



REPUBLIKA HRVATSKA

**HRVATSKA ENERGETSKA
REGULATORNA AGENCIJA**
Ulica grada Vukovara 14
10000 Zagreb

KLASA: UPI-034-02/24-10/55

URBROJ: 371-06-24-4

Zagreb, 13. rujna 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 26. sjednici Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije, održanoj 13. rujna 2024. donosi sljedeće

RJEŠENJE

1. Ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva Elektrana na bioplin Crnac 1 za 2023. godinu određuje se u iznosu 56,2 %.
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 BR BIOPLIN CRNAC 1 d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge, Zrinska 2, Crnac, MBS: 010081566, OIB: 97092881822 (dalje: BR BIOPLIN CRNAC 1 d.o.o.), dostavilo je 11. ožujka 2024. Izvješće o ostvarenju godišnjeg plana proizvodnje za 2023. godinu za postrojenje naziva Elektrana na bioplin Crnac 1 (dalje: Izvješće).

Trgovačko društvo BR BIOPLIN CRNAC 1 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 034-02/14-31/16, 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 034-02/14-31/16, URBROJ: 371-01/15-

19 od 8. lipnja 2015. utvrđeno je da je postrojenje naziva Elektrana na bioplin Crnac 1 iz grupe postrojenja „1.f.ii. elektrane na bioplin iz poljoprivrednih kultura te organskih ostataka i otpada biljnog i životinjskog podrijetla - elektrane na bioplin instalirane snage veće od 300 kW“ iz Pravilnika o korištenju obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“, broj 88/12). Nadalje, Hrvatska energetska regulatorna agencija donijela je Rješenje, KLASA: UP/I-034-02/14-31/0016, URBROJ: 371-06-21-42 od 28. rujna 2021. kojim je izmijenjeno Rješenje o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije, KLASA: UPI 034-02/14-31/16, URBROJ: 371-01/15-19 od 8. lipnja 2015.

Nadalje, trgovačko društvo BR BIOPLIN CRNAC 1 d.o.o. sklopilo je 6. prosinca 2013. 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: Elektrana na bioplin Crnac 1 broj: BIOPLIN1.f.ii.-614/13 na temelju Tarifnog sustava za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“, broj 63/12, 121/12 i 144/12).

Hrvatska energetska regulatorna agencija je, temeljem zahtjeva trgovačkog društva BR BIOPLIN CRNAC 1 d.o.o. od 9. studenoga 2020. za izdavanje prethodne suglasnosti na planiranu tehničku-tehnološku promjenu na postrojenju naziva Elektrana na bioplin Crnac 1, a koja promjena predviđa promjenu kogeneracijske jedinice iste nazivne električne snage te veće nazivne toplinske snage, donijela Rješenje, KLASA: UP/I-034-02/14-31/0016, URBROJ: 371-06-21-42 od 28. rujna 2021. kojim se u Rješenju o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije, KLASA: UPI 034-02/14-31/16, URBROJ: 371-01/15-19, od 8. lipnja 2015. umjesto instalirane toplinske snage postrojenja: 0,655 MW označava instalirana toplinska snaga postrojenja: 1,213 MW.

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 o korištenju obnovljivih izvora energije i visokoučinkovitih kogeneracija (dalje: 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 2023. 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 propisano je da je povlaštenu 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 povlaštenu 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 4. stavkom 7. Tarifnog sustava za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“, broj 63/12, 121/12 i 144/12) propisano je sljedeće:

„(7) Uvjet za ostvarenje tarife i sklapanje ugovora o otkupu električne energije s operatorom tržišta za postrojenja iz grupe 1.d.ii., 1.f.ii., 2.c.i., 2.c.ii., 2.c.iii., 2.c.iiii., 2.e.i., 2.e.ii. i 2.j., je minimalna

ukupna godišnja učinkovitost postrojenja η_k OIE = 50% u pretvorbi primarne energije goriva Q [MJ] u isporučenu električnu energiju E_i [MWh] i proizvedenu korisnu toplinu H_k [MJ].

*Ukupna godišnja energetska učinkovitost obnovljivog izvora energije, η_k OIE, definirana je izrazom:
 η_k OIE = $((3600 \times E_i) + H_k)/Q$.*

Ostvarenje uvjeta minimalne ukupne godišnje učinkovitosti određuje Agencija na temelju Pravilnika o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije.“

Nastavno na navedeno, za postrojenje naziva Elektrana na bioplin Crnac 1 za 2023. godinu utvrđeno je sljedeće:

- isporučena električna energija (E_i) iznosi 8.585,777 MWh (30.908.797 MJ),
- korisna toplinska energija (H_k) iznosi 3.488,717 MWh (12.559.381 MJ),
- primarna energija goriva (Q) iznosi 21.485,641 MWh (77.348.308 MJ),

slijedom čega ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva Elektrana na bioplin Crnac 1 za 2023. godinu iznosi 56,2 % 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.

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 Osijeku, u roku od 30 dana od dana dostave ovoga Rješenja.