

Na osnovu članka 33. Zakona o osnivanju Neovisnog operatora sustava za prijenosni sustav u Bosni i Hercegovini („Službeni glasnik Bosne i Hercegovine“ br. 35/04), članka 8. stavak 1. Zakona o radu u institucijama Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik Bosne i Hercegovine“ br. 26/04, 7/05, 48/05, 60/10, 32/13, 93/17 i 59/22), čl. 4. st. (2), (4) i (5), 5., 6., 7. i 8. Pravilnika o radu Neovisnog operatora sustava u Bosni i Hercegovini broj: 9/17 od 13.02.2017. godine, a u skladu s Pravilnikom o unutarljivoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta Neovisnog operatora sustava u Bosni i Hercegovini broj: 14/23 od 21.03.2023. godine, kao i Odlukom o popunjavanju radnih mjesta broj: 02-1535-1/23 od 09.10.2023. godine, Neovisni operator sustava u Bosni i Hercegovini raspisuje

JAVNI OGLAS
za popunu radnih mjesta

- 01 Inženjer za upravljanje sustavom u realnom vremenu (upravljanje 110 kV mrežom / upravljanje 400kV, 220kV mrežom i balansiranje EES-a) – 1 izvršitelj**
(u organizacijskoj jedinici Sektor za upravljanja sustavom u realnom vremenu)
- 02 Inženjer za upravljanje sustavom u realnom vremenu (upravljanje 110 kV mrežom / upravljanje 400kV, 220kV mrežom i balansiranje EES-a) - pripravnik -1 izvršitelj**
(u organizacijskoj jedinici Sektor za upravljanja sustavom u realnom vremenu)
- 03 Inženjer za koordinirano planiranje rada EES-a - 1 izvršitelj**
(u organizacijskoj jedinici Sektor za operativno planiranje)
- 04 Inženjer za vođenje i poravnanje podataka - pripravnik - 1 izvršitelj**
(u organizacijskoj jedinici Sektor za tržišne operacije)

01 i 02 Inženjer za upravljanje sustavom u realnom vremenu (upravljanje 110 kV mrežom)

Opis poslova:

1. Daje suglasnosti za hitne intervencije u unutar dnevnim aktivnostima, u cilju osiguranja stabilnosti rada EES-a.
2. Vršiti razmjenu informacija s ENTSO-E o trenutnom stanju EES-a, putem aktualnih softverskih aplikacija.
3. Analizira zahtjeve za upravljanje aktivnim ograničenjima u sustavu prijenosa.
4. Kontinuirano prati uvjete rada sustava.

5. Pri manipulacijama VN opremom koordinira rad s nadležnim operativnim osobljem dispečerskih centara operativnih područja Elektroprijenosa BiH.
6. Prati status interkonektivnih vodova i primjenjuje procedure u slučaju havarija, kada dođe do gubitka kapaciteta.
7. Izdaje operativne instrukcije za isključenja i uzemljenja (ili uklanjanje uzemljenja) i manipulacije (priključak na ili isključenje s mreže) mrežnim elementima prije i nakon održavanja.
8. Gdje je to neophodno, implementira hitne procedure u cilju zaštite sigurnosti sustava.
9. Po nalogu rukovoditelja Sektora za upravljanje sustavom u realnom vremenu, pomoćnika rukovoditelja Sektora za upravljanje sustavom u realnom vremenu i inženjera za koordinaciju rada tima obavlja i druge poslove neophodne za učinkovito funkcioniranje NOSBiH-a.

01 i 02 Inženjer za upravljanje sustavom u realnom vremenu (upravljanje 400kV, 220kV mrežom i balansiranje EES-a)

Opis poslova :

1. Daje suglasnosti za hitne intervencije u unutardnevnim aktivnostima, u cilju osiguranja stabilnosti rada EES-a.
2. Odlučuje o aktivaciji produkata u skladu s Tržišnim pravilima i pratećim pravilnicima.
3. Vršiti razmjenu informacija s ENTSO-E o trenutačnom stanju EES-a putem aktualnih softverskih aplikacija.
4. Vodi EES na osnovu usaglašenog dnevnog rasporeda i vrši njegovu promjenu te vodi sustav u skladu s izvršenim unutardnevnim promjenama.
5. Analizira zahtjeve za upravljanje aktivnim ograničenjima u sustavu prijenosa.
6. Kontinuirano prati uvjete rada sustava.
7. Prati status interkonektivnih vodova i primjenjuje procedure u slučaju havarija, kada dođe do gubitka kapaciteta.
8. Radi na postizanju dinamičkog dispečinga putem:
 - a) sigurnosnog dispečinga, kako bi se ustanovio program proizvodnog dispečinga koji nadzire dinamička ograničenja između vremenskih intervala, uzimajući u obzir trenutačna i očekivana stanja u mreži, kao i mrežna ograničenja
 - b) provjere reaktivnog energetskeg balansa – u slučaju regulacije napona ograničava incidente, ograničava dispečing aktivne snage kako bi osigurao postojanje adekvatne rezerve reaktivne snage za upravljanje naponom.
9. Izdaje operativne instrukcije za isključenja i uzemljenja (ili uklanjanje uzemljenja) i manipulacije (priključak na ili isključenje s mreže) mrežnim elementima prije i nakon održavanja.

10. Gdje je to neophodno, implementira hitne procedure u cilju zaštite sigurnosti sustava.
11. Po nalogu rukovoditelja Sektora za upravljanje sustavom u realnom vremenu, pomoćnika rukovoditelja Sektora za upravljanje sustavom u realnom vremenu i inženjera za koordinaciju rada tima obavlja i druge poslove neophodne za učinkovito funkcioniranje NOSBiH-a

03 Inženjer za koordinirano planiranje rada EES-a

1. Organizuje i prati poslove analiza stabilnosti rada EES-a BiH.
2. Organizuje i realizuje suradnju s regionalnim koordinacijskim centrima sigurnosti.
3. Brine se o nabavci i korištenju najnovijih hardverskih i softverskih paketa za analize rada EES-a.
4. Na dnevnom nivou razmjenjuje očekivane neto pozicije za sve dane u tjednom periodu.
5. Izrađuje tjedne modele prognoze zagušenja EES-a BiH.
6. Dostavlja tjedne modele mreže na OPDM platformu.
7. Vršiti analizu sigurnosti pogona EES-a BiH na spojenim tjednim modelima mreže.
8. Učestvuje u regionalnom koordiniranom određivanju korektivnih akcija za osiguravanje kratkoročne adekvatnosti EES-a BiH zajedno s drugim operatorima prijenosnih sustava i sigurnosnim koordinacijskim centrima.
9. Razmjenjuje očekivane neto pozicije za vremenski okvir D-2.
10. Izrađuje modele za prognozu zagušenja D-2.
11. Modele D-2 za prognozu zagušenja šalje na platformu OPDM.
12. Potvrđuje izračunate prekozonske prijenosne kapacitete za dnevnu raspodjelu.
13. Izrađuje modele DACF za prognozu zagušenja dan unaprijed.
14. Učestvuje u koordiniranoj analizi sigurnosti dan unaprijed i određivanju korektivnih akcija za siguran rad EES-a BiH zajedno s drugim operatorima prijenosnih sustava i sigurnosnim koordinacijskim centrima.
15. Izrađuje modele IDCF za prognozu zagušenja u unutardnevnom vremenskom okviru.
16. Modele DACF i IDCF za prognozu zagušenja šalje na platformu OPDM.
17. Učestvuje u koordiniranoj analizi sigurnosti u unutardnevnom vremenskom okviru i određivanju korektivnih akcija za siguran rad EES-a BiH zajedno s drugim operatorima prijenosnih sustava i sigurnosnim koordinacijskim centrima.
18. Po nalogu rukovoditelja Sektora za operativno planiranje obavlja i druge poslove neophodne za učinkovito funkcioniranje NOSBiH-a.

04 Inženjer za vođenje i poravnanje podataka

Opis poslova:

1. Rukovoditelj Sektora pomaže u organizaciji pripadajuće grupe poslova i implementaciji novih radnih procesa.
2. Vršiti korisničku administraciju obračunske baze podataka i odgovoran je za njenu ažurnost.
3. Vršiti korisničku administraciju sustava za daljinsko očitavanje brojila (AMR sustav) i odgovoran je za njegovu ažurnost.
4. Prikuplja podatke potrebne za poravnanje, uključujući nominovane transakcije i dnevne rasporede, očitane podatke i naloge iz dispečerskog centra.
5. Procjenjuje validnost prikupljenih podataka i pohranjuje ih u obračunsku bazu podataka.
6. Analizira podatke o ostvarenim transakcijama i izrađuje potrebne izvještaje o dnevnom, mjesečnom i godišnjem prometu električne energije.
7. Vodi evidencije koje su relevantne za poravnanja, sve dok je to neophodno za rješavanje sporova.
8. Vršiti obračun debalansa za svakog tržišnog učesnika, balansnu grupu i regulacijsko područje predviđeno pravilima ENTSO-E.
9. Vršiti obračun i izrađuje izvještaj o ostvarenim gubicima električne energije na prijenosnoj mreži.
10. Sa susjednim regulacijskim oblastima i koordinatorom bloka koordinira i usaglašava razmjenske podatke.
11. Vršiti koordinaciju i usaglašavanje finansijskog poravnanja između LFC područja i priprema potrebne izvještaje.
12. Prikuplja podatke o mjesečnim očitanjima brojila te vršiti obračune razmjene i preuzimanja električne energije, kao i analizu mjesečnih podataka i podataka za svaki period poravnanja.
13. Priprema odgovarajuće izvještaje o ostvarenim vrijednostima preuzete, injektovane i razmijenjene električne energije te ostvarenim debalansima na dnevnom, mjesečnom, kvartalnom i godišnjem nivou.
14. Predlaže poboljšanja procesa i procedura u okviru rada Sektora.
15. Po nalogu rukovoditelja Sektora za tržišne operacije obavlja i druge poslove neophodne za učinkovito funkcioniranje NOSBiH-a.

Uvjeti:

Opći uvjeti za pozicije 01, 02, 03 i 04 utvrđeni Zakonom o radu u institucijama BiH:

- da ima navršenih 18 godina života
- da je državljanin Bosne i Hercegovine
- da protiv njega nije pokrenut kazneni postupak za kazneno djelo za koje je predviđena kazna zatvora od tri i više godina ili da mu nije izrečena zatvorska kazna za kazneno djelo učinjeno s umišljajem, u skladu s kaznenim zakonima u Bosni i Hercegovini
- da nije obuhvaćen odredbom članka IX. stavak 1. Ustava Bosne i Hercegovine
- da je fizički i psihički sposoban za obavljanje poslova radnog mjesta na koje se prijavio kod poslodavca

Posebni uvjeti za poziciju 01:

- visoka stručna sprema: diplomirani inženjer elektrotehnike ili magistar elektrotehnike – diplomirani inženjer elektrotehnike (odsjek/smjer elektroenergetika ili ekvivalent)
- najmanje 1 godina radnog iskustva u struci
- poznavanje engleskog jezika
- poželjno iskustvo u radu na upravljanju elektroenergetskim sustavom

Posebni uvjeti za poziciju 02:

- visoka stručna sprema: diplomirani inženjer elektrotehnike ili magistar elektrotehnike – diplomirani inženjer elektrotehnike (odsjek/smjer elektroenergetika ili ekvivalent)
- poznavanje engleskog jezika

Posebni uvjeti za poziciju 03:

- visoka stručna sprema: diplomirani inženjer elektrotehnike ili magistar elektrotehnike – diplomirani inženjer elektrotehnike (odsjek/smjer elektroenergetika ili ekvivalent)
- najmanje 1 godina radnog iskustva u struci
- poznavanje engleskog jezika
- iskustvo u upravljanju elektroenergetskim sustavom

Posebni uvjeti za poziciju 04:

- visoka stručna sprema: diplomirani inženjer elektrotehnike ili magistar elektrotehnike – diplomirani inženjer elektrotehnike (odsjek/smjer elektroenergetika ili ekvivalent)
- poznavanje engleskog jezika

Napomene:

Za pozicije **01** i **03** radni odnos se zasniva na neodređeno vrijeme, uz probni rad od šest (6) mjeseci. Za pozicije **02** i **04** radni odnos se zasniva na određeno vrijeme od godinu dana.

Za pozicije **01, 02, 03** i **04** mjesto rada je u sjedištu NOSBiH-a u Sarajevu, Hifzi Bjelevca 17.

Ne može se primiti ni biti u radnom odnosu osoba koja u mjestu življenja obavlja samostalnu profesionalnu djelatnost, odnosno, koja ima obrtničku radnju ili vlastito poduzeće, kako je naznačeno u članku 11. Zakona o radu u institucijama BiH.

Potrebni dokumenti za pozicije 01, 02, 03 i 04 :

- Prijava kandidata s kratkim rezimeom motiva za prijavu na javni oglas, životopis – CV, ovjerena kopija fakultetske diplome, a za kandidate koji su visoko obrazovanje stekli po bolonjskom procesu, uz ovjerenu fakultetsku diplomu i ovjeren dodatak fakultetskoj diplomi, ovjerena kopija uvjerenja o državljanstvu koja nije starija od šest mjeseci, ovjerena izjava kandidata da se na njega ne odnosi članak IX. stavak 1. Ustava BiH i dokaz o poznavanju engleskog jezika.

Dodatni dokumenti za poziciju 01:

- dokaz o najmanje 1 godini radnog iskustvu u struci
- dokaz o radu na upravljanju elektroenergetskim sustavom

Dodatni dokumenti za poziciju 03:

- dokaz o najmanje 1 godini radnog iskustva u struci
- dokaz o iskustvu u upravljanju elektroenergetskim sustavom

Kandidati koji su fakultet završili van Bosne i Hercegovine, odnosno koji su diplomu stekli u nekoj drugoj državi nakon 06.04.1992. godine, obvezni su dostaviti ovjerenu kopiju nostrifikovane/priznate diplome, u skladu s odredbama Zakona o važnosti javnih isprava u Bosni i Hercegovini („Službeni glasnik BiH, br. 23/04). Ukoliko je postupak nostrifikacije/priznavanja počeo ranije ili je u toku u trenutku prijavljivanja na oglas, kandidat je dužan uz prijavu dostaviti i potvrdu o podnesenom zahtjevu za nostrifikaciju/priznavanje diplome nadležnom organu.

Napomena za kandidate koji budu izabrani :

Neposredno pred zaključenje ugovora o radu izabrani kandidati dužni su dostaviti uvjerenje o zdravstvenoj sposobnosti (koje nije starije od tri mjeseca), uvjerenje da se protiv njih ne vodi kazneni postupak, uvjerenje o nekažnjavanju, kopiju osobne iskaznice i kopiju potvrde o prebivalištu.

Neispunjenje ove obveze rezultirat će odbacivanjem izabranih kandidata.

S kandidatima koji uđu u uži izbor Komisija za izbor obaviti će razgovor i pismeno testiranje o čemu će odabrani kandidati pravovremeno biti obaviješteni.

Komisija će posebno voditi računa o poštovanju članka 8. stavak 9. Zakona o radu u institucijama BiH („Službeni glasnik BiH“ broj: 26/04, 7/05, 48/05, 60/10, 32/13, 93/17 i 59/22).

Svi kandidati koji se prijave na javni oglas pismenim putem će biti obaviješteni o rezultatima javnog oglasa, odnosno, izboru kandidata.

Rok za podnošenje prijava:

Krajnji rok za prijavu na javni oglas je **10 dana** od dana objavljivanja obavijesti o javnom oglasu u dnevnim novinama, odnosno integralnog teksta oglasa na web stranici institucije.

Nepravovremeno dostavljene i nepotpune prijave neće se uzimati u razmatranje.

Prijave se mogu dostaviti osobno ili preporučenom poštom na adresu: Neovisni operator sustava u Bosni i Hercegovini, Ul. Hifzi Bjelevca 17, 71 000 Sarajevo s naznakom za konkretno radno mjesto:

"JAVNI OGLAS za popunu radnog mjesta 01 Inženjer za upravljanje sustavom u realnom vremenu (upravljanje 110 kV mrežom / upravljanje 400kV, 220kV mrežom i balansiranje EES-om) - 1 izvršitelj - NE OTVARATI"

ili

"JAVNI OGLAS za popunu radnog mjesta 01 Inženjer za upravljanje sustavom u realnom vremenu (upravljanje 110 kV mrežom / upravljanje 400kV, 220kV mrežom i balansiranje EES-om) - pripravnik - 1 izvršitelj - NE OTVARATI"

ili

"JAVNI OGLAS za popunu radnog mjesta 03 Inženjer za koordinirano planiranje rada EES-a - 1 izvršitelj - NE OTVARATI"

ili

"JAVNI OGLAS za popunu radnog mjesta 04 Inženjer za vođenje i poravnanje podataka - pripravnik - 1 izvršitelj – NE OTVARATI"

Obavijest o javnom oglasu objavljena je u dnevnim novinama, a integralni tekst oglasa na web stranici Neovisnog operatora sustava u Bosni i Hercegovini.