

Број: 07-13-5-175-04/20

Мостар, 22.04.2020. године

На основу члана 21. става (1) тачка 1) и става (2) тачке 1) и 6), става (3) и става (4), члана 22. тачака 1), 3), 4), 7) и 8) Закона о електричној енергији у Федерацији Босне и Херцеговине („Службене новине Федерације БиХ“ број 66/13, 94/15 и 54/19), тачке 12. Привремених смјерница електроенергетске политике Федерације Босне и Херцеговине („Службене новине Федерације БиХ“ број 12/14), члана 4., члана 5. става (2), члана 10., члана 12. став (2), члана 14. став (5) и члана 17. Правилника за израду и примјену кривуље оптерећења („Службене новине Федерације БиХ“ број 77/14) члана 10., члана 11., члана 23. става (1) и става (2) Статута Регулаторне комисије за енергију у Федерацији Босне и Херцеговине („Службене новине Федерације БиХ“ број 24/14 и 91/15) и члана 32. става (3) Пословника о раду Регулаторне комисије за енергију у Федерацији Босне и Херцеговине („Службене новине Федерације БиХ“ број 29/14, 31/16 и 84/19), Регулаторна комисија за енергију у Федерацији Босне и Херцеговине - ФЕРК је на VII редовној сједници одржаној 22.04.2020. године донијела

О Д Л У К У

о давању сагласности Јавном подuzeћу „Електропривреда Хрватске заједнице Херцег Босне“ дионичко друштво Мостар на кривуље оптерећења

Члан 1.

- Даје се сагласност Јавном подuzeћу „Електропривреда Хрватске заједнице Херцег Босне“ дионичко друштво Мостар, на нормализоване кривуље оптерећења за крајње купце, замјенске кривуље оптерећења за категорије и групе потрошње, као и резултате анализе кривуља оптерећења из Извјештаја о изради кривуље оптерећења за циклус мјерења јануар-децембар 2019. године, који је ФЕРК примио 08.04.2020. године под бројем 07-13-5-175-01/20.
- Извјештај о изради кривуље оптерећења из става (1) овога члана саставни је дио ове одлуке и налази се у прилогу исте.

Члан 2.

Јавно подuzeће „Електропривреда Хрватске заједнице Херцег Босне“ дионичко друштво Мостар, обавезно је на својој интернет страници објавити нормализоване кривуље оптерећења за сваку категорију и групу потрошње.

Члан 3.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења, те се објављује на интернет страници, огласној табли ФЕРК-а, а диспозитив ове одлуке и у „Службеним новинама Федерације БиХ“.

Образложење

Чланом 21. Закона о електричној енергији у Федерацији Босне и Херцеговине прописане су надлежности ФЕРК-а, те поред осталог и да је ФЕРК надлежан за надзор и регулисање односа између производње, дистрибуције, снабдијевања и купаца електричне енергије, укључујући и трговце електричном енергијом, у складу са овим законом и provedбеним актима Регулаторне комисије, надзор тржишта електричне енергије, као и да осигурава недискриминацију, ефикасну конкуренцију и ефикасно функционисање тржишта електричне енергије обрађујући посебну пажњу, између осталог и на испуњавање обавеза Оператора дистрибутивног система утврђених тим законом и подзаконским актима. Чланом 22. тачком 1) Закона о електричној енергији у Федерацији Босне и Херцеговине, поред осталог, прописано је и да је ФЕРК обавезан у складу са међународним нормама и стандардима Европске уније, Електроенергетске политике, реформи енергетског сектора, provedбеним прописима и актима ДЕРК-а осигурати поступно увођење, регулисање и развој тржишта електричне енергије, као и осигурати транспарентне и равноправне односе између свих учесника на тржишту.

Тачком 12. Привремених смјерница електроенергетске политике Федерације Босне и Херцеговине прописано је, између осталог, да ће оператори дистрибутивног система осигурати одговарајућа мјерења код купаца код којих се мјери снага, уградњом мултифункционалних интелигентних (СМАРТ) мјерних уређаја, те да карактеристике потрошње свих купаца којима се снага не мјери, а немају уграђена СМАРТ бројила треба утврдити преко замјенских кривуља оптерећења, као и да правила за снимање замјенских кривуља оптерећења доноси Регулаторна комисија за енергију.

У складу са наведеним, чланом 4. Правилника за израду и примјену кривуље оптерећења прописано је да се за крајње купце који електричну енергију преузимају на 35 kV, 10(20) kV напонском нивоу и крајње купце из категорије остала потрошња на 0,4 kV напонском нивоу, одобрене прикључне снаге веће од 23 kW, врши мјерење електричне енергије и снаге интервалним бројилима, те да се прикупљање мјерних података обавља у правилу даљинским читањем, а у случају кад исто није могуће ОДС мјерне податке преузима непосредно из меморије мјерног уређаја. У истом члану је прописано и да прикупљене податке ОДС процесуира и похрањује у базе података. Даље, чланом 5. став (2) истог правилника прописано је да је ОДС обавезан израдити нормализоване и замјенске кривуље оптерећења за категорије потрошње: остала потрошњу (по једна кривуља за сваку групу потрошње унутар категорије за коју нема обавезу мјерења снаге), домаћинство (по једна кривуља за сваку групу потрошње унутар категорије) и јавна расвјета (једна кривуља). Такође, чланом 10. истог правилника прописано је, између осталог, да се за купце из члана 5. став (2) тог правилника израђују нормализоване и замјенске кривуље оптерећења на основу прикупљених података узоркованих крајњих купаца у циклусу мјерења, који се обавља у трајању од једне године, те да се

нормализована кривуља оптерећења за категорије и групе потрошње добије као однос средњих сатних оптерећења узорака и укупних средњих сатних кумулативних оптерећења узоркованих купаца у периоду посматрања, као и да се замјенска кривуља оптерећења одређене категорије и групе потрошње добије производом припадајуће нормализоване кривуље оптерећења категорија и група потрошње и укупне енергије крајњих купаца тих категорија и група потрошње. Даље, чланом 12. став (1) Правилника за израду и примјену кривуље оптерећења прописано је да је ОДС обавезан извјештај о избору узорака достављати на увид ФЕРК-у најкасније 30 дана прије почетка циклуса мјерења са образложењем избора фактора прецизности и интервала поузданости, те да овај извјештај не ограничава ОДС да по јасно задатим критеријима може мијењати узорке ради што квалитетније израде замјенских кривуља оптерећења, о чему без одлагања извјештава ФЕРК. У ставу (2) истог члана прописано је да је извјештај о завршеном циклусу мјерења ОДС обавезан достављати ФЕРК-у на сагласност најкасније 60 дана по завршетку циклуса мјерења, те да исти требају садржавати нормализоване кривуље оптерећења крајњих купаца, замјенске кривуље оптерећења по категоријама и групама потрошње, анализу добивених резултата и карактеристика кривуља оптерећења са аспекта утицаја истих на укупно оптерећење система, анализу утицаја категорија и група потрошње на укупно оптерећење система у сврху алокације трошкова дистрибутивног капацитета и приједлог формирања нових група или подгрупа потрошње у сврху што квалитетније израде кривуља оптерећења. Такође, чланом 17. истог правилника прописано је да ФЕРК након прегледа и оцјене поднесеног извјештаја према члану 12. став (2) тог правилника, најкасније 30 дана од доставе извјештаја, даје сагласност на нормализоване кривуље оптерећења за крајње купце и замјенске кривуље оптерећења за категорије или групе потрошње и резултате анализе кривуља оптерећења.

Јавно предузеће „Електропривреда Хрватске заједнице Херцег Босне“ дионичко друштво Мостар је доставило ФЕРК-у Извјештај о изради кривуље оптерећења за циклус мјерења јануар-децембар 2019. године, који је примљен 08.04.2020 године под бројем 07-13-5-175-01/20, чији су саставни дио нормализоване кривуље оптерећења за крајње купце, замјенске кривуље оптерећења за категорије и групе потрошње, као и резултати анализе кривуља оптерећења.

ФЕРК је пажљиво анализирао Извјештај из члана 1. ове одлуке, те утврдио да исти садржи податке о резултатима истраживања кривуља оптерећења за период од 01.01.2019. године до 31.12.2019. године. Извјештај је начињен на основу узорка од 37.720 бројила крајњих купаца прикључених на 0,4 kV напонски ниво и то 33.373 бројила купаца из категорије потрошње домаћинство, 3.983 бројила купаца из категорије потрошње остала потрошња и 364 бројила купаца из категорије јавна расвјета. Комуникација са бројилима врши се континуирано преко ПЛЦ, односно ДЛЦ мреже. У складу са чланом 7. Правилника за израду и примјену кривуље оптерећења ОДС је прикупљање података за свако мјерно мјесто узоркованог купца вршио у временском интервалу од 60 минута, током цијелог циклуса мјерења. Извјештај садржи нормализоване и замјенске кривуље оптерећења за сваку групу унутар категорија потрошње домаћинство и остала потрошња, те за категорију потрошње јавна расвјета. За I тарифну групу категорије остала потрошња,

односно за крајње купце одобрене прикључне снаге веће од 23 kW такође је израђена нормализована и замјенска кривуља оптерећења, јер иако сви купци у овој групи имају уграђена интервална бројила сва још увијек нису у систему даљинског читања.

Саставни дио Извјештаја су и резултати анализе кривуља оптерећења, односно подаци о времену вршног оптерећења, максимално оствареном оптерећењу, минимално оствареном оптерећењу, оствареном просјечном оптерећењу, средњој вриједности снаге по купцу у вријеме максималног оптерећења, фактору оптерећења, те фактору истовремености поједине категорије и групе потрошње.

Обзиром да предметни извјештај садржи довољно података потребних за остварење циљева из члана 18. Правилника за израду и примјену кривуље оптерећења, ФЕРК сматра да се може дати сагласност на исти.

На основу свега напријед наведеног одлучено је као у диспозитиву ове одлуке.

ПРЕДСЈЕДНИ
К ФЕРК-а
Миле
Срдановић