



REPUBLIKA HRVATSKA

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

KLASA: UP/I-034-02/16-31/0009

URBROJ: 371-06-23-16

Zagreb, 18. siječnja 2023.

Hrvatska energetska regulatorna agencija, OIB: 83764654530, na temelju članka 38. Zakona o obnovljivim izvorima energije i visokoučinkovitoj kogeneraciji („Narodne novine“, broj 138/21), na 1. sjednici Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije održanoj 18. siječnja 2023. donosi sljedeće

R J E Š E N J E

1. Za proizvodno postrojenje naziva Izgradnja elektrane na biomasu - MARINA trgovačkog društva ASTEK 15 d.o.o. za proizvodnju energije, trgovinu i usluge, Ulica Svetog Leopolda Bogdana Mandića 111G, Osijek, MBS: 030138501, OIB: 56272539197, utvrđuje se postojanje nepravilnosti u mjerenju korisne topline i mjerenju udjela vlage u biomasi prije i poslije sušenja u sušari.
2. Nalaže se trgovačkom društvu ASTEK 15 d.o.o. za proizvodnju energije, trgovinu i usluge, Ulica Svetog Leopolda Bogdana Mandića 111G, Osijek, MBS: 030138501, OIB: 56272539197, da najkasnije u roku od 6 mjeseci od dana zaprimanja ovoga rješenja na proizvodnom postrojenju naziva Izgradnja elektrane na biomasu - MARINA, ugradi uređaj za prisilno hlađenje u slučaju nužde, kao i uređaj za mjerenje topline predane tom uređaju za prisilno hlađenje u slučaju nužde.
3. Nalaže se trgovačkom društvu ASTEK 15 d.o.o. za proizvodnju energije, trgovinu i usluge, Ulica Svetog Leopolda Bogdana Mandića 111G, Osijek, MBS: 030138501, OIB: 56272539197, da najkasnije u roku od 6 mjeseci od dana zaprimanja ovoga rješenja na proizvodnom postrojenju naziva Izgradnja elektrane na biomasu – MARINA, osigura korištenje uređaja za mjerenje udjela vlage u biomasi prije i poslije sušenja u sušari pri čemu taj uređaj treba biti takvih karakteristika da se njime može mjeriti vlaga u biomasi zahtijevanom preciznošću i u zahtijevanom rasponu.
4. Nalaže se trgovačkom društvu ASTEK 15 d.o.o. za proizvodnju energije, trgovinu i usluge, Ulica Svetog Leopolda Bogdana Mandića 111G, Osijek, MBS: 030138501, OIB: 56272539197, da najkasnije u roku 15 (petnaest) dana nakon ugradnje, odnosno osiguravanja korištenja mjerne opreme iz točke 2. i 3. izreke ovoga Rješenja dostavi HERA-i dokaze iz kojih će biti vidljivo da su otklonjene nepravilnosti iz točke 1. ovoga Rješenja, i to osobito novog Tehničkog opisa postrojenja i novog Elaborata o ugrađenim mjernim uređajima, koji će opisivati novo stanje i način rada postrojenja naziva Izgradnja elektrane na biomasu – MARINA, i to u tiskanom obliku na adresu Ulica grada Vukovara 14, Zagreb te u elektroničkom obliku na adresu oeik-dostava@hera.hr.

5. Ako trgovačko društvo ASTEK 15 d.o.o. za proizvodnju energije, trgovinu i usluge, Ulica Svetog Leopolda Bogdana Mandića 111G, Osijek, MBS: 030138501, OIB: 56272539197 ne postupi kako mu je naloženo u točkama 2., 3. i 4. izreke ovoga rješenja, Hrvatska energetska regulatorna agencija će, bez daljnjeg upozorenja, pokrenuti postupak ukidanja Rješenja o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije, klasa: UPI 034-02/16-31/09, urbroj: 371-01/16-05 od 22. srpnja 2016.
6. Ovo Rješenje dostavit će se u roku od 8 (osam) dana od dana pravomoćnosti 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.
7. Ovo Rješenje objavit će se na internetskoj stranici Hrvatske energetske regulatorne agencije.

O b r a z l o ž e n j e

Hrvatska energetska regulatorna agencija (dalje: HERA) je na 16. sjednici Upravnog vijeća, održanoj 22. srpnja 2016., donijela Rješenje o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije, klasa: UPI 034-02/16-31/09, urbroj: 371-01/16-05, kojim je trgovačko društvo BENDIX d.o.o. za unutarnju i vanjsku trgovinu, H. V. Hrvatinića 37, Vinkovci, MBS: 030002284, OIB: 74170169835 (dalje: BENDIX d.o.o.), steklo status povlaštenog proizvođača električne energije za postrojenje naziva Izgradnja elektrane na biomasu – MARINA (dalje: Postrojenje).

Rješenjem HERA-e, klasa: UPI 034-02/16-31/9, urbroj: 371-01-17-10 od 4. kolovoza 2017. odobren je zahtjev trgovačkog društva ASTEK 15 d.o.o. za proizvodnju energije, trgovinu i usluge, Ulica Svetog Leopolda Bogdana Mandića 111G, Osijek, MBS: 030138501, OIB: 56272539197 (dalje: ASTEK 15 d.o.o.) za prijenos prava i obveza povlaštenog proizvođača iz Rješenja o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije, klasa: UPI 034-02/16-31/09, urbroj: 371-01/16-05 (dalje: Rješenje) s društva BENDIX d.o.o. na društvo ASTEK 15 d.o.o.

Nadalje, društvo ASTEK 15 d.o.o. je dostavljalo HERA-i izvješća o ostvarenju godišnjeg plana proizvodnje Postrojenja za 2016., 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021. godinu u kojim izvješćima su uočeni nedostaci otklanjanje kojih je zatraženo na način da je HERA pozvala društvo ASTEK 15 d.o.o. da obrazloži na koji način su, na temelju očitavanja ugrađenih mjernih uređaja, određene ukupno proizvedena toplinska energija te korisno utrošena toplinska energija. Naime, sušara koja se koristi na Postrojenju otvorenog je tipa i takve konstrukcije da omogućuje evakuaciju topline i kada u njoj nema sušenja sječke ili nekog drugog materijala te služi Postrojenju i kao hladnjak u slučaju nužde, zbog čega se samo dio toplinske energije izmjerene kalorimetrom oznake KAL 2 može smatrati korisnom toplinom, i to isključivo kada se sušara svrhovito koristi za sušenje sječke. Podredno, a u slučaju nedostatka tehničkih mogućnosti mjerenja korisne topline, društvo ASTEK 15 d.o.o. pozvano je da dostavi proračun korisne topline na temelju očitavanja postojećih mjernih uređaja te evidencija korištene drvene sječke i evidencija sušenja (evidencija korištenja sušare) pri čemu je naglašeno da se proračun mora detaljno opisati, zajedno s opisom svih koraka, parametara i varijabli te se moraju uključiti mjerenja, odnosno očitavanja koja se koriste u tom posrednom određivanju korisne topline (evidencije mjerenja količine i vlažnosti biomase prije i poslije sušenja, itd.). Također, društvo ASTEK 15 d.o.o. pozvano je da dostavi obrazloženje o načinu i učestalosti određivanja udjela vlage u drvnj sječki prije i poslije sušenja s obzirom na to da su dostavljeni podaci o udjelu vlage u drvnj sječki izazivali dvojbu u njihovu istinitost imajući osobito u vidu karakteristike uređaja kojima je mjereno udio vlage u drvnj sječki. Društvo ASTEK 15 d.o.o. nije otklonilo nedostatke u izvješćima o ostvarenju godišnjeg plana proizvodnje Postrojenja za 2016., 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021. godinu, iako je bilo upozoreno na posljedice ogluhe na traženje HERA-e.

Isto tako, društvo ASTEK 15 d.o.o. podnijelo je HERA-i 25. veljače 2022. zahtjev za prethodnu suglasnost na planirane promjene, propisan člankom 24. stavkom 1. tada važećeg Zakona o obnovljivim izvorima energije i visokoučinkovitoj kogeneraciji („Narodne novine“, broj 100/15 i 111/18) (dalje: Zakon iz 2015.). U Zahtjevu je bilo navedeno da se planira ugradnja sustava za prisilno hlađenje kogeneracijskih jedinica koje bi se koristilo kad se u sušari ne nalazi sječka ili je već dovoljno osušena. Dodatno, planira se ugraditi mjerilo toplinske energije kojim će se mjeriti toplina predana sustavu za prisilno hlađenje kogeneracijskih jedinica te spremnik topline volumena 5000 l. Konačno, u Zahtjevu je bilo navedeno da se planira nabaviti novi uređaj za mjerenje vlage kojim bi se preciznije određivala vlaga na početku i na kraju sušenja sječke. Nastavno, HERA je 20. svibnja 2022. donijela Odluku o davanju prethodne suglasnosti na planirane promjene uvjeta korištenja proizvodnog postrojenja, klasa: UP/I-034-02/22-20/3, urbroj: 371-06-22-9, za Postrojenje (dalje: Odluka) u kojoj je u točki 3. izreke Odluke naloženo trgovačkom društvu ASTEK 15 d.o.o. da po izvršenim promjenama, a najdulje u roku od 6 (šest) mjeseci od dana primitka Odluke obavijesti HERA-u o učinjenom te dostavi novi Tehnički opis izgrađenog postrojenja i novi Elaborat o ugrađenoj mjernoj opremi, i to u tiskanom obliku te u elektroničkom obliku. Trgovačko društvo ASTEK 15 d.o.o. nije u ostavljenom roku dostavilo dokumentaciju kako mu je naloženo Odlukom.

Člankom 19. stavkom 11. Zakona iz 2015. bilo je propisano korištenje toplinske energije proizvedene u proizvodnom postrojenju za koje je stečen status povlaštenog proizvođača mora biti okolišno prihvatljivo i održivo te iskorišteno u gospodarske svrhe s pažnjom dobrog gospodarstvenika i pažnjom dobrog stručnjaka.

Člankom 23. stavkom 1 Zakona iz 2015. bilo je propisano da će HERA rješenje o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača ukinuti, između ostaloga, ako:

- povlašteni proizvođač ne dostavlja Agenciji, operatoru tržišta električne energije i drugim nadležnim tijelima izvješća i drugu propisanu dokumentaciju ili dostavlja izvješća s neistinitim podacima (podstavak 2.)
- povlašteni proizvođač ne ostvaruje uvjete učinkovitosti proizvodnog postrojenja i/ili proizvodne jedinice (podstavak 4.)
- povlašteni proizvođač ne održava, odnosno ne vodi brigu o mjernoj opremi u njegovu vlasništvu ili manipulira mjernim podacima (podstavak 5.)
- povlašteni proizvođač ne odgovara na upite Agencije ili ne dostavlja dokumentaciju u vezi s korištenjem proizvodnog postrojenja i/ili proizvodne jedinice (podstavak 7.)
- povlašteni proizvođač ne izvršava druge propisane obveze (podstavak 8.).

U bitnome iste odredbe preuzete su u trenutno važeći Zakon o obnovljivim izvorima energije i visokoučinkovitoj kogeneraciji („Narodne novine“, broj 138/21) (dalje: Zakon iz 2021.), osobito u - odredbe članaka 34. i 39. Zakona iz 2021.

Nadalje, člankom 2. stavkom 2. točkom 8. Pravilnika o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije („Narodne novine“, broj 132/13, 81/14, 93/14, 24/15, 99/15 i 110/15) (dalje: Pravilnik) propisano je da je korisna toplina proizvedena u kogeneracijskom postrojenju u procesu kogeneracije, Hk toplinska energija proizvedena u procesu kogeneracije koja se koristi u tehnološkim procesima, procesima grijanja ili sekundarnim procesima hlađenja (trigeneracija) koja ne prelazi ekonomski opravdanu potražnju, odnosno potražnju koja nije veća od one koja bi se pokrila nekim zamjenskim izvorom toplinske energije.

Člankom 12. stavkom 5. Pravilnika propisano je da je povlašteni proizvođač, koji mora zadovoljavati uvjet uštede primarne energije (UPE), dužan HERA-i 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 Pravilnika propisano je da 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 izvješće dužan dostaviti:

- očitanja, 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 HERA, na temelju dostavljenog izvješća obavlja nadzor nad ostvarenom uštedom primarne energije (UPE) proizvodnog postrojenja sukladno članku 2. Pravilnika, odnosno minimalnom ukupnom godišnjom učinkovitosti proizvodnog postrojenja sukladno tarifnom sustavu.

Člankom 4. stavkom 8. Pravilnika propisano je ako proizvodno postrojenje proizvodi električnu i toplinsku energiju, na proizvodnom postrojenju se mora osigurati mjerenje veličina potrebnih za provjeru UPE ili minimalne ukupne godišnje učinkovitosti, odnosno ovisno o izvedbi proizvodnog postrojenja, mjerenje ukupno proizvedene električne energije u proizvodnom postrojenju (Eu), mjerenje ukupno proizvedene toplinske energije (Hu), mjerenje toplinske energije proizvedene van kogeneracije (Hb), mjerenje povratne toplinske energije (Hp) te mjerenje potrošnje goriva.

Konačno, člankom 38. stavcima 1., 2. i 3. Zakona iz 2021. propisano je sljedeće:

„(1) Ako Agencija ili nadležna inspekcija utvrdi nepravilnosti ili nedostatke, odnosno ako se utvrdi privremena nepravilnost u ispunjavanju uvjeta korištenja proizvodnog postrojenja i/ili proizvodne jedinice na temelju kojih je izdano rješenje o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača, Agencija će rješenjem odrediti rok za otklanjanje utvrđenih nepravilnosti ili nedostataka unutar kojeg je fizička ili pravna osoba kojoj je izdano rješenje dužna otkloniti utvrđene nepravilnosti i nedostatke.

(2) Rok iz stavka 1. ovoga članka ne može biti dulji od šest mjeseci.

(3) Ako fizička ili pravna osoba kojoj je izdano rješenje iz stavka 1. ovoga članka u utvrđenom roku ne otkloni nepravilnosti ili nedostatke utvrđene rješenjem iz stavka 1. ovoga članka, Agencija će ukinuti rješenje o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača za proizvodno postrojenje, odnosno proizvodnu jedinicu za koju su utvrđene nepravilnosti ili nedostaci.“

Iz svega naprijed navedenoga proizlazi da je društvo ASTEK 15 d.o.o. za Postrojenje dostavljalo HERA-i izvješća o ostvarenju godišnjeg plana proizvodnje Postrojenja za 2016., 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021. godinu u kojim izvješćima su uočeni nedostaci otklanjanje kojih je HERA zatražila pisanim putem uz navođenje posljedica za slučaj da se nedostaci ne otklone. Isto tako, utvrđeno je da društvo ASTEK 15 d.o.o. nije postupilo u skladu s Odlukom HERA-e i nije u ostavljenom roku dostavilo zatraženu dokumentaciju slijedom čega na Postrojenju postoje sljedeći nedostaci:

- Postrojenje nema izvedeno odgovarajuće mjerenje korisne topline jer se sušara u kojoj se suši sječka potrebna za rad Postrojenja toplinom proizvedenom u Postrojenju ujedno koristi i kao hladnjak u nuždi;
- Postrojenje ne koristi odgovarajući uređaj za mjerenje udjela vlage u biomasi kojim bi se mogle izmjeriti vrijednosti koje se navode u izvješćima o ostvarenju godišnjeg plana proizvodnje Postrojenja.

Slijedom navedenoga, odlučeno je kao u točki 1. izreke ovoga Rješenja te je u točkama 2., 3. i 4. određeno na koji način i u kojim rokovima društvo ASTEK 15 d.o.o. ima otkloniti nedostatke i obavijestiti HERA-u o učinjenom.

Imajući u vidu slučajeve u kojima HERA ukida rješenje o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača, a koji su propisani člankom 39. Zakona iz 2021., odlučeno je kao u točki 5. izreke ovoga Rješenja.

Člankom 10. stavkom 4. Pravilnika propisana je obveza HERA-i da rješenje o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije dostavi Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, operatoru tržišta, operatoru prijenosnog sustava i operatoru distribucijskog sustava te je stoga odlučeno kao u točki 6. 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 6. 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.