

Na temelju članka 4.8. Zakona o prijenosu, regulatoru i operatoru sustava električne energije u Bosni i Hercegovini ("Službeni glasnik BiH", br. 7/02, 13/03, 76/09, i 1/11) i čl. 6. i 7. Pravilnika o tarifnom postupku ("Službeni glasnik BiH", broj 44/05), rješavajući po zahtjevu Neovisnog operatora sustava u Bosni i Hercegovini, broj: 41/14 od 29. listopada 2014. godine, na sjednici Državne regulatorne komisije za električnu energiju, održanoj 29. prosinca 2014. godine, donijeta je

## **ODLUKA**

1. Neovisnom operatoru sustava u Bosni i Hercegovini određuje se potrebni godišnji prihod za 2015. godinu u iznosu od 7.152.642 KM i utvrđuje tarifa za rad u iznosu od 0,0592 feninga/kWh.
2. Neovisni operator sustava u BiH i Elektroprijenos BiH dužni su da po isteku svakog kalendarskog mjeseca, u suradnji sa vlasnicima licence za distribuciju električne energije, kupcima koji su izravno priključeni na prijenosnu mrežu i proizvođačima koji za potrebe proizvodnog procesa preuzimaju energiju sa prijenosne mreže, sačine izvješće o energetskim veličinama u svim točkama preuzimanja.
3. Na temelju izvješća iz prethodne točke, za kupca priključenog na prijenosnu mrežu usluge NOS-a BiH fakturiraju se njegovom opskrbljivaču, a za kupca priključenog na distributivnu mrežu operatoru distributivnog sustava (ODS), odnosno pravnoj osobi u okviru koje ODS djeluje. Za energiju preuzetu u crpnom načinu rada, usluge NOS-a BiH fakturiraju se vlasniku licence za proizvodnju.
4. Tarifa određena ovom odlukom koristi se prilikom određivanja tarifa/cijena za krajnje kupce, prema strukturi tarifnih elemenata u okviru pojedinih kategorija potrošnje.
5. Ova odluka stupa na snagu danom donošenja, a primjenjuje se od 1. siječnja 2015. godine.

Izreka odluke objavljuje se u "Službenom glasniku BiH", službenim glasilima entiteta i Brčko Distrikta BiH.

### **Obrazloženje**

Uspostavljanje Neovisnog operatora sustava u Bosni i Hercegovini (u dalnjem tekstu: NOS BiH) omogućeno je donošenjem *Zakona o prijenosu, regulatoru i operatoru sustava električne energije u Bosni i Hercegovini* ("Službeni glasnik BiH", br. 7/02, 13/03, 76/09 i 1/11) i *Zakona o utemeljenju Neovisnog operatora sustava za prijenosni sustav u Bosni i Hercegovini* ("Službeni glasnik BiH", broj 35/04).

NOS BiH je vlasnik licence za obavljanje djelatnosti neovisnog operatora sustava, u skladu sa odlukom Državne regulatorne komisije za električnu energiju (u dalnjem tekstu: DERK), broj: 05-28-12-30-20/12 od 3. srpnja 2012. godine ("Službeni glasnik BiH", broj 53/12). Tarifa za rad NOS-a BiH je, prema članku 21. *Metodologije za izradbu tarifa za usluge prijenosa električne energije, neovisnog operatora sustava i pomoćne usluge – Prečišćeni tekst* ("Službeni glasnik BiH", br. 93/11 i 61/14 – u dalnjem tekstu: *Tarifna metodologija*), namijenjena za pokrivanje troškova rada NOS-a BiH koji nastaju obavljanjem djelatnosti propisanih čl. 2. i 7. Zakona o utemeljenju Neovisnog operatora sustava za prijenosni sustav u Bosni i Hercegovini.

Tarifa se, shodno članku 22. Tarifne metodologije, utvrđuje na temelju troškova za obavljanje regulirane djelatnosti i fizičkog opsega usluga u okviru regulirane djelatnosti. Troškovi za

obavljanje regulirane djelatnosti i fizički opseg usluga koji pruža regulirani subjekt utvrđuju se na temelju podataka sadržanih u zahtjevu za odobrenje tarife. Kod utvrđivanja tarifa DERK može koristiti i dodatne podatke za koje smatra da su potrebni.

U skladu sa člankom 3. *Pravilnika o tarifnom postupku* ("Službeni glasnik BiH", broj 44/05), NOS BiH podnosi DERK-u zahtjev za odobrenje tarifa. NOS BiH podnio je zahtjev za odobravanje tarifa broj: 41/14 od 29. listopada 2014. godine (zaprimljen 3. prosinca 2014. godine pod brojem 04-28-5-346/14). Zahtjev je podnijet na obrascima propisanim *Odlukom o određivanju obrazaca za dostavljanje podataka u tarifnom postupku* ("Službeni glasnik BiH", br. 44/05 i 82/12) sa potrebnim prilozima.

U skladu sa čl. 4. i 9. *Pravilnika o tarifnom postupku*, iskazani podaci moraju biti jasno izloženi, tako da omogućavaju njihovu potpunu identifikaciju i moraju pružiti dosta informacije da bi se mogla donijeti odluka.

Razmatranje zahtjeva za tarife kroz postupak odobravanja tarifa u najvećoj mogućoj mjeri mora ispoštovati temeljna načela koja propisuju da će tarife biti pravedne i razumne, jednakopravne, utemeljene na objektivnim kriterijima i opravdanim troškovima, te određene na transparentan način. Podnositelj zahtjeva za odobrenje tarife dužan je dokazati da predložena tarifa ispunjava zahtjeve iz zakona BiH i pravila i propisa DERK-a.

Zahtjev NOS-a BiH navodi sljedeće troškove i rashode za 2015. godinu: troškovi materijala u iznosu 75.700 KM, troškovi usluga 1.320.051 KM, troškovi radne snage 3.531.867 KM, amortizacija 1.216.598 KM, troškovi kamata 53.932 KM, ostali troškovi 83.000 KM, troškovi licence i regulatorne naknade 70.000 KM, te ostali rashodi 1.394.612 KM, što ukupno na ime troškova i rashoda iznosi 7.745.760 KM. Pored toga, NOS BiH je u svom zahtjevu zatražio da mu se odobri višak prihoda nad rashodima u iznosu od 913.000 KM kojim bi se osiguralo pokriće dijela amortizacije utrošene na otplatu kredita za poslovni objekt (654.000 KM), otplata godišnje rate kredita za poslovni objekt za 2015. godinu (109.000 KM), te formiranje financijske pričuve za bolju likvidnost (150.000 KM).

NOS BiH u zahtjevu za odobravanje tarifa navodi da se tarifa za 2015. godinu izračunava na bazi realnih potreba (Financijski plan i Plan investicija) kao i na bazi Tarifne metodologije.

Financijsko poslovanje NOS-a BiH u 2015. godini opredjeljivat će slični uvjeti i prepostavke koji su obilježili i poslovnu 2014. godinu. Financijsko poslovanje prvenstveno se odnosi na već standardiziranu strukturu materijalnih i nematerijalnih troškova kao i usluga, postojeće ljudske resurse uz uposlenje dva nova vježbenika, te materijalna i već dostignuta tehnička razina na kojoj NOS BiH ostvaruje svoju djelatnost.

NOS BiH naglašava da očekuje ispodplansko ostvarenje elektroenergetske bilance u 2014. godini, kao i problem naplate svojih tražbina od "Aluminija" d.d. Mostar, što se izravno odražava na ukupni prihod i likvidnost NOS-a BiH. Također, očekuje povećanje izdataka za rad Ureda SEE CAO, te planira postati član u Regionalnom centru za koordinaciju sigurnosti rada prijenosnih sustava u JI Evropi (RSCI SEE).

Zahtjev sadrži i planirani fizički opseg usluga na prijenosnoj mreži za 2015. godinu, koji se naslanja na podatke iz Bilance električne energije na mreži prijenosa BiH za 2015. godinu (zaprimljen u DERK-u 31. listopada 2014. godine pod brojem 04-28-13-344/14) prema kome planirana isporuka električne energije sa prijenosne mreže u 2015. godini iznosi 12.091,4 GWh.

Nakon pregleda dokumentacije, potpunost zahtjeva NOS-a BiH potvrđena je aktom DERK-a broj: 04-28-5-346-1/14 od 18. studenoga 2014. godine, o čemu je NOS BiH obaviješten dopisom broj: 04-28-5-346-2/14 od 19. studenoga 2014. godine, pa se u nastavku tarifnog

postupka moglo pristupiti ocjeni svih podnijetih dokaza uz pridržaj prava DERK-a da traži dodatne podatke i informacije kada je to smatrao potrebnim.

Zahtjev NOS-a BiH rješavan je provođenjem postupka formalne rasprave, u svemu prema odredbama *Pravilnika o javnim raspravama* ("Službeni glasnik BiH", broj 38/05), prema čijoj je odredbi članka 45. DERK kratkom obaviješću u dnevnim novinama i na svojoj mrežnoj stranici upoznao javnost sa sažetkom podnijetog zahtjeva i mogućnošću zainteresiranih osoba da se neposredno upoznaju sa zahtjevom i upute pisane komentare u vezi sa predmetom tarifnog postupka. Obavijest za javnost je pozvala i osobe zainteresirane da u postupku formalne rasprave sudjeluju kao umješači i da prethodno pismeno dokažu svoj interes, te njavila održavanje formalne rasprave o zahtjevu.

Nakon dostavljanja zahtjeva za stjecanje statusa umješača, kako bi saslušao svjedočenja o pozicijama i interesima, DERK je zaključkom broj: 04-28-5-346-10/14 od 27. studenoga 2014. godine dopustio sudjelovanje u postupku u svojstvu umješača sljedećim subjektima: JP "Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosne" d.d. Mostar, MH "Elektroprivreda Republike Srpske", Matično poduzeće, a.d. Trebinje i JP "Elektroprivreda Bosne i Hercegovine" d.d. Sarajevo. Umješači nisu koristili pravo da u prostorijama DERK-a izvrše neposredan uvid u cijelokupnu dokumentaciju zahtjeva za tarife.

Pripremna rasprava o podnijetom zahtjevu NOS-a BiH za odobrenje tarifa za rad NOS-a BiH i pomoćne usluge održana je 2. prosinca 2014. godine u Tuzli. Na pripremnoj raspravi utvrđena je lista pitanja koje je trebalo raspraviti i tijek formalne rasprave. Na formalnoj raspravi održanoj 4. prosinca 2014. godine, strane u postupku su prezentirale svoje dokaze kako bi se utvrdile sve relevantne činjenice. Obradeno je svako od pitanja sa utvrđene liste i to sukcesivno odgovorom podnositelja zahtjeva i komentarima na iste od strane umješača i voditelja postupka.

Izvješće voditelja postupka opisuje tijek postupka, ponuđene dokaze i utvrđene činjenice, relevantne pravne odredbe i preporuku članovima Komisije (u dalnjem tekstu: Komisija) i dostavljen je stranki u postupku aktom DERK-a, broj: 04-28-5-346-25/14 od 12. prosinca 2014. godine, te umješačima kojima je takav status pravovaljano priznat od strane DERK-a. Analiza troškova i prihoda, izložena u izvješću voditelja potvrđuje, odbija ili prilagođava pojedinačne stavke, veličine ili metode korištene za pripremu prijedloga tarife, u skladu sa diskrecijskim pravima DERK-a u tarifnom postupku.

Izvješće je trebalo da pruži razumno osnovu Komisiji da na predočenim podacima, argumentima i pojašnjnjima, te komentarima NOS-a BiH (broj: 01-3491-1/14 od 16. prosinca 2014. godine) i zainteresiranih osoba (MH "Elektroprivreda Republike Srpske", Matično poduzeće, a.d. Trebinje, komentari pod brojem: 1-1/03/2-1699-6/14 od 17. prosinca 2014. godine), datim na prijedlog ovog izvješća, nakon što ih pozorno razmotri i procijeni, donese svoju konačnu odluku o podnijetom zahtjevu.

NOS BiH u svojim komentarima na konačno izvješće voditelja postupka u postupku određivanja tarifa za rad NOS-a ističe: da treba uvećati *putne troškove* za barem 10%, da se odobri puni iznos troška za početak rada RSCI SEE, da je neophodno uvećati trošak radne snage za oko 150.000 KM, te naglašava problem otplate kredita za kupljeni poslovni objekt.

U komentarima, MH "Elektroprivreda Republike Srpske", Matično poduzeće, a.d. Trebinje predlaže da tarifa za rad NOS-a BiH ostane nepromijenjena u odnosu na odobrenu iz 2014. godine (0,0558 feninga/kWh).

Komisija, dakle, mora usmjeriti svoja razmatranja na sve elemente u troškovnoj strukturi koje je isticao podnositelj zahtjeva, analizu troškova i prihoda izloženu u izvješću voditelja postupka, kao i komentare umješača podnesenih u tijeku cijelog postupka, te cjelovitom

opervacijom odlučiti o podnijetom zahtjevu. Slijedom takve obveze, Komisija izlaže sljedeća svoja stajališta:

Kod određivanja *troškova materijala*, Komisija u potpunosti prihvata prijedlog voditelja postupka i smatra razumnim troškove materijala u 2015. godini odobriti u visini od 64.000 KM.

Kod određivanja *troškova usluga*, Komisija je kao i u ranijim tarifnim postupcima posebitu pozornost usmjerila na iznos troška održavanja SCADA sustava i usluge održavanja software-a te prihvata argumentaciju i orientaciju voditelja postupka u procjeni ukupnog troška usluga i utvrđuje ih u iznosu približno zahtjevu za 2015. godinu. Ne sporeći značaj i potrebu stručnog usavršavanja uposlenika NOS-a BiH, Komisija smatra da se iznos troška za ovu namjenu može reducirati uspostavom odgovarajućih prioriteta i korištenjem različitih modaliteta u praksi. Cijeneći dosadašnju dinamiku izradbe studija vezanih za rad elektroenergetskog sustava Komisija kao odobreni iznos priznaje iznos od 40.000 KM. Smatrajući da NOS BiH može utjecati na iznose pojedinih troškovnih pozicija (troškovi reprezentacije, usluge održavanja stalnih sredstava i ostale usluge) bez ugrožavanja funkcionalnosti i svoga rada, te prateći dosadašnju realizaciju, Komisija odobrava iznos troška usluga od 1.229.811 KM.

Sagledavajući dosadašnja ostvarenja *troškova radne snage* u odnosu na odobrena, evidentna su, osim u 2013. godini, značajnija odstupanja. Iako je NOS BiH u svom tarifnom zahtjevu za 2015. godinu planirao iznos troška radne snage na dostignutim prosjecima iz predhodne dvije godine, te povećanje broja uposlenih radi zamjene kadrova koji odlaze u mirovinu, Komisija smatra da se iznos ovog troška mora prilagoditi sadašnjoj gospodarskoj situaciji u Bosni i Hercegovini.

Cijeneći naprijed navedeno, uz zadržavanje ostalih parametara na dostignutoj razini, Komisija odobrava iznos na poziciji troškova radne snage od 3.280.277 KM smatrajući da, u okviru odobrenih sredstava, NOS BiH ima mogućnost i za upošljavanje novog kadra u cilju izvršavanja povećanog opsega poslova u domeni balansiranja i potpunog otvaranja tržišta.

NOS BiH zatražio je odobrenje *troška amortizacije* za 2015. godinu u iznosu od 1.216.598 KM kao rezultat obračuna amortizacije na sva sredstva koja NOS BiH koristi uključujući i dio koji se odnosi na SCADA sustav, a koje su tri elektroprivrede u BiH platile kroz EBRD kredit. Iznos amortizacije na taj dio SCADA sustava iznosi 274.976 KM. Komisija je odlučila priznati trošak amortizacije za 2015. godinu u zatraženom iznosu od 1.216.598 KM, dok se istodobno iznos od 274.976 KM oprihoduje i iskazuje kao prihod od doniranih sredstava.

Uz tarifni zahtjev NOS BiH je dostavio i otplatne planove kredita koji će biti operativni u 2015. godini. Ukupne kamate po svim kreditima iznose 36.432 KM, dok su troškovi *osiguranja* na razini procjene za 2014. godinu i iznose 17.500 KM. Komisija priznaje iznos *financijskih troškova* od 53.932 KM.

Komisija u potpunosti podržava argumentaciju voditelja postupka prigodom obrade stavki planiranih troškova NOS-a BiH za energente i režijske troškove, a koje spadaju u skupinu *ostalih troškova* i odobrava predloženi iznos od 83.000 KM.

U pogledu određivanja visine *ostalih rashoda*, Komisija primjećuje da oni imaju najveći pojedinačni rast (oko 65%) u odnosu na procjenu ostvarenja za 2014. godinu. Komisija respektira značajan porast članarina za ENTSO-E i potrebe financiranja rada Ureda SEE CAO kao i pokrivanje njegovih gubitaka za 2014. godinu, te ih odobrava u punom iznosu.

Sagledavajući zahtjev za članstvo u Regionalnom centru za koordinaciju sigurnosti rada prijenosnih sustava u JI Europi (RSCI SEE), Komisija je stava da se namjenski odobri vrijednost ovog troška od 191.106 KM kojom bi se pokrio početak rada i polugodišnja članarina uz adekvatnu provedbu procedura te naknadnu dostavu dokumentacije i troškova vezanih za rad ovog centra. NOS može početi koristiti finansijska sredstva za rad RSCI SEE tek nakon što budu poznati svi bitni elementi, uvjeti i procedure neophodne za početak rada Centra i nakon što predoči osnivačka akta sa projekcijom troškova njegovog funkciranja.

U pogledu određivanja visine ostalih rashoda, Komisija zauzima sličan stav kao i kod određivanja troškova radne snage, te smatra primjerenim reduciranje onih troškova na koje regulirani subjekt sam može utjecati (naknada za rad upravnog odbora i dnevnice).

Komisija namjenski odobrava sredstva na poziciji *ostalih rashoda* u 2015. godini u iznosu od 1.230.000 KM.

Podnositelju zahtjeva se kao opravdani trošak priznaje i iznos u visini od 70.000 KM po osnovu obveze plaćanja regulatorne naknade propisane *Odlukom o utvrđivanju regulatorne naknade za 2015. godinu* ("Službeni glasnik BiH", broj 84/14).

Također, NOS-u BiH u okviru potrebnog prihoda se odobrava 200.000 KM za formiranje neophodne finansijske pričuve koja bi služila namjeni održavanja likvidnosti i stabilnjem finansijskom poslovanju reguliranog subjekta, a u svjetlu nenaplaćenih tražbina od "Aluminija" d.d. Mostar koje u značajnoj mjeri utječe na finansijsku stabilnost NOS-a BiH.

Na temelju izvedenih analiza zahtijevanih troškova i rashoda podnositelja zahtjeva, Državna regulatorna komisija za električnu energiju kao potrebni godišnji prihod "Neovisnom operatoru sustava u Bosni i Hercegovini" za 2015. godinu utvrđuje i odobrava ukupni iznos od 7.152.642 KM i, na temelju ovako odobrenog potrebnog prihoda i preuzete energije sa mreže prijenosa od 12.091.355.319 kWh prema Bilanci električne energije na mreži prijenosa BiH za 2015. godinu, određuje tarifu za rad u iznosu od 0,0592 feninga/kWh.

Pojedinačne sastavnice potrebnog prihoda NOS BiH je u obvezi financirati u okvirima ovom odlukom odobrenih vrijednosti, kako slijedi:

<b>Opis</b>	<b>2012. odobreno</b>	<b>2012. ostvareno</b>	<b>2013. odobreno</b>	<b>2013. ostvareno</b>	<b>2014. odobreno</b>	<b>2014. procjena</b>	<b>2015. zahtjev</b>	<b>2015. odobreno</b>
Troškovi materijala	70.000	53.715	61.000	52.596	65.000	62.000	75.700	64.000
Troškovi usluga	1.141.456	1.044.309	1.100.000	1.074.502	1.184.550	1.055.695	1.320.051	1.229.811
Troškovi radne snage	3.270.000	3.403.255	3.147.455	3.175.448	3.164.455	3.361.593	3.531.867	3.280.277
Amortizacija	1.349.960	1.329.992	1.263.274	1.232.237	1.183.853	1.173.077	1.216.598	1.216.598
Troškovi kamata	117.990	117.951	86.130	67.696	67.194	67.194	53.932	53.932
Troš. licence i reg. nakn.	70.000	75.000	75.000	75.000	73.000	73.000	70.000	70.000
Ostali rashodi	591.000	729.661	681.000	661.413	912.722	843.115	1.394.612	1.230.000
Ostali troškovi	146.000	94.109	135.000	79.995	98.000	78.432	83.000	83.000
A. Ukupno trošk. i rash.	6.756.406	6.847.992	6.548.859	6.418.887	6.748.774	6.714.106	7.745.760	7.227.618
1. Višak rashoda	80.000	0	182.000	0	57.849			
2. Višak prihoda	-355.834						913.000	
3. Finansijske pričuve					100.000			200.000
4. Ostali prihodi	269.876	315.891	274.976	275.373	274.976	274.976	274.976	274.976
<b>5. Prihodi od el. energije (A+1-2+3-4)</b>	<b>6.210.696</b>	<b>5.833.571</b>	<b>6.455.883</b>	<b>6.348.041</b>	<b>6.631.647</b>	<b>6.439.130</b>	<b>7.470.784</b>	<b>7.152.642</b>
B. Ukupno prihodi (4+5)		<b>6.149.462</b>	<b>6.730.859</b>	<b>6.623.414</b>	<b>6.906.623</b>	<b>6.714.106</b>	<b>7.745.760</b>	<b>7.427.618</b>
C. Višak prihoda (B-A)			182.000	204.527		0	913.000	0
D. Višak rashoda (A-B)		698.530						
E. Nepokriveni višak ras- hoda iz ranijeg razdoblja		-141.025						
F. Energija (kWh)							12.091.355.319	12.091.355.319
G. Tarifa (fening/kWh)	<b>0,0435/ 0,0514</b>		<b>0,0538</b>		<b>0,0558</b>		<b>0,0693</b>	<b>0,0592</b>

Tarifa određena u naprijed navedenom iznosu, po uvjerenju Komisije, osigurava potrebni prihod za učinkovit, siguran i pouzdan rad NOS-a BiH, odnosno omogućava pokriće svih razumno nastalih troškova i rashoda u poslovanju.

U okvirima razumnog diskrecijskog prava Komisije da potvrdi reprezentativnost i opravdanost svih podnijetih podataka i tvrdnji, da procijeni stupanj vjerovatnoće ostvarenja svih prognoziranih troškova i rashoda, i u okvirima ovlasti DERK-a da do objektivizacije uvjeta za preciznije određivanje tarifa iste odobrava i u skladu sa konkretnim okolnostima u razdoblju podnošenja zahtjeva za odobrenje tarifa (članak 21. *Tarifne metodologije*), na temelju sveobuhvatnog razmatranja svih dokaza istaknutih u zahtjevu, izvješću voditelja postupka, komentarima podnositelja zahtjeva i zainteresiranih osoba (umješača), Komisija donosi odluku kao u izreci.

Shodno članku 14. *Pravilnika o tarifnom postupku*, podnositelj zahtjeva kao regulirani subjekt ima obvezu osigurati pristup javnosti zvanično odobrenoj tarifi, tako da odlukom odobrena tarifa bude na raspolaganju javnosti u njegovom glavnem uredu tijekom radnih dana i objavljena na njegovojoj internet stranici.

U skladu sa člankom 9.2 *Zakona o prijenosu, regulatoru i operatoru sustava električne energije u Bosni i Hercegovini*, protiv odluke o odobrenju tarifa može se pokrenuti postupak pred Sudom Bosne i Hercegovine podnošenjem tužbe u roku od 60 dana od dana objave odluke.

Broj: 04-28-5-346-29/14  
29. prosinca 2014. godine  
Tuzla

Predsjedatelj Komisije  
Nikola Pejić