



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

Ovo Rješenje postalo je
pravomoćno dana _____

U Zagrebu, _____

Potpis ovlaštene osobe

Klasa: UP/I-034-02/18-07/31
Urbroj: 341-01-18-1

Zagreb, 13. srpnja 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 20. sjednici Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije, održanoj 13. srpnja 2018. donosi sljedeće

R J E Š E N J E

1. Ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva „Bioplinsko postrojenje Bojana 2“ za 2017. godinu određuje se u iznosu 52,02%.
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 MOSLAVINA PROIZVODI društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge, Sišćani 31, Sišćani, MBS: 010069355, OIB: 79916891256 (dalje: MOSLAVINA PROIZVODI d.o.o.), dostavilo je 2. ožujka 2018. Izvješće o ostvarenju plana proizvodnje za 2017. godinu (dalje: Izvješće) za proizvodno postrojenje naziva „Bioplinsko postrojenje Bojana 2“ te je Izvješće dopunilo 20. lipnja 2018.

U sklopu Izvješća dostavljena je slijedeća dokumentacija:

- tablični prikaz po mjesecima potrošnje bioplina, donje ogrjevnje vrijednosti bioplina, isporučene električne energije te korisno utrošene toplinske energije,
- izjava o održavanju i ovjeravanju mjerne opreme iz nadležnosti trgovačkog društva MOSLAVINA PROIZVODI d.o.o.,
- mjesečna očitavanja stanja plinomjera te mjesečna potrošnja bioplina,
- mjesečna očitavanja stanja korisne toplinske energije,

- mjesečne prosječne vrijednosti udjela metana te donje ogrjevne vrijednosti bioplina,
- podaci o isporučenoj električnoj energiji po mjesecima za 2017. godinu trgovačkog društva HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb,
- tablični prikaz mjesečnog utroška sirovine s vrstom i količinom sirovine za svaki mjesec 2017. godine.

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 034-02/16-31/33, 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 034-02/16-31/33, urbroj: 371-01/16-03, od 30. prosinca 2016., utvrđeno je da je postrojenje naziva „Bioplinsko postrojenje Bojana 2“, iz grupe postrojenja „1.f.ii. 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 MOSLAVINA PROIZVODI d.o.o. sklopilo je 7. siječnja 2016. 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: Bioplinsko postrojenje Bojana 2, broj: BIOPLIN1.f.2.-4/16“, na temelju 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).

Člankom 12. stavkom 5. Pravilnika o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije (dalje: Pravilnik) propisano je da povlaštenu 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 povlaštenu 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 povlaštenu 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, 107/14 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 E_u [MWh] i proizvedenu korisnu toplinu H_k [MJ].“

„(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.“

S obzirom na to da trgovačko društvo MOSLAVINA PROIZVODI d.o.o. nije dostavilo očitavanja vezana uz proizvedenu električnu energiju, podaci o mjesečnoj isporuci električne energije (E_i) korišteni su kao podaci o mjesečnoj proizvodnji električne energije (E_u). Podaci o isporučenoj električnoj energiji preuzeti su iz mjesečnih podataka HEP-Operatora distribucijskog sustava d.o.o. Proizvedena toplinska energija koristi se za potrebe proizvodnje bioplina.

Primarna energija goriva određena je po mjesecima na temelju podatka o potrošnji bioplina, prosječnog mjesečnog udjela metana u bioplinu i donje ogrjevnice vrijednosti metana u iznosu 35,88 MJ/m³.

Na temelju svega navedenoga, za postrojenje naziva „Bioplinsko postrojenje Bojana 2“ za 2017. godinu utvrđeno je sljedeće:

- proizvedena električna energija (E_u) iznosi 7.971,955 MWh (28.699.038 MJ),
- korisna toplinska energija (H_k) iznosi 2.483,551 MWh (8.940.783,6 MJ),
- primarna energija goriva (Q) iznosi 20.100,555 MWh (72.361.988 MJ).

Slijedom navedenoga, utvrđeno je da ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva „Bioplinsko postrojenje Bojana 2“ za 2017. godinu iznosi 52,02% 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 Zagrebu, u roku od 30 dana od dana dostave ovoga Rješenja.