



35.04.2018
25.04.2018

Prilozi	25.04.2018.	I-2822/18
Org. br.		

Broj: 01-01-65-07/18
Mostar, 20.04.2018. godine

Na osnovu člana 21. stava (1) tačka 1) i stava (2) tačka 1) i tačka 6), stav (3) i stav (4), člana 22. tački 1), 3), 4), 7) i 8) Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“ broj 66/13 i 94/16), tačke 12. Privremenih smjernica elektroenergetske politike Federacije Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“ broj 12/14), člana 4., člana 5. stava (2), člana 10., člana 12. stav (2), člana 14. stav (5) i člana 17. Pravilnika za izradu i primjenu dijagrama opterećenja („Službene novine Federacije BiH“ broj 77/14) člana 10. , člana 11., člana 23. stava (1) i stava (2) Statuta Regulatorne komisije za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“ broj 24/14, 91/15) i člana 32. stava (3) Poslovnika o radu Regulatorne komisije za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“ broj 29/14 i 31/16), Regulatorna komisija za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine - FERK je na VIII redovnoj sjednici održanoj 20.04.2018. godine donijela

ODLUKU

o davanju saglasnosti

Javnom poduzeću „Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosne“ dioničko društvo Mostar na dijagrame opterećenja

Član 1.

- (1) Daje se saglasnost Javnom poduzeću „Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosne“ dioničko društvo Mostar, na normalizovane dijagrame opterećenja za krajnje kupce, zamjenske dijagrame opterećenja za kategorije i grupe potrošnje, kao i rezultate analize dijagrama opterećenja iz Izvještaja o izradi dijagrama opterećenja za 2017. godinu, koji je FERK primio 03.04.2018. godine pod brojem 01-01-65-05/18.
- (2) Izvještaj o izradi dijagrama opterećenja iz stava (1) ovoga člana sastavni je dio ove odluke i nalazi se u prilogu iste.

Član 2.

Javno poduzeće „Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosne“ dioničko društvo Mostar, obavezno je na svojoj internet stranici objaviti normalizovane dijagrame opterećenja za svaku kategoriju i grupu potrošnje.

Član 3.

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja, te se objavljuje na internet stranici, oglasnoj tabli FERK-a, a dispozitiv ove odluke i u „Službenim novinama Federacije BiH“.

Obrazloženje

Članom 21. Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine propisane su nadležnosti FERK-a, te pored ostalog i da je FERK nadležan za nadzor i regulisanje odnosa između proizvodnje, distribucije, snabdijevanja i kupaca električne energije, uključujući i trgovce električnom energijom, u skladu sa ovim zakonom i

provedbenim aktima Regulatorne komisije, nadzor tržišta električne energije, kao i da osigurava nediskriminaciju, efikasnu konkurenciju i efikasno funkcionisanje tržišta električne energije obraćajući posebnu pažnju, između ostalog i na ispunjavanje obaveza Operatora distributivnog sistema utvrđenih tim zakonom i podzakonskim aktima.

Članom 22. tačkom 1) Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine, pored ostalog, propisano je i da je FERK obavezan da u skladu sa međunarodnim normama i standardima Evropske unije, Elektroenergetske politike, reformi energetskeg sektora, provedbenim propisima i aktima DERK-a osigura postepeno uvođenje, regulisanje i razvoj tržišta električne energije, kao i da osigura transparentne i ravnopravne odnose između svih učesnika na tržištu.

Tačkom 12. Privremenih smjernica elektroenergetske politike Federacije Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“ broj 12/14), propisano je, između ostalog, kako će operatori distributivnog sistema osigurati odgovarajuća mjerenja kod kupaca kod kojih se mjeri snaga, ugradnjom multifunkcionalnih inteligentnih (SMART) mjernih uređaja, te da karakteristike potrošnje svih kupaca kojima se snaga ne mjeri, a nemaju ugrađena SMART brojila treba utvrditi preko zamjenskih dijagrama opterećenja, kao i da pravila za snimanje zamjenskih dijagrama opterećenja donosi Regulatorna komisija za energiju.

U skladu sa navedenim, članom 4. Pravilnika za izradu i primjenu dijagrama opterećenja propisano je da se za krajnje kupce koji električnu energiju preuzimaju na 35 kV, 10(20) kV naponskom nivou i krajnje kupce iz kategorije ostala potrošnja na 0,4 kV naponskom nivou, odobrene priključne snage veće od 23 kW, vrši mjerenje električne energije i snage intervalnim brojilima, te da se prikupljanje mjernih podataka obavlja u pravilu daljinskim očitanjem, a u slučaju kad isto nije moguće ODS mjerne podatke preuzima neposredno iz memorije mjernog uređaja. U istom članu je propisano i da prikupljene podatke ODS procesira i pohranjuje u baze podataka. Dalje, članom 5. stav (2) istog pravilnika propisano je da je ODS obavezan izraditi normalizovane i zamjenske dijagrame opterećenja za kategorije potrošnje: ostala potrošnja (po jedan dijagram za svaku grupu potrošnje unutar kategorije za koju nema obavezu mjerenja snage), domaćinstvo (po jedan dijagram za svaku grupu potrošnje unutar kategorije) i javna rasvjeta (jedan dijagram). Takođe, članom 10. istog pravilnika propisano je, između ostalog, da se za kupce iz člana 5. stav (2) tog pravilnika izrađuju normalizovani i zamjenski dijagrami opterećenja na osnovu prikupljenih podataka uzorkovanih krajnjih kupaca u ciklusu mjerenja, koji se obavlja u trajanju od jedne godine, te da se normalizovani dijagram opterećenja za kategorije i grupe potrošnje dobije kao odnos srednjih satnih opterećenja uzoraka i ukupnih srednjih satnih kumulativnih opterećenja uzorkovanih kupaca u periodu posmatranja, kao i da se zamjenski dijagram opterećenja određene kategorije i grupe potrošnje dobije proizvodom pripadajućeg normalizovanog dijagrama opterećenja kategorija i grupa potrošnje i ukupne energije krajnjih kupaca tih kategorija i grupa potrošnje. U stavu (5) istog člana je propisano i da je u prvom ciklusu mjerenja ODS obavezan izraditi 24 satne normalizovane i zamjenske dijagrame opterećenja za svaki dan u godini.

Dalje, članom 12. stav (2) Pravilnika za izradu i primjenu dijagrama opterećenja propisano je da je izvještaje o završenom ciklusu mjerenja ODS obavezan dostavljati FERK-u na saglasnost najkasnije 60 dana po završetku ciklusa mjerenja, te da isti trebaju sadržavati normalizovane dijagrama opterećenja krajnjih kupaca, zamjenske dijagrame

opterećenja po kategorijama i grupama potrošnje, analizu dobivenih rezultata i karakteristika dijagrama opterećenja sa aspekta uticaja istih na ukupno opterećenje sistema, analizu uticaja kategorija i grupa potrošnje na ukupno opterećenje sistema u svrhu alokacije troškova distributivnog kapaciteta i prijedlog formiranja novih grupa ili podgrupa potrošnje u svrhu što kvalitetnije izrade dijagrama opterećenja. Takođe, članom 17. istog pravilnika propisano je da FERK nakon pregleda i ocjene podnesenog izvještaja prema članu 12. stav (2) tog pravilnika, najkasnije 30 dana od dostave izvještaja, daje saglasnost na normalizovane dijagrame opterećenja za krajnje kupce i zamjenske dijagrame opterećenja za kategorije ili grupe potrošnje i rezultate analize dijagrama opterećenja.

Na osnovu naprijed navedenih odredbi, Javno poduzeće „Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosne“ dioničko društvo Mostar je dostavilo FERK-u 03.04.2018. godine pod brojem 01-01-65-05/18 Izvještaj o izradi dijagrama opterećenja čiji su sastavni dio normalizovani dijagrami opterećenja za krajnje kupce, zamjenski dijagrami opterećenja za kategorije i grupe potrošnje, kao i rezultati analize dijagrama opterećenja.

FERK je pažljivo analizirao Izvještaj iz člana 1. ove odluke, te utvrdio da isti sadrži podatke o rezultatima istraživanja krivih opterećenja za periodu od 01.01.2017. godine do 31.12.2017. godine. Izvještaj je načinjen na osnovu uzorka od 30.564 brojila krajnjih kupaca priključenih na 0,4 kV naponski nivo i 212 očitanih brojila kupaca priključenih na srednji napon. Komunikacija sa brojilima vrši se kontinuirano preko PLC, odnosno DLC mreže. U skladu sa članom 7. Pravilnika za izradu i primjenu dijagrama opterećenja ODS je prikupljanje podataka za svako mjerno mjesto uzorkovanog kupca vršio u vremenskom intervalu od 60 minuta, tokom cijelog ciklusa mjerenja. Izvještaj sadrži normalizovane i zamjenske dijagrame opterećenja za svaku grupu unutar kategorije potrošnje domaćinstvo, za grupe unutar kategorije ostala potrošnja za koje ne postoji obaveza mjerenja snage i za kategoriju potrošnje javna rasvjeta. Za I tarifnu grupu kategorije ostala potrošnja, odnosno za krajnje kupce odobrene priključne snage veće od 23 kW takođe je izrađen normalizovan i zamjenski dijagram opterećenja, jer iako svi kupci u ovoj grupi imaju ugrađena intervalna brojila sva još uvijek nisu u sistemu daljinskog očitavanja.

Sastavni dio Izvještaja su i dijagrami opterećenja očitani sa intervalnih brojila kupaca priključenih na srednje naponski nivo, te dijagrami distributivnih gubitaka, kao i dijagrami opterećenja distributivnog sistema.

Obzirom da predmetni izvještaj sadrži dovoljno podataka potrebnih za ostvarivanje ciljeva iz člana 18. pravilnika, FERK smatra da se može dati saglasnost na isti.

Na osnovu svega naprijed navedenog odlučeno je kao u dispozitivu ove odluke.

PREDSJEDNIK FERK-a

Jasmin Bešo

Dostaviti:

- JP „Elektroprivreda HZ HB“ d.d. Mostar
- a/a

