.d.2 – elektrane na biomasu instalirane snage veće od 300 kW do uključivo 2 MW“ iz Tarifnog sustava za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“, broj 133/13, 151/13 i 20/14).

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 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 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:

- 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, η_k OIE, definirana je izrazom:

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

u kojem je:

η_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.“

Podaci o isporučenoj električnoj energiji iz Izvješća podudaraju se s mjesečnim podacima trgovačkog društva HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o. koji su priloženi Izvješću.

Korisna toplinska energija se koristi za drvno-prerađivačke pogone i grijanje ureda te se isporučuje trgovačkim društvima SPIN VALIS d.d. i VALIS FAGUS d.o.o. koja se bave drvno-prerađivačkim aktivnostima.

Primarna energija goriva određena je po mjesecima na temelju podatka o potrošnji sječke iz mjesečnih evidencija o utrošku biomase u postrojenju i donjih ogrjevnih vrijednosti drvne sječke određenih laboratorijskim ispitivanjima.

Dakle, iz podataka iz Izvješća proizlazi sljedeće:

- isporučena električna energija (E_i) za 2017 .godinu iznosi 28.741,806 MWh (103.470.501,6 MJ),

- korisna toplinska energija (Hk) za 2017. godinu iznosi 74.054,970 MWh (266.597.892 MJ),
- primarna energija goriva (Q) za 2017. godinu iznosi 191.809,149 MWh (690.512.937 MJ).

Slijedom svega navedenoga, utvrđeno je da ukupna godišnja učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva Projekt SPIN VALIS 1525 kWe u 2017. godini iznosi 55,3% 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 Osijeku, u roku od 30 dana od dana dostave ovoga Rješenja.