



**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 | 33

Urbroj: 571-01-18-1

Zagreb, 13. srpnja 2018.

Hrvatska energetska regulatorna agencija na temelju članka 12. stavka 9. i 10. Pravilnika o stjecanju statusa povlaštenog proizvodača 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 Slaščak za 2017. godinu određuje se u iznosu 81,98 %.
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.

O b r a z l o ž e n j e

Trgovačko društvo OSATINA GRUPA d.o.o. za proizvodnju, promet i usluge u poljoprivredi, Kralja Tomislava 91, Semeljci, MBS: 030108724, OIB: 52123139126 (dalje: OSATINA GRUPA d.o.o.), dostavilo je 1. ožujka 2018. Izvješće o ostvarenju godišnjih planova proizvodnje za 2017. godinu za proizvodno postrojenje Bioplinsko postrojenje Slaščak (dalje: Izvješće) te 3. srpnja 2018. i dopunu Izvješća.

U sklopu Izvješća i dopune Izvješća dostavljena je sljedeća dokumentacija:

- izjava o održavanju i certifikatima mjerne opreme iz nadležnosti trgovačkog društva OSATINA GRUPA d.o.o.,
- tablični prikaz po mjesecima potrošnje bioplina, donje ogrjevne vrijednosti bioplina, isporučene električne energije te korisno utrošene toplinske energije,
- mjesечni iznosi potrošnje bioplina, toplinske energije i električne energije,

- 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.

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.

Proizvedena toplinska energija koristi se za potrebe proizvodnje bioplina i zagrijavanje staklenika za hidroponski uzgoj rajčica.

Primarna energija goriva određena je po mjesecima na temelju podatka o potrošnji bioplina i donje ogrjevne vrijednosti bioplina od $21,30 \text{ MJ/m}^3$.

Na temelju svega navedenoga, za postrojenje Bioplinsko postrojenje Slaščak za 2017. godinu utvrđeno je sljedeće:

- isporučena električna energija (Ei) iznosi $5.517,964 \text{ MWh}$ ($19.864.670 \text{ MJ}$),
- korisna toplinska energija (Hk) iznosi $5.633,606 \text{ MWh}$ ($20.280.982 \text{ MJ}$),
- primarna energija goriva (Q) iznosi $13.603,310 \text{ MWh}$ ($48.971.916 \text{ MJ}$).

Hrvatska energetska regulatorna agencija je, za potrebe analize podataka iz Izvješća, izvršila uvid u spis predmeta upravnog postupka izdavanja rješenja o stjecanju statusa povlaštenog proizvodača električne energije, klasa: UPI 034-02/13-31/46, 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 034-02/13-31/46, urbroj: 371-01/13-02 od 28. studenoga 2013. utvrđeno je da je postrojenje naziva Bioplinsko postrojenje Slaščak iz grupe postrojenja „1.f.ii. elektrane na biopljin iz poljoprivrednih kultura te organskih ostataka i otpada biljnog i životinjskog podrijetla – 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 OSATINA GRUPA d.o.o. sklopio je 4. studenoga 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: Bioplinsko postrojenje Slaščak, broj: BIOPLIN1.f.ii.-608/13 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 proizvodača električne energije (dalje: Pravilnik) propisano je da povlašteni proizvođač, koji mora zadovoljavati uvjet uštete 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 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.“

Slijedom navedenoga, utvrđeno je da ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva Bioplinsko postrojenje Slašćak za 2017. godinu iznosi 81,98 % 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 Osijeku, u roku od 30 dana od dana dostave ovoga Rješenja.