



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

Ovo Rješenje postalo je
pravomoćno dana _____

U Zagrebu, _____

Potpis ovlaštene osobe

Klasa: *UPI 034-02/18-of 35*
Urbroj: *341-06-18-1*

Zagreb, 21. rujna 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) na 24. sjednici Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije, održanoj 21. rujna 2018. donosi sljedeće

R J E Š E N J E

1. Ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva BPE BIOEL za 2017. godinu određuje se u iznosu 58,2 %.
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 BIOEL društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju električne energije iz obnovljenih izvora energije, Velika Maslenjača 46, Maslenjača, MBS: 010079449, OIB: 07396240233 (dalje: BIOEL d.o.o.), dostavilo je 1. ožujka 2018. Izvješće o ostvarenju godišnjeg plana proizvodnje za 2017. godinu za postrojenje naziva BPE BIOEL (dalje: Izvješće). S obzirom na to da su u Izvješću uočeni nedostaci, Hrvatska energetska regulatorna agencija zatražila je 14. lipnja 2018. dopunu Izvješća, koju je trgovačko društvo BIOEL d.o.o. dostavilo 5. srpnja 2018.

U sklopu Izvještaja dostavljena je sljedeća dokumentacija:

- izjava u kojoj se navodi da trgovačko društvo BIOEL d.o.o. nije bilo u obvezi umjeravati i ovjeravati mjerne uređaje na postrojenju koji su ugrađeni na postrojenju prije 2017. godine,

- Izjavu o ispravku podataka o Elaboratu mjernih mjesta od 15.0 ožujka 2017. te o zamjeni mjerne opreme u kojoj se navodi da je dana 7. travnja utvrđen kvar na mjerilu toplinske energije za mjerenje isporučene toplinske energije prema sušari, tip Sonometar 1100, proizvođača Danfoss koje je zamijenjeno mjerilom toplinske energije, tip MULTICAL 602, proizvođača Kamstrup,
- 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,
- tablični prikaz mjesečnih količina sirovina korištenih za proizvodnju bioplina,
- tablični prikaz podataka o mjesečnoj proizvodnji električne energije,
- mjesečna evidencija očitavanja stanja mjerila toplinske energije za korisnu toplinsku energiju.

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 koristi se za vlastite potrebe u procesu proizvodnje bioplina te za potrebe sušare za sušenje žitarica i drvene sječke.

Primarna energija goriva određena je po mjesecima na temelju podatka o količini unesene sirovine u postrojenje i prinosa bioplina odnosno metana po toni svježe mase pojedine sirovine. Za donju ogrjevnu vrijednost metana uzeta je vrijednost 35,892 MJ/m³.

Na temelju svega navedenoga, za postrojenje naziva BPE BIOEL za 2017. godinu utvrđeno je sljedeće:

- proizvedena električna energija (Eu) za 2017. godinu iznosi 8.813 MWh (31.726.800 MJ),
- korisna toplinska energija (Hk) za 2017. godinu iznosi 2.137 MWh (7.693.200 MJ),
- primarna energija goriva (Q) za 2017. godinu iznosi 18.813,756 MWh (67.729.522 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 034-02/16-31/03, 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 034-02/16-31/03, urbroj: 371-01/16-08 od 29. travnja 2016. utvrđeno je da je postrojenje naziva BPE BIOEL iz grupe postrojenja „1.f.ii. elektrane na bioplin iz poljoprivrednih kultura te organskih ostataka i otpada biljnog i životinjskog podrijetla - elektrane na bioplin instalirane snage veće od 300 kW“ iz Pravilnika o korištenju obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“, broj 88/12).

Nadalje, trgovačko društvo BIOEL d.o.o. sklopilo 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: BPE ORGANICA BIOEL 1 broj: BIOPLIN1.f.2.-261/14 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) i Prethodnog rješenja o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije, klasa: UPI 034-02/13-30/33, urbroj: 371-01/13-04 od 14. svibnja 2013. izdanog od strane Hrvatske energetske regulatorne agencije u kojem je naziv postrojenja bio BPE ORGANICA BIOEL 1 (dalje: Prethodno rješenje).

S obzirom na činjenicu da je Hrvatska energetska regulatorna agencija dana 6. travnja 2016. zaprimila zahtjev trgovačkog društva BIOEL d.o.o. za promjenu naziva postrojenja u Prethodnom rješenju, to je Hrvatska energetska regulatorna agencija društvu BIOEL d.o.o. izdala Rješenje, klasa: UPI 034-02/13-30/33, urbroj: 371-01/16-11 od 29. travnja 2016. u kojem se naziv postrojenje mijenja i glasi BPE BIOEL, a temeljem kojeg Rješenja je društvo BIOEL d.o.o. s Hrvatskim operatorom tržišta energije d.o.o. dana 5. srpnja 2016., sklopilo Dodatak I. Ugovoru o otkupu električne energije Iz: BPE ORGANICA BIOEL 1, broj: BIOPLIN1.f.2.-261/14.

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. 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 $\eta_k \text{ OIE} = 50\%$ 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, $\eta_k \text{ OIE}$, definirana je izrazom:

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

u kojem je:

$\eta_k \text{ OIE}$ – 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 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 navedenoga, utvrđeno je da je ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva BPE BIOEL za 2017. godinu iznosi 58,2 % 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 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 ("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 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 Zagrebu, u roku od 30 dana od dana dostave ovoga Rješenja.