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

Klasa: UP I 034-02/18-07/15
Urbroj: 371-01-18-1
Zagreb, 29. ožujka 2018.

Hrvatska energetska regulatorna agencija na temelju članka 12. stavka 9. 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 7. sjednici Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije, održanoj 29. ožujka 2018. donosi sljedeće

R J E Š E NJ E

1. Ušteda primarne energije (UPE) u postrojenju naziva Energetski objekt uz dvoransko plivalište Kantrida za 2016. godinu iznosi 0,295.
2. Ovo Rješenje objavit će se na internetskoj stranici Hrvatske energetske regulatorne agencije.

O b r a z l o ž e nj e

Trgovačko društvo ENERGO d.o.o. za proizvodnju i distribuciju toplinske energije i plina, Dolac 14, Rijeka, MBS: 040013290, OIB: 99393766301 (dalje: ENERGO d.o.o.), dostavilo je Hrvatskoj energetskoj regulatornoj agenciji 3. ožujka 2017. Izvješće o ostvarenju godišnjeg plana proizvodnje za 2016. godinu za proizvodno postrojenje naziva Energetski objekt uz dvoransko plivalište Kantrida (dalje: Izvješće).

Trgovačko društvo ENERGO d.o.o. je uz Izvješće dostavilo očitanja mjernih uređaja u 2016. godini te izjavu od 28. veljače 2017. kojom potvrđuje da se mjerna oprema na lokaciji proizvodnog postrojenja naziva Energetski objekt uz dvoransko plivalište Kantrida (dalje: Postrojenje) redovito održava i umjerava.

Nadalje, postupajući po zahtjevu Hrvatske energetske regulatorne agencije s očevida održanog 21. ožujka 2018., trgovačko društvo ENERGO d.o.o. dostavilo je 23. ožujka 2018. tablični prikaz očitanja stanja i potrošnje proizvedene električne energije za 2016. godinu po mjesecima.

Uvidom u arhivu Hrvatske energetske regulatorne agencije utvrđeno je kako je trgovačkom društvu ENERGO d.o.o., na temelju Pravilnika o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije ("Narodne novine", broj 67/07), izdano Rješenje o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije, klasa: UPI 034-02/11-31/02, urbroj: 371-01/11-04 od 28. ožujka 2011. (dalje: Rješenje), za Postrojenje koje spada u grupu postrojenja 3.b. kogeneracijska postrojenja instalirane električne snage veće od 50 kW do uključivo 1 MW iz Pravilnika o korištenju obnovljivih izvora energije i kogeneracije ("Narodne novine", broj 67/07).

Nadalje, trgovačko društvo ENERGO d.o.o. sklopilo je 31. svibnja 2010. s trgovačkim društvom Hrvatski operator tržišta energije d.o.o., Ulica grada Vukovara 284, Zagreb Ugovor o otkupu električne energije iz Energetskog objekta uz dvoransko plivalište Kantrida broj: KOGEN3b-5/10 na temelju Tarifnog sustava za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije ("Narodne novine", broj 33/07) (dalje: Tarifni sustav).

Člankom 3. Tarifnog sustava propisano je da pravo na poticajnu cijenu stječe proizvođač električne energije koji koristi obnovljive izvore energije, odnosno kogeneraciju za proizvodnju električne energije pod uvjetom da je ishodio rješenje o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije i sklopio s operatorom tržišta ugovor o otkupu električne energije.

Člankom 4. Pravilnika o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije ("Narodne novine", broj 67/07) propisano je da nositelj projekta ili proizvođač može steći status povlaštenog proizvođača ako je priključen na elektroenergetsku prijenosnu ili distribucijsku mrežu te ako uzimajući u obzir sva prirodna i prostorna ograničenja i uvjete te mjere zaštite prirode i okoliša, proizvodi električnu energiju u malim i mikro-kogeneracijskim postrojenjima iz članka 5. Grupe 3. Pravilnika o korištenju obnovljivih izvora energije i kogeneracije koja ostvaruju uštedu primarne energije (UPE > 0).

Člankom 4. stavkom 7. Pravilnika o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije (dalje: Pravilnik) propisano je da je povlašteni proizvođač dužan kontinuirano održavati tehničko-tehnološke značajke i uvjete korištenja proizvodnog postrojenja za koje je temeljem rješenja stekao status povlaštenog proizvođača ili u slučaju jednostavnih građevina, ishodio elektroenergetsku suglasnost od strane operatora distribucijskog sustava.

Također, člankom 14. stavkom 1. Pravilnika propisano je da Hrvatska energetska regulatorna agencija obavlja nadzor nad održavanjem i tehničko-tehnološkim značajkama te uvjetima korištenja proizvodnog postrojenja koje je temeljem rješenja ishodilo status povlaštenog proizvođača.

Člankom 12. stavkom 5. Pravilnika propisano je da povlašteni proizvođač, koji mora zadovoljavati uvjet uštede primarne energije (UPE), dužan Hrvatskoj energetskoj 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 7. istoga članka propisano je da je povlašteni proizvođač, uz godišnje 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 Hrvatska energetska regulatorna agencija, na temelju dostavljenog godišnjeg izvješća obavlja, između ostaloga, nadzor nad ostvarenom uštedom primarne energije (UPE) proizvodnog postrojenja sukladno članku 2. Pravilnika.

Na Postrojenju je ugrađeno mjerenje proizvedene električne energije. Električna energija potrošena na lokaciji, odredila se, u skladu s Prilogom 3. Pravilnika o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije ("Narodne novine", broj 67/07), kao razlika proizvedene i isporučene električne energije.

Sva proizvedena toplinska energija u Postrojenju je korisna toplinska energija i isporučuje se trgovačkom društvu RIJEKA SPORT d.o.o., Trg Viktora Bubnja 1, Rijeka za potrebe Bazena Kantrida.

Primarna energija goriva je prirodni plin, te je u 2016. godini ukupno potrošeno 389.516 m^3 (Hd=9,36 kWh/m^3 = 33,696 MJ/m^3).

Za potrebe utvrđivanja uštede primarne energije (UPE), korišteni su sljedeći podaci iz Izvješća:

- primarna energija goriva (Q) za 2016. godinu iznosi 3.645,86976 MWh (13.125.131,14 MJ),
- proizvedena električna energija (E_u) za 2016. godinu iznosi 1.363,278 MWh (4.907.800,80 MJ),
- isporučena električna energija (E_i) za 2016. godinu iznosi 1.301,570 MWh (4.685.652 MJ),
- električna energija potrošena na lokaciji (E_L) za 2016. godinu iznosi 61,708 MWh (222.148,80 MJ),
- proizvedena korisna toplinska energija (H_k) za 2016. godinu iznosi 1.983,339 MWh (7.140.020,40 MJ).

Za odabir propisanih parametara za utvrđivanje uštede primarne energije (UPE) korištene su sljedeće značajke Postrojenja:

- godina izgradnje 2008.,
- naponska razina priključenja 0,4 kV,
- kao gorivo koristi se isključivo prirodni plin,
- toplinska učinkovitost referentne kotlovnice određena je na temelju izravne uporabe ispušnih plinova.

Srednja godišnja temperatura lokacije (ϑ_L), prema službenim podacima Državnog hidrometeorološkog zavoda Republike Hrvatske na temelju mjerenja na klimatološkoj postaji Rijeka za 2016. godinu, iznosi 15,1°C.

Na temelju prethodno navedenih podataka i značajki Postrojenja, u postupku utvrđivanja uštede primarne energije (UPE) koriste se sljedeći parametri preuzeti iz Pravilnika o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije ("Narodne novine", broj 67/07)

- nekorigirana vrijednost električne učinkovitosti referentne elektrane $\eta_{R,e}$ 52,50%
- toplinska učinkovitost referentne kotlovnice $\eta_{Ref,t}$ 82,00%
- korekcijski faktor potrošnje na lokaciji (k_L) 0,925

– korekcijski faktor isporuke u mrežu (k_I) 0,945

Ukupna učinkovitost kogeneracijskog postrojenja (η_u) iznosi 91,79%, te se sukladno članku 2. stavku 2. točki 11. Pravilnika o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije ("Narodne novine", broj 67/07) proizvodnja električne energije iz kogeneracije (E_k) smatra jednakom ukupnoj godišnjoj proizvodnji električne energije (E_u) u danom postrojenju mjereno na stezaljkama generatora.

Slijedom svega navedenoga, ušteda primarne energije (UPE) za postrojenje naziva Energetski objekt uz dvoransko plivalište Kantrida za 2016. godinu iznosi 0,295 pa je stoga utvrđeno kao u točki 1. izreke ovoga Rješenja.

Člankom 27. stavkom 9. Zakona o regulaciji energetskih djelatnosti 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 2. izreke ovoga Rješenja.

Predsjednik Upravnog vijeća

Tomislav Jureković, dipl. ing.

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