



# Energy Saving Group

Preduzeće za energetsku efikasnost, inženjering i konsalting d.o.o.

Bulevar Mihajla Pupina 10d/III, 11070 Novi Beograd  
matični br: 17593633 šifra delatnosti: 7022 PIB: 103646352  
t.rn: 105-13411-51 AIK Banka  
205-157360-10 Komercijalna banka  
265104031000274180 Raiffeisen Bank  
Tel/Fax: (011)3116-115, 3115-606, 2133-283, 3116-093 [www.esg.rs](http://www.esg.rs)

Energy Saving Group d.o.o. (ESG) je preduzeće za energetsku efikasnost, inženjering i konsalting, osnovano u Republici Srbiji 2004. godine, koje posluje u Srbiji i regionu Zapadnog Balkana, a pretenduje da proširi delatnost i na druga tržišta u Evropi i svetu.

U našem timu se nalaze stručnjaci sa značajnim iskustvom i vrhunskim referencama u pripremi i sproveđenju projekata u sledećim oblastima:

1. Zakonodavstvo i regulativa u sektoru energetike;
2. Energetska efikasnost (EE) u zgradarstvu i industriji;
3. Korišćenje obnovljivih izvora energije (OIE) – solarna, hidro, geotermalna, energija veta i biomase;
4. Primena kogeneracionih postrojenja;
5. Optimizacija energetskih i industrijskih procesa;
6. Tarifni sistemi o podsticajne cene za korišćenje OIE,
7. Podizanje svesti o značaju EE/OIE.

Konsultantske usluge koje ESG pruža obuhvataju podršku u restrukturiranju i liberalizaciji energetskog tržišta, definisanju strategije razvoja energetike, planiranju rada elektroenergetskih sistema, formulisanju energetskih tarifa i politike određivanja cena, uspostavljanju neophodnih pravnih i regulatornih okvira za energetski sektor, izradu relevantnih zakona, uredbi i pravilnika u vezi sa energetskom efikasnošću i obnovljivim izvorima energije, obračunom potrebnih tarifa za podsticaj za proizvođače povlašćenih proizvođača električne energije i toplove, kao i u definisanju drugih podsticajnih mera za korišćenje obnovljivih izvora energije i povećanje energetske efikasnosti. Između ostalih pravnih dokumenata, ESG je pripremio prve nacrte Zakona o energetici i Zakona o efikasnom korišćenju energije, Uredbu o podsticajnim merama i Sporazum o kupovini energije za povlašćene proizvođače električne energije.

ESG pruža lokalnim i međunarodnim investitorima niz usluga u oblasti obnovljivih izvora energije, a segment poslovanja u ovoj oblasti ESG razvija kao posebno polje svoje delatnosti. ESG sada pruža sve potrebne usluge privatnim investitorima u izradi tehničke i ekološke dokumentacije u procesu pribavljanja dozvola za izgradnju energetskih objekata.

Pružanje usluga finansijskim institucijama pri kreditiranju za realizaciju različitih investicionih projekata, posebno onih koji se odnose na obnovljive izvore energije i energetsku efikasnost, predstavlja još jedno važno polje aktivnosti ESG. Ove usluge uvek uključuju pripremu detaljne tehničke, pravne i ekološke provere projekta pre dobijanja kredita, nadzor nad radovima tokom izgradnje i izveštavanje finansijskih institucija pre svake tranše kredita, kao i proveru performansi objekta i njegovog pravnog statusa nakon završetka izgradnje.

ESG ima kapacitete da projektuje instalaciju automatskih upravljačkih sistema, kao i razvoj i realizaciju projekata usmerenih na poboljšanje energetske efikasnosti u industrijskim postrojenjima. Zapravo, razvoj jednog fleksibilnog i efikasnog sistema za minimizaciju i stalnu kontrolu troškova električne energije bio je prvi ESG-projekat u oblasti energetske efikasnosti. Razvijeni sistem pruža potrošaču visoko sofisticiranu

tehničku mogućnost za objedinjenje mernih mesta, snimanje istovremenog opterećenja postrojenja, nadzor nad opterećenjem u realnom vremenu, brzu audio i svetlosnu signalizaciju preopterećenja u postrojenjima, automatsko ograničavanje angažovanog opterećenja i kompenzaciju potrošnje reaktivne energije. ESG pretenduje da u budućnosti intenzivno radi na povezivanju IT delatnosti sa energetskim sektorom uključujući i izradu raznih softverskih alata namenjenih projektantima, konsultantima i/ili potrošačima.

Da bismo obezbedili kontinuirani rast i razvoj kompanije potreban nam je:

## Diplomirani inženjer elektrotehnike

MESTO ZAPOSLENJA: Beograd

RADNO MESTO: Inženjer za energetsку efikasnost, obnovljive izvore energije i projektovanje energetskih objekata

OPIS POSLOVA I RADNIH ZADATAKA:

- Učestvuje u izradi analiza, studija i projektno-tehničke dokumentacije za elektroenergetske objekte, industrijske pogone, zaštitne i upravljačke sisteme;
- Učestvuje u izradi analiza, studija i projektno-tehničke dokumentacije za projekte energetske efikasnosti i obnovljivih izvora energije;
- Daje stručne savete iz oblasti energetike, priprema predloge restrukturiranja i razvoja energetskog sektora ili njegovih delova;
- Vrši analizu, utvrđuje postojeće energetske trendove, pravi prognoze i priprema predloge nastupa na tržištu;
- Vrši analizu socijalnih uticaja i uticaja na životnu sredinu energetskih objekata;
- Vrši tehn-ekonomski proračune relevantne za projekte u energetici;
- Vrši revizije tehničke, ekonomski i ekološke dokumentacije projekata OIE, kao i energetske revizije projekata za povećanje energetske efikasnosti za potrebe finansijskih institucija i/ili investitora;
- Prati i kontroliše realizaciju projekata.

RADNO ISKUSTVO I POSEBNI USLOVI:

- Minimalna stručna sprema: visoka stručna sprema VII stepen – diplomirani inženjer elektrotehnike, poželjno smer energetika (ali nije isključiv uslov);
- Minimalno radno iskustvo: 4 godine radnog iskustva na inženjerskim poslovima iz oblasti energetike i/ili upravljanje energetskim sistemima. Prednost je iskustvo u obavljanju poslova vezanih za OIE, EE, tehn-ekonomski analize i analize uticaja na životnu sredinu;
- Poželjne licence za projektovanje (ali nije isključiv uslov):
  - 350 - Odgovorni projektant elektroenergetskih instalacija niskog i srednjeg napona;
  - 351 - Odgovorni projektant elektroenergetskih instalacija visokog i srednjeg napona;
  - 352 - Odgovorno projektant upravljanja elektromotornim pogonima – automatika, merenja i regulacija;
  - 381 - Odgovorni projektant za energetska efikasnost zgrada;

- Znanje rada na računaru (MS Office, AutoCad). Prednost imaju kandidati sa iskustvom u programiranju, razvoju i korišćenju IT sistema;
- Znanje engleskog jezika;
- Položen vozački ispit B kategorije;

**ROK: KONKURS JE AKTIVAN DO IZBORA ADEKVATNOG KANDIDATA**

Prijave na konkurs poslati na mejl adresu: [esgoffice@esg.co.rs](mailto:esgoffice@esg.co.rs)

ili na adresu:

Bulevar Mihaila Pupina 10D/III,  
11070 Novi Beograd