



REPUBLIKA HRVATSKA

**HRVATSKA ENERGETSKA
REGULATORNA AGENCIJA**

**Ulica grada Vukovara 14
10000 Zagreb**

KLASA: UP/I-034-02/25-10/3

URBROJ: 371-06-25-4

Zagreb, 11. rujna 2025.

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 21. sjednici Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije, održanoj 11. rujna 2025. donosi sljedeće

R J E Š E N J E

1. Ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva Kogeneracijsko postrojenje Županja za 2024. godinu određuje se u iznosu 54,6 %.
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.

O b r a z l o ž e n j e

Trgovačko društvo ENERGAN ŽUPANJA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju energije, Industrijska 7, Županja, MBS: 0810044500, OIB: 85159321317 (dalje: ENERGAN ŽUPANJA d.o.o.), dostavilo je 20. siječnja 2025. putem elektroničke pošte, odnosno 23. siječnja 2025. putem pošte, Izvješće o ostvarenju godišnjeg plana proizvodnje za 2024. godinu za proizvodno postrojenje naziva Kogeneracijsko postrojenje Županja (dalje: Izvješće).

Trgovačko društvo ENERGAN ŽUPANJA 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 mjera 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: UP/I 034-02/19-16/3, 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 034-02/19-16/3, URBROJ: 371-06-19-20 od 19. srpnja 2019. utvrđeno je da je postrojenje naziva Kogeneracijsko postrojenje Županja iz grupe postrojenja „2.c.ii. elektrane na krutu biomasu instalirane snage veće od 2 MW do uključivo 5 MW“ iz Pravilnika o korištenju obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“, broj 88/12).

Nadalje, za postrojenje naziva Kogeneracijsko postrojenje Županja s društvom HRVATSKI OPERATOR TRŽIŠTA ENERGIJE d.o.o., Ulica grada Vukovara 284, Zagreb (dalje: HRVATSKI OPERATOR TRŽIŠTA ENERGIJE d.o.o.) dana 13. kolovoza 2014. sklopljen je Ugovor o otkupu električne energije iz postrojenja koje koristi obnovljivi izvor energije: Kogeneracijsko postrojenje Županja, broj: BIOMASA1.d.3.-248/14 na temelju Tarifnog sustava za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“, broj 133/13, 151/13 i 20/14). Isto tako, 21. srpnja 2016. sklopljen je Ugovor o prijenosu ugovora o otkupu s društva STRATEŠKI PLAN-ENERGETSKI PROJEKTI d.o.o. na BIOMASS TO ENERGY ŽUPANJA d.o.o. Nadalje, temeljem rješenja Trgovačkog suda u Osijeku pod poslovnim brojem Tt-20/12184-2 od 11. prosinca 2020. redni broj upisa 16, izvršena je promjena tvrtke BIOMASS TO ENERGY ŽUPANJA d.o.o. u ENERGANA ŽUPANJA d.o.o.

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 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 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 energetska 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 i 20/14) 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.“

U vezi s podatkom o proizvedenoj električnoj energiji u proizvodnom postrojenju, odnosno primjenom članka 31. Uredbe, uzeto je u obzir mišljenje Ministarstva gospodarstva, KLASA: 391-01/25-01/276, URBROJ: 526-06-03-01-25-2 od 27. kolovoza 2025., u kojem je navedeno da Hrvatska energetska regulatorna agencija može kao ulazne podatke za utvrđivanje ukupne godišnje energetske učinkovitosti za 2024. i 2025. godinu koristiti podatke o proizvedenoj električnoj energiji dostavljene u izvješćima o ostvarenju godišnjih planova za 2024. uz ispunjavanje ostalih uvjeta propisanih Uredbom.

Nastavno na navedeno, za postrojenje naziva Kogeneracijsko postrojenje Županja za 2024. godinu utvrđeno je sljedeće:

- proizvedena električna energija (Eu) iznosi 45.971,571 MWh (165.497.656 MJ),
- korisna toplinska energija (Hk) iznosi 64.770,000 MWh (233.172.000 MJ),
- primarna energija goriva (Q) iznosi 202.920,088 MWh (730.512.318 MJ),

slijedom čega ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja Kogeneracijsko postrojenje Županja za 2024. godinu iznosi 54,6 % 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 energetskih 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

doc. dr. sc. Nikola Vištica, 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 Osijeku, u roku od 30 dana od dana dostave ovoga Rješenja.