



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

Ovo Rješenje postalo je
pravomočno dana _____

U Zagrebu, _____

Potpis ovlaštene osobe

Klasa: 310-02/17-02/23

Urbroj: 3F1-01/17-99

Zagreb, 5. srpnja 2017.

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 17. sjednici Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije, održanoj 5. srpnja 2017. donosi sljedeće

RJEŠENJE

1. Ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva BIOPLIN ROVIŠĆE (999 kW) za 2016. godinu određuje se u iznosu 50 %.
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.

Obrazloženje

Trgovačko društvo BIOPLIN-MAKS društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge, Trg žrtava fašizma 6, Zagreb, MBS: 010079289, OIB: 32844634737 (dalje: BIOPLIN-MAKS d.o.o.), dostavilo je 28. veljače 2017. Izvješće o ostvarenju godišnjeg plana proizvodnje za 2016. godinu za postrojenje BIOPLIN ROVIŠĆE (999 kW) od 27. veljače 2017. (dalje: Izvješće iz veljače 2017.). Također, trgovačko društvo BIOPLIN-MAKS d.o.o. je uz Izvješće iz veljače 2017. dostavilo očitanja kalorimetara u 2016. godini. Obzirom su u Izvješću iz veljače 2017. uočeni nedostaci, trgovačko društvo BIOPLIN-MAKS d.o.o. dostavilo je 26. svibnja 2017., nakon izmjena i dopuna, Izvješće o ostvarenju godišnjeg plana proizvodnje za 2016. godinu za postrojenje BIOPLIN ROVIŠĆE (999 kW) od 25. svibnja 2017., koje sadrži:

- tablični prikaz količine korištenih sirovina po mjesecima i izračun godišnje potrošnje primarne energije goriva te pojašnjenje metodologije izračuna;
- evidenciju mjesecne proizvodnje električne energije i utroška toplinske energije za 2016. godinu;

- mjesечne podatke trgovačkog društva HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o. o isporučenoj električnoj energiji;
- izjavu prokurista trgovačkog društva BIOPLIN-MAKS d.o.o. od 25. svibnja 2017. u kojoj se navode informacije o održavanju te promjenama i zamjenama mjerne opreme iz svoje nadležnosti, kao i informacije o ovjeravanju mjerila iz nadležnosti trgovačkog društva BIOPLIN-MAKS d.o.o.

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 034-02/15-31/43, posebice u tehnički opis izgrađenog proizvodnog postrojenja te elaborat o ugrađenim mjernim uređajima. Uvidom u rješenje o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije, klasa: 034-02/15-31/43, urbroj: 371-01/15-04 od 23. prosinca 2015. utvrđeno je da je postrojenje naziva BIOPLIN ROVIŠĆE (999 kW) iz grupe postrojenja „1.f.ii. elektrane na biopljin instalirane snage veće od 300 kW“ iz Pravilnika o korištenju obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“, broj 88/12).

Nadalje, trgovačko društvo BIOPLIN-MAKS d.o.o. sklopolo je 1. srpnja 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: BIOPLIN ROVIŠĆE (999 kW), broj: BIOPLIN1.f.ii.-243/14 na temelju Tarifnog sustava za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“, broj 63/12, 121/12 i 144/12).

Na temelju svega navedenoga, za postrojenje BIOPLIN ROVIŠĆE (999 kW) za 2016. godinu utvrđeno je sljedeće:

- primarna energija goriva (Q) iznosi 75.419.467 MJ (20.949,852 MWh);
- proizvedena električna energija (Ei) iznosi 8.572,2 MWh;
- proizvedena korisna toplina (Hk) iznosi 6.888.456 MJ (1.913,46 MWh).

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, 107/14, 100/15 i 100/15) 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 η_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, η_k OIE, definirana je izrazom:

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

u kojem je:

η_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.“

Slijedom navedenoga, utvrđeno je da je ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva BIOPLIN ROVIŠĆE (999 kW) iznosi 50 % 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 energetskih 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.



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.