



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

Ovo Rješenje postalo je
pravomočno dana _____

U Zagrebu, _____

Potpis ovlaštene osobe

Klasa: UP I 034-02 | 18 - 06 | 13

Urbroj: 311-01-18-5

Zagreb, 29. ožujka 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 7. sjednici Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije, održanoj 29. ožujka 2018. donosi sljedeće

RJEŠENJE

1. Ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva Bioelektrana-toplana Glina za 2017. godinu određuje se u iznosu 52,8 %.
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 objaviti će se na internetskoj stranici Hrvatske energetske regulatorne agencije.

OBRAZLOŽENJE

Trgovačko društvo BE-TO GLINA, društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge, Žrtava Domovinskog rata 74/A, Glina, MBS: 120010356, OIB: 92551965470 (dalje: BE-TO GLINA d.o.o.), dostavilo je 23. veljače 2018. Izvješće o ostvarenju godišnjih planova proizvodnje električne i toplinske energije za 2017. godinu za proizvodno postrojenje (dalje: Izvješće) za proizvodno postrojenje naziva Bioelektrana-toplana Glina.

Trgovačko društvo BE-TO GLINA d.o.o. je, kao sastavni dio Izvješća, dostavilo sljedeće:

- izjavu da ugrađeni mjerni instrumenti na kogeneracijskom postrojenju BE-TO Glina imaju isprave o prvom umjeravanju, te da su ispravni i neoštećeni;
- podatke o isporučenoj električnoj energiji u elektroenergetsku mrežu po mjesecima za 2017. godinu od trgovačkog društva HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb;
- očitanja mjernih mjesta (očitanja brojila proizvedene električne energije, očitanja brojila korisne toplinske energije i očitanja potrošnje sječke iz kontrolnog sustava elektrane) po mjesecima za 2017. godinu;

- laboratorijske izvještaje vlage drvne sječke koje je izradio Centralni kemijsko-tehnološki laboratorij trgovačkog društva HEP-PROIZVODNJA d.o.o., Zagorska ulica 1, Zagreb te
- evidencije uzorkovanja biomase i izračun vlage sječke po mjesecima za 2017. godinu.

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 034-02/15-31/35, 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 034-02/15-31/35, urbroj: 371-01/15-04 od 7. rujna 2015. utvrđeno je da je postrojenje naziva Bioelektrana-toplana Glina iz grupe postrojenja „1.d.ii. elektrane na biomasu instalirane snage veće od 300 kW“ iz Pravilnika o korištenju obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“, broj 88/12).

Nadalje, trgovačko društvo BE-TO GLINA d.o.o. sklopolo je 4. travnja 2013. 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 Bioelektrana-toplana Glina broj: BIOMASA1.d.ii.-550/13 na temelju Tarifnog sustava za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“, broj 63/12, 121/12 i 144/12).

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 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 4. stavkom 7. Tarifnog sustava za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“, broj 63/12, 121/12 i 144/12) propisano je sljedeće:

„(7) Uvjet za ostvarenje tarife i sklapanje ugovora o otkupu električne energije s operatorom tržišta za postrojenja iz grupe 1.d.ii., 1.f.ii., 2.c.i., 2.c.ii., 2.c.iii., 2.c.iiii., 2.e.i., 2.e.ii. i 2.j., je minimalna ukupna godišnja učinkovitost postrojenja η_k OIE = 50% u pretvorbi primarne energije goriva Q [MJ] u isporučenu električnu energiju Ei [MWh] i proizvedenu korisnu toplinu Hk [MJ].

Ukupna godišnja energetska učinkovitost obnovljivog izvora energije, η_k OIE, definirana je izrazom:

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

Ostvarenje uvjeta minimalne ukupne godišnje učinkovitosti određuje Agencija na temelju Pravilnika o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije.“

Podaci o isporučenoj električnoj energiji iz Izvješća podudaraju se s mjesecnim podacima HEP-Operatora distribucijskog sustava d.o.o. koji su priloženi Izvješću.

Korisna toplinska energija isporučuje se trgovačkom društvu DRVNI CENTAR GLINA d.o.o. koje se bavidrvno-prerađivačkim aktivnostima, ima dozvolu za opskrbu toplinskom energijom te toplinskom energijom opskrbljuje krajnje kupce u gradu Glina.

Primarna energija goriva određena je po mjesecima na temelju očitanja potrošnje sječke iz kontrolnog sustava elektrane, donje ogrjevna vrijednost drvne sječke određene prema prosječnom udjelu vlage drvne sječke iz vlastitih analiza određenih gravimetrijskom metodom i srednje vrijednosti donjih ogrjevnih vrijednosti suhih uzoraka određenih laboratorijskim ispitivanjima (18,31 MJ/kg).

Dakle, iz podataka iz Izvješća proizlazi sljedeće:

- isporučena električna energija (Ei) za 2017. godinu iznosi 7.873,828 MWh (28.345.780,8 MJ),
- korisna toplinska energija (Hk) za 2017. godinu iznosi 25.384,2 MWh (91.383.120 MJ),
- primarna energija goriva (Q) za 2017. godinu iznosi 63.038,747 MWh (226.939.490 MJ).

Slijedom svega navedenoga, utvrđeno je da je ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva Bioelektrana-toplana Glina za 2017. godinu iznosi 52,8 % 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 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.