



16 644/113-11-20.
12-11-2020

Broj:07-13-5-954-3/20
Mostar, 09.11.2020. godine

Na osnovu člana 21. stav (1) tačka 1), stav (2) tačke 1) i 6), stav (3) i stav (4), člana 22. tačke 1), 3), 4), 7) i 8) Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“ broj 66/13, 94/15 i 54/19), tačke 12. Privremenih smjernica elektroenergetске politike Federacije Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“ broj 12/14), člana 4., člana 5. stav (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. stav (1) i stav (2) Statuta Regulatorne komisije za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“ broj 24/14 i 91/15) i člana 32. stav (3) Poslovnika o radu Regulatorne komisije za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“ broj 29/14, 31/16 i 84/19), Regulatorna komisija za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine - FERK je na XVIII redovnoj sjednici održanoj 09.11.2020. godine donijela

ODLUKU

o davanju saglasnosti Javnom preduzeću Elektroprivreda Bosne i Hercegovine d.d. - Sarajevo na dijagrame opterećenja

Član 1.

- (1) Daje se saglasnost Javnom preduzeću Elektroprivreda Bosne i Hercegovine d.d. - Sarajevo na normalizovane dijagrame opterećenja za krajnje kupce, zamjenske dijagrame opterećenja za kategorije i grupe potrošnje, kao i rezultate analize dijagrama opterećenja iz Izvještaja o završenom ciklusu mjerenja u postupku izrade dijagrama opterećenja u JP Elektroprivreda BiH za period septembar 2019. – august 2020. godine, koji je FERK primio 09.10.2020. godine pod brojem 07-13-5-954-2/20.
- (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 preduzeće Elektroprivreda Bosne i Hercegovine d.d. – Sarajevo 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, pored ostalog i na ispunjavanje obaveza Operatora distributivnog sistema utvrđenih tim zakonom i podzakonskim aktima. Članom 22. tačka 1) ovog Zakona, pored ostalog, propisano je i da je FERK obavezan u skladu sa međunarodnim normama i standardima Evropske unije, Elektroenergetskom politikom, reformom energetskeg sektora, provedbenim propisima i aktima FERK-a osigurati 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 propisano je, pored ostalog, da 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.

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 prikupljanje mjernih podataka za ove krajnje kupce ODS obavlja u pravilu putem daljinskog očitavanja, 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, pored ostalog, da se za krajnje 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. Dalje, članom 12. stav (1) Pravilnika za izradu i primjenu dijagrama opterećenja propisano je da je ODS obavezan izvještaje o izboru uzoraka dostavljati na uvid FERK-u najkasnije 30 dana prije početka ciklusa mjerenja sa obrazloženjem izbora faktora preciznosti i intervala pouzdanosti, te da ovaj izvještaj ne ograničava ODS da po jasno zadanim kriterijima može mijenjati uzorke radi što kvalitetnije izrade zamjenskih dijagrama opterećenja, o čemu bez odlaganja obavještava FERK. U stavu (2) istog člana 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 ista trebaju sadržavati normalizovane dijagrame opterećenja krajnjih kupaca, zamjenske dijagrame opterećenja po kategorijama i

grupama potrošnje, analizu dobijenih 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.

Javno preduzeće Elektroprivreda Bosne i Hercegovine d.d. – Sarajevo je dostavilo FERK-u Izvještaj o izboru uzoraka – analiza dijagrama opterećenja JP Elektroprivreda BiH, koji je primljen 01.08.2019. godine pod brojem 06-03-847/19, a na osnovu istog je izrađen Izvještaj o završenom ciklusu mjerenja u postupku izrade dijagrama opterećenja u JP Elektroprivreda BiH za period septembar 2019. – august 2020. godine, koji je primljen 09.10.2020. godine pod brojem 07-13-5-954-2/20, 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 dijagrama opterećenja za period od septembra 2019. godine do augusta 2020. godine. Izvještaj je izrađen na osnovu uzorka od 2.375 brojila krajnjih kupaca priključenih na 0,4 kV naponskom nivou i to 1.241 brojila kupaca iz kategorije potrošnje domaćinstvo i 1.134 brojila kupaca iz kategorije potrošnje ostala potrošnja.

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 dijagrame opterećenja za sve kategorije i grupe potrošnje, kao i podgrupe unutar kategorije ostala potrošnja: administracija, obrazovanje, privreda, usluge, zdravstvo i ostalo, te podgrupe unutar kategorije potrošnje domaćinstvo: gradsko sa grijanjem, gradsko bez grijanja, prigradsko i seosko. Izvještaj sadrži i zamjenske dijagrame opterećenja za svaku kategoriju potrošnje, te grupe unutar kategorije ostala potrošnja. Sastavni dio Izvještaja su i dijagrami opterećenja očitani sa intervalnih brojila kupaca priključenih na srednje naponski nivo, te analiza udjela pojedinih kategorija potrošnje u vršnom opterećenju sistema.

Obzirom da predmetni izvještaj sadrži dovoljno podataka potrebnih za ostvarenje ciljeva iz člana 18. Pravilnika za izradu i primjenu dijagrama opterećenja, 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:

- Javnom preduzeću Elektroprivreda Bosne i Hercegovine d.d. - Sarajevo (poštom preporučeno uz dostavnicu)