



## 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-034-02/22-10/76**

**URBROJ: 371-06-24-12**

**Zagreb, 30. listopada 2024.**

Hrvatska energetska regulatorna agencija na temelju članka 12. stavaka 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 31. sjednici Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije, održanoj 30. listopada 2024. donosi sljedeće

### **R J E Š E N J E**

1. Ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva Bioplinsko postrojenje Pisarovina 1200 kWel za 2021. godinu ne može se odrediti.
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 Eco-biogas d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, Ribnjačarska ulica 1, Pisarovina, MBS: 080971518, OIB: 49433857561 (dalje: Eco-biogas d.o.o.) dostavilo je 30. prosinca 2022. Izvješće o ostvarenju godišnjeg plana proizvodnje za 2021. godinu za postrojenje naziva Bioplinsko postrojenje Pisarovina 1200 kWel (dalje: Izvješće) te ga je na zahtjev Hrvatske energetske regulatorne agencije dopunilo 14. kolovoza 2024.

U dostavljenom Izvješću se u bitnome navodi da je početkom 2021. godine došlo do promjene članova društva i članova uprave te da su novi vlasnici i novi radnici zatekli bioplinsko postrojenje u lošem stanju, a da nisu pronašli podatke o radu postrojenja niti glavno računalo kojim je vršeno upravljanje i nadzor rad postrojenja. U prilog navedenome, trgovačko društvo Eco-biogas d.o.o. dostavilo je Zapisnik o posvjedočenju činjenica od 21. lipnja 2021. (sastavljen od strane javnog bilježnika) te niz odluka nadležnih sudova, koje se, između ostaloga, odnose i na smetanje posjeda te na uvođenje u posjed na temelju provedene ovrhe.

Nadalje se navodi da je uslijed svega toga, postrojenje u 2021. godini radilo minimalnim kapacitetom koliko je bilo nužno da potpuno ne ugasi.

S obzirom na to da trgovačko društvo Eco-biogas d.o.o. uz Izvješće nije dostavilo podatke o isporučenoj električnoj energiji po mjesecima za 2021. godinu, to je Hrvatska energetska regulatorna agencija te podatke pribavila od HEP-Operatora distribucijskog sustava 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: UP/I-034-02/20-18/3, posebice u tehnički opis izgrađenog proizvodnog postrojenja te elaborat o ugrađenim mjernim uređajima. Uvidom u Rješenje o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije, KLASA: UP/I-034-02/20-18/3, URBROJ: 371-06-20-15 od 31. kolovoza 2020. utvrđeno je da je postrojenje naziva Bioplinsko postrojenje Pisarovina 1200 kWel iz grupe postrojenja „2.e.i. elektrane na bioplín iz poljoprivrednih kultura te organskih ostataka i otpada biljnog i životinjskog podrijetla - elektrane na bioplín instalirane snage do uključivo 2 MW“ iz Pravilnika o korištenju obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“, broj 88/12).

Nadalje, trgovačko društvo Eco-biogas d.o.o. sklopilo je 18. prosinca 2015. 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 Pisarovina 1200 kWel broj: BIOPLIN1.f.2.-58/15 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) te 13. lipnja 2024. i Dodatak I. Ugovora o otkupu električne energije iz postrojenja koje koristi obnovljivi izvor energije: Bioplinsko postrojenje Pisarovina 1200 kWel broj: BIOPLIN1.f.2.-58/15.

Člankom 12. stavkom 5. Pravilnika 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., 2.d. je minimalna ukupna godišnja učinkovitost postrojenja  $\eta_k OIE = 50\%$  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,  $\eta_k OIE$ , definirana je izrazom:*

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

u kojem je:

$\eta_k OIE$  – 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 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.“

Nastavno na navedeno, za postrojenje naziva Bioplinско postrojenje Pisarovina 1200 kWel za 2021. godinu utvrđeno je sljedeće:

- proizvedena električna energija ( $Eu$ ), podatak nepoznat;
- isporučena električna energija ( $Ei$ ) iznosi 4.746,248 MWh (17.086.493 MJ);
- korisna toplinska energija ( $Hk$ ), podatak nepoznat;
- primarna energija goriva ( $Q$ ), podatak nepoznat.

Imajući u vidu sve okolnosti konkretnog slučaja te prethodno navedeno podzakonsko rješenje koje predviđa Uredba o korištenju obnovljivih izvora energije i visokoučinkovitih kogeneracija, odlučeno je 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 („Narodne novine“, broj 120/12 i 68/18) 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.

**Zamjenik predsjednika Upravnog vijeća**

**mr. sc. Željko Vrban, v. r.**

### **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.