

Na osnovu člana 4.2. Zakona o prijenosu, regulatoru i operatoru sistema električne energije u Bosni i Hercegovini ("Službeni glasnik BiH", br. 7/02, 13/03, 76/09 i 1/11) i čl. 28., 30., 31., 32., 34., 36. i 37. Metodologije za izradu tarifa za usluge prijenosa električne energije, nezavisnog operatora sistema i pomoćne usluge ("Službeni glasnik BiH", broj 57/25), na sjednici Državne regulatorne komisije za električnu energiju, održanoj 11. decembra 2025. godine, donijeta je

ODLUKA

O IZMJENI ODLUKE O ODREĐIVANJU KOEFICIJENATA I GRANIČNIH CIJENA ZA POMOĆNE USLUGE

Član 1.

U Odluci o određivanju koeficijenata i graničnih cijena za pomoćne usluge ("Službeni glasnik BiH", broj 64/25) član 2. mijenja se i glasi:

“Član 2.

(Automatska rezerva za ponovnu uspostavu frekvencije)

Koeficijenti i granične cijene za kapacitet i energiju automatske rezerve za ponovnu uspostavu frekvencije (aFRR) određuju se u sljedećim iznosima:

- cjenovni koeficijent kapaciteta aFRR-a iznosi 1,2
($k_{aFRRCap} = 1,2$),
- osnovna (bazna) cijena kapaciteta aFRR-a iznosi 65,00 KM/MW/h
($p_{BaseaFRRCap} = 65,00 \text{ KM/MW/h}$),
- granična cijena kapaciteta aFRR-a za svaki mjesec iznosi 78,00 KM/MW/h
($p_{MaxaFRRCap} = 78,00 \text{ KM/MW/h}$),
- koeficijent naknade za neosigurani kapacitet aFRR-a iznosi 1,1
($k_{PenaFRRCap} = 1,1$),
- razlika cijena energije aFRR-a nagore i nadolje iznosi 100 KM/MWh
($S = 100 \text{ KM/MWh}$)."

Član 2.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u "Službenom glasniku BiH".

Broj 04-28-5-301-6/25
11. decembra 2025. godine
Tuzla

Predsjedavajući Komisije

Suad Zeljković

Obrazloženje

Koeficijenti i granične cijene pomoćnih usluga se određuju u skladu sa Metodologijom za izradu tarifa za usluge prijenosa električne energije, nezavisnog operatora sistema i pomoćne usluge.

U dosadašnjoj primjeni novog modela balansiranja elektroenergetskog sistema zasnovanog na tržišnim principima koji se primjenjuje od 1. januara 2016. godine, od početka je prisutan izraženi deficit u pružanju usluge automatske rezerve za ponovnu uspostavu frekvencije (aFRR). Ovu uslugu tradicionalno pružaju hidroenergetski proizvodni kapaciteti koji posjeduju tehničke karakteristike definirane brzine odziva na signal automatske regulacije frekvencije povećanjem ili smanjenjem svoje aktivne snage. Kako je njihov rad u režimu automatske ponovne uspostave frekvencije determiniran i drugim faktorima koji se odnose prije svega na hidrološke prilike i s tim uvjetovane režime punjenja i pražnjenja hidroakumulacijskih kapaciteta, to je pružanje usluge aFRR-a u cjelokupnom proteklom periodu bilo na niskoj vrijednosti i kretalo se u obimu od 20% do 50% potreba na godišnjem nivou.

Snažna dinamika izgradnje i priključivanja elektrana koje električnu energiju proizvode iz obnovljivih izvora, prvenstveno solarnih i vjetroelektrana, postavlja nove zahtjeve kada je u pitanju regulacija elektroenergetskog sistema i njegovo balansiranje. Način rada ovih izvora povećava debalanse balansno odgovornih strana koje u svom proizvodnom portfoliju imaju te izvore. Posljedično, usložnjava se balansiranje elektroenergetskog sistema, povećavaju se potrebe za raspoloživim balansnim kapacitetima, kako u obimu, tako i u kvalitetu i brzini odziva. Zahtjevi za priključivanje postrojenja za skladištenje električne energije (baterija velike snage) i njihov rad u elektroprijenosnom sistemu će pored pružanja usluge aFRR-a standardnim proizvodom, omogućiti njeno pružanje posebnim proizvodom – s brzim odzivom, što je veoma bitno u uvjetima rastuće proizvodnje električne energije iz neupravljivih obnovljivih izvora, kao što su solarne elektrane i vjetroelektrane.

Kako bi se obezbijedio adekvatan odgovor na ovakav razvoj okolnosti u elektroenergetskom sistemu, koji zahtijeva povećanje obima pružanja usluga aFRR rezerve standardnim i posebnim proizvodom, odlučeno je da se granična cijena kapaciteta aFRR-a poveća na 78 KM/MW/h, te da razlika cijena energije aFRR-a nagore i nadolje iznosi 100 KM/MWh. Time se finansijski stimuliraju svi subjekti koji pružaju uslugu automatske rezerve za ponovnu uspostavu frekvencije (aFRR) i podstiču da svoje kapacitete ponude na tržištu balansnih usluga, čime se na odgovarajući način mogu pokriti rastuće potrebe za ovom uslugom.