



## REPUBLIKA HRVATSKA

### HRVATSKA ENERGETSKA REGULATORNA AGENCIJA

Ulica grada Vukovara 14  
10000 Zagreb

Ovo Rješenje postalo je  
izvršno dana \_\_\_\_\_

U Zagrebu, \_\_\_\_\_

Potpis ovlaštene osobe

**KLASA: UP/I-034-02/23-10/67**

**URBROJ: 371-06-24-5**

**Zagreb, 19. prosinca 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 36. sjednici Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije, održanoj 19. prosinca 2024. donosi sljedeće

## RJEŠENJE

1. Ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva Kogeneracija na drvenu biomasu „ENERGIJA INVEST“ za 2022. godinu ne može se odrediti.
2. Ovo Rješenje dostavit će se u roku od 8 (osam) dana od dana izvršnosti Ministarstvu gospodarstva, 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.

## Obrazloženje

Trgovačko društvo ENERGIJA INVEST d.o.o. za proizvodnju električne energije, trgovinu i usluge, Ul. Rudolfa Roupeca bb, Grubišno Polje, MBS: 010090956, OIB: 64253098827 (dalje: ENERGIJA INVEST d.o.o.), dostavilo je 7. lipnja 2023. Izvješće o ostvarenju godišnjeg plana proizvodnje za 2022. godinu za proizvodno postrojenje Kogeneracija na drvenu biomasu „ENERGIJA INVEST“ (dalje: Izvješće).

Trgovačko društvo ENERGIJA INVEST 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.

U sklopu Izvješća dostavljene su informacije o radu postrojenja naziva Kogeneracija na drvenu biomasu „ENERGIJA INVEST“ u kojima se navodi da je isto radilo ukupno 4049 sati što je manje od pola mogućih raspoloživih radnih sati.

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 034-02/18-15/14, 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 034-02/18-15/14, URBROJ: 371-06-18-15 od 7. prosinca 2018. utvrđeno je da je postrojenje naziva Kogeneracija na drvenu biomasu „ENERGIJA INVEST“ iz grupe postrojenja „*1.d.ii. elektrane na krutu biomasu, isključujući komunalni otpad - 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 ENERGIJA INVEST d.o.o. sklopilo je 17. rujna 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: „Kogeneracija na drvenu biomasu „ENERGIJA INVEST“ broj: BIOMASA1.d.2.-17/15 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 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 u cijelosti biti primijenjene za 2022. godinu.

Također, uzeta je u obzir i okolnost da Izvješće sadrži, između ostaloga, mjesečna očitavanja i druge podatke vezane uz provjeru uvjeta energetske učinkovitosti.

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

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

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

Člankom 46. stavkom 1. Uredbe propisano je da Hrvatska energetska regulatorna agencija, na temelju dostavljenog izvješća iz članka 45. Uredbe, mjesečnih podataka iz članka 44. Uredbe te druge dokumentacije i podataka kojom raspolaže, donosi rješenje kojim utvrđuje ukupnu godišnju energetske učinkovitost ili uštedu primarne energije proizvodnog postrojenja odnosno proizvodne jedinice za prethodnu kalendarsku godinu.

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:

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

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.“

Također, u članku 46. stavku 8. Uredbe navodi se:

„(8) Iznimno od stavka 1. ovoga članka, Agencija može donijeti rješenje kojim utvrđuje da nije moguće odrediti ukupnu godišnju energetska učinkovitost ili uštedu primarne energije proizvodnog postrojenja odnosno proizvodne jedinice za određenu kalendarsku godinu, i to u sljedećim slučajevima:

– u slučaju nepredviđenog kvara ili posljedica više sile sa znatnom materijalnom štetom (havarija) koju nije moguće u kratkom vremenu sanirati

– u slučaju veće promjene (npr. rekonstrukcija) na postrojenjima za koje je Agencija izdala prethodnu suglasnost na promjene

– u slučaju kada proizvodno postrojenje nije radilo cijele kalendarske godine

– u slučaju razdoblja dužih od 28 dana u kojima nema očitavanja mjernih uređaja te

– u slučaju razdoblja dužih od 28 dana u kojima očitavanja mjernih uređaja ne odražavaju mjerene veličine odnosno stvarne količine energije ili korisnu toplinu.“

S obzirom na to da u 2022. godini postrojenje naziva Kogeneracija na drvenu biomasu „ENERGIJA INVEST“ nije bilo u redovnom pogonu, odnosno predmetno postrojenje je u 2022. radilo manje od pola raspoloživih radnih sati, ukupna godišnja energetska učinkovitost predmetnog postrojenja ne može se odrediti, pa je 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.