



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

Ovo Rješenje postalo je
pravomoćno dana _____

U Zagrebu, _____

Potpis ovlaštene osobe

Klasa: 310-02/17-02/23

Urbroj: 341-01/17-87

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

R J E Š E N J E

1. Ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva Kogeneracijsko postrojenje Pana 1 za 2016. godinu određuje se u iznosu 59 %.
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 PANA ENERGY društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge, Ivana Mažuranića 2, Čakovec, MBS: 070093659, OIB: 49769402242 (dalje: PANA ENERGY d.o.o.), dostavilo je 28. veljače 2017. Izvješće o ostvarivanju godišnjih planova proizvodnje za 2016. godinu povlaštenog proizvođača električne energije od 27. veljače 2017. (dalje: Izvješće iz veljače 2017.) za proizvodno postrojenje naziva Kogeneracijsko postrojenje Pana 1. Također, trgovačko društvo PANA ENERGY d.o.o. dostavilo je i očitavanja mjernih uređaja u 2016. godini te Izjavu o održavanju i ovjeravanju mjerne opreme iz nadležnosti za postrojenje „Pana 1MW“ od 27. veljače 2017. Obzirom su u Izvješću iz veljače 2017. uočeni nedostaci, trgovačko društvo PANA ENERGY d.o.o. dostavilo je 12. lipnja 2017., nakon izmjena i dopuna, Izvješće o ostvarivanju godišnjih planova proizvodnje za 2016. godinu povlaštenog proizvođača električne energije od 7. lipnja 2017., koje sadrži:

- tablični prikaz količine korištene drvene sječke po mjesecima i izračun primarne energije goriva, podatke o mjesečnoj proizvodnji i isporuci električne energije, ukupno proizvedenoj i utrošenoj toplinskoj energiji te izračun ukupne godišnje učinkovitosti;
- knjigovodstvene mjesečne kartice potrošnje sječke za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2016.;
- mjesečne podatke trgovačkog društva HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o. o isporučenoj električnoj energiji.

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 034-02/15-31/33, 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 034-02/15-31/33, urbroj: 371-01/15-04 od 17. srpnja 2015. utvrđeno je da je postrojenje naziva Kogeneracijsko postrojenje Pana 1 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 PANA ENERGY d.o.o. sklopilo je 19. srpnja 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 Kogeneracijsko postrojenje Pana 1 broj: BIOMASA1.d.ii.-586/13 na temelju Tarifnog sustava za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“, broj 63/12, 121/12 i 144/12).

Na temelju svega navedenoga, za postrojenje Kogeneracijsko postrojenje Pana 1 za 2016. godinu utvrđeno je sljedeće:

- primarna energija goriva (Q) iznosi 207.181.800 MJ;
- isporučena električna energija (Ei) iznosi 7.260,673 MWh;
- proizvedena korisna toplina (Hk) iznosi 95.338.800 MJ.

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 energetskej 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 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 $\eta_k \text{ OIE} = 50\%$ u pretvorbi primarne energije goriva Q [MJ] u isporučenu električnu energiju E_i [MWh] i proizvedenu korisnu toplinu H_k [MJ].

Ukupna godišnja energetska učinkovitost obnovljivog izvora energije, $\eta_k \text{ OIE}$, 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 je ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva Kogeneracijsko postrojenje Pana 1 iznosi 59 % 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.



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.