



REPUBLIKA HRVATSKA

**HRVATSKA ENERGETSKA
REGULATORNA AGENCIJA**

**Ulica grada Vukovara 14
10000 Zagreb**

KLASA: UP/I-034-02/23-10/71

URBROJ: 371-06-23-4

Zagreb, 26. siječnja 2024.

Hrvatska energetska regulatorna agencija, OIB: 83764654530, na temelju članka 46. Uredbe o korištenju obnovljivih izvora energije i visokoučinkovitih kogeneracija („Narodne novine“, broj 28/23) na 2. sjednici Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije, održanoj 26. siječnja 2024. donosi sljedeće

R J E Š E N J E

1. Ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva Kogeneracijsko postrojenje 60 kW i sušare - ZRK za 2022. godinu određuje se u iznosu 82,5 %.
2. Ovo Rješenje dostavit će se u roku od 8 (osam) dana od dana izvršnosti Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, HRVATSKOM OPERATORU TRŽIŠTA ENERGIJE d.o.o., Hrvatskom operatoru prijenosnog sustava d.d. i HEP-Operatoru distribucijskog sustava 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 SERVICE & ENGINEERING INDUSTRY društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, usluge i trgovinu, Odvojak Slavka Pančića 3, Malinska, MBS: 040321686, OIB: 58478040003 (dalje: SERVICE & ENGINEERING INDUSTRY d.o.o.), dostavilo je 30. lipnja 2023. elektroničkom poštom te 14. srpnja 2023. putem pošte Izvješće o ostvarenju godišnjeg plana proizvodnje za 2022. godinu za proizvodno postrojenje Kogeneracijsko postrojenje 60 kW i sušare - ZRK (dalje: Izvješće).

Trgovačko društvo SERVICE & ENGINEERING INDUSTRY d.o.o. uz Izvješće je dostavilo:

- očitavanja, odnosno mjerne podatke s mjernih uređaja kojima se mjeri korišteno gorivo te toplinska energija za potrebe 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.

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 034-02/15-31/40, 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 034-02/15-31/40, URBROJ: 371-01/15-03 od 23. studenoga 2015. utvrđeno je da je postrojenje naziva Kogeneracijsko postrojenje 60 kW i sušare - ZRK iz grupe postrojenja „*1.d.i. elektrane na krutu biomasu, isključujući komunalni otpad - elektrane na biomasu instalirane snage do uključivo 300 kW*“ iz Pravilnika o korištenju obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“, broj 88/12).

Nadalje, trgovačko društvo SERVICE & ENGINEERING INDUSTRY d.o.o. sklopilo je 26. ožujka 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: Kogeneracijsko postrojenje 60 kW i sušare - ZRK broj: BIOMASA1.d.1.-5/15 na temelju Tarifnog sustava za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“, broj 133/13, 151/13, 20/14 i 107/14).

U vezi primjene relevantnog podzakonskog okvira, Hrvatska energetska regulatorna agencija imala je u vidu okolnost da je u trenutku zaprimanja izvješća o ostvarenju godišnjih planova proizvodnje za prethodnu godinu (30. lipanj 2023.) na snazi bila Uredba (stupila na snagu 11. ožujka 2023.). Isto tako, uzimajući u obzir dan stupanja na snagu Uredbe, nije zanemarena okolnost da odredbe članka 44. Uredbe nisu mogle biti primijenjene u 2022. godini, odnosno okolnost da Izvješće sadrži, između ostaloga, mjesečna očitavanja i druge podatke vezane uz provjeru uvjete energetske učinkovitosti.

Člankom 45. stavkom 1. Uredbe o korištenju obnovljivih izvora energije i visokoučinkovitih kogeneracija (dalje: Uredba) propisano je da je povlaštenu proizvođač, koji mora zadovoljavati uvjete energetske učinkovitosti ili uvjete korištenja goriva iz Uredbe, dužan je 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.

Člankom 45. stavkom 2. Uredbe propisano je da je povlaštenu proizvođač, uz godišnje izvješće dužan dostaviti:

- očitavanja, odnosno mjerne podatke s mjernih uređaja, za potrebe navedenog izvješća;
- izjavu o mjernoj opremi.

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 i 107/14) 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 Eu [MWh] i proizvedenu korisnu toplinu Hk [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 Kogeneracijsko postrojenje 60 kW i sušare - ZRK za 2022. godinu utvrđeno je sljedeće:

- proizvedena električna energija (Eu) iznosi 381,150 MWh (1.372.140 MJ),
- korisna toplinska energija (Hk) iznosi 1.134,000 MWh (4.082,400 MJ),
- primarna energija goriva (Q) iznosi 1.835,632 MWh (6.608.275 MJ),

slijedom čega ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva Kogeneracijsko postrojenje 60 kW i sušare - ZRK za 2022. godinu iznosi 82,5 % te je stoga odlučeno kao u točki 1. izreke ovoga Rješenja.

Člankom 48. Uredbe propisano je da rješenja vezana za utvrđivanje učinkovitosti proizvodnih postrojenja Hrvatska energetska regulatorna agencija dostavlja ministarstvu nadležnom za energetiku, operatoru tržišta, operatoru prijenosnog sustava i operatoru distribucijskog sustava u roku od osam dana od dana izvršnosti, 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.