



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-034-02/21-10/54

URBROJ: 371-06-22-12

Zagreb, 13. listopada 2022.

Hrvatska energetska regulatorna agencija, OIB: 83764654530, 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 33. sjednici Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije, održanoj 13. listopada 2022. donosi sljedeće

R J E Š E N J E

1. Ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva Projekt VRBOVSKO 1900 kWe za 2020. 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 VRBOVSKO EKO ENERGIJA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju električne i toplinske energije u stečaju, Tvornička 31, Vrbovsko, MBS: 040290112, OIB: 30557421377 (dalje: VRBOVSKO EKO ENERGIJA d.o.o. u stečaju), dostavilo je 26. veljače 2021. Izvješće o ostvarenju godišnjeg plana proizvodnje za 2020. godinu za postrojenje naziva Projekt VRBOVSKO 1900 kWe (dalje: Izvješće), te ga je na zahtjev Hrvatske energetske regulatorne agencije dopunilo 19. travnja 2022.

Prema navodima iz Izvješća postrojenje naziva Projekt VRBOVSKO 1900 kWe je tijekom 2020. radilo 32,5 sata jer je ORC turbogenerator zaustavljen 2. siječnja 2020. zbog tehničkih problema. Pristupilo se otklanjanju kvara te je, kako se navodi, kvar do kraja dana otklonjen. Međutim, navode da je kupac toplinske energije trgovačko društvo CEDAR d.o.o. zaustavilo svoju proizvodnju zbog poslovno uvjetovanih razloga i više nije bilo potrebe za toplinskom energijom, pa je, kako navode, odlučeno da se postrojenje privremeno zaustavi te do kraja 2020. nije započelo s radom.

Nadalje, prema navodima iz Izvješća, do ožujka 2020. nastavljena je proizvodnja toplinske energije putem kotla na ekstra lako loživo ulje, a postepeno se smanjivala kako su gašena pojedina trošila toplinske energije te prestajala potreba za čuvanjem toplinske mreže od smrzavanja.

Trgovačko društvo VRBOVSKO EKO ENERGIJA d.o.o. u stečaju 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.

Člankom 12. stavkom 5. Pravilnika 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 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 Projekt VRBOVSKO 1900 kWe za 2020. godinu utvrđeno je sljedeće:

- proizvedena električna energija (Eu) iznosi 53,381 MWh (192.172 MJ),
- korisna toplinska energija (Hk) iznosi 201,800 MWh (726.480 MJ),
- primarna energija goriva (Q) iznosi 421,807 MWh (1.518.504 MJ).

HERA je dopisom, klasa: 310-34/19-06/146, urbroj: 371-05-19-1 od 13. studenog 2019. zatražila mišljenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike (dalje: Ministarstvo) u pogledu primjene uvjeta učinkovitosti iz Tarifnog sustava za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije te Pravilnika o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije za sljedeće situacije:

- a) nepredviđeni kvar ili posljedica više sile sa znatnom materijalnom štetom (havarija) koju nije moguće u kratkom roku sanirati,
- b) veće promjene (npr. rekonstrukcija) na postrojenjima za koje je HERA izdala prethodnu suglasnost na promjene te
- c) proizvodno postrojenje nije radilo cijele godine.

Pri tome, u slučajevima a) i b), povlaštenu proizvođača električne energije najvjerojatnije ne bi bio u mogućnosti ispuniti uvjete minimalne ukupne godišnje učinkovitosti ili uštede primarne energije, a u slučaju c) primarna energija goriva iznosila bi 0, stoga ne bi bilo moguće izračunati ukupnu godišnju učinkovitost ili uštedu primarne energije.

U svom dopisu, klasa: 310-02/19-01/278, urbroj: 517-06-2-2-20-2 od 20. veljače 2020., Ministarstvo je navelo da u takvim slučajevima HERA može donijeti rješenju u kojem bi bilo navedeno da za razmatranu godinu pokazatelj učinkovitosti nije moguće odrediti.

S obzirom da iz dostavljene dokumentacije proizlazi da postrojenje naziva Projekt VRBOVSKO 1900 kWe cijelu 2020. radilo svega 32,5 sati od mogućih 8.784 sati u 2020. što iznosi svega 0,37 % vremena, to se ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja ne može odrediti, a slijedom čega je 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 („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.

Predsjednik Upravnog vijeća

mr. sc. Danijel Žamboki, 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.