

XIX VANREDNA SKUPŠTINA AKCIONARA ELEKTROPRIVREDE CRNE GORE

## “ZELENO SVJETLO” ZA POSTUPAK PREUZIMANJA RUP-A



### AKTUELNOSTI:

60 miliona za ekološku  
rekonstrukciju TE “Pljevlja” i  
rekultivaciju deponije  
“Maljevac”

str.  
06.

### INTERVJU:

Igor Noveljić: Za pet  
godina EPCG ulaže 170  
miliona

str.  
10.

### AKTUELNOSTI:

Potpisan Ugovor o  
kolektivnom osiguranju  
zaposlenih u  
slučaju nezgode

str.  
15.

INTERVJU:



05.

**INTERVJU:**

PREDSJEDNIK ODBORA  
DIREKTORA EPCG, ĐOKO KRIVOKAPIĆ  
Ulazak u vlasničk u strukturu RUP-a,  
dobar poslovni potez

SNABDIJEVANJE:

NOVA AKCIJA  
ELEKTROPRIVREDE  
CRNE GORE  
ZA PRAVNA LICA

**ZA ČIST  
RAČUN**

**PRAVNA LICA MOGU  
IZMIRITI 30 ODPSTO DUGA  
U 30 MJESEČNIH RATA,  
BEZ DALJEG OBRAČUNA  
KAMATE.**

**POZOVITE CALL CENTAR  
19100**

epcg

23.

**SNABDIJEVANJE:**

NAJPOVOLJNIJA AKCIJA  
DO SADA ZA PRAVNA LICA  
Za čist račun

PREDSTAVLJAMO:



27.

**PREDSTAVLJAMO:**

HE "PERUČICA": SLUŽBA ZA  
UPRAVLJANJE ELEKTRANOM  
Timski rad i kolegijalnost osnovni  
pokazatelji uspješnog rada

# SADRŽAJ:

**AKTUELNOSTI**

XIX vanredna Skupština akcionara Elektroprivrede  
Crne Gore

04. "Zeleno svjetlo" za postupak preuzimanja RUP-a

**INTERVJU**

Predsjednik Odbora direktora EPCG, Đoko Krivokapić  
Ulazak u vlasničkustrukturu RUP-a dobar poslovni potez

05. Ulazak u vlasničkustrukturu RUP-a dobar poslovni potez

**AKTUELNOSTI**

EKOLOŠKA REKONSTRUKCIJA BLOKA I TE  
"PLJEVLJA"

06. POTPISAN UGOVOR O IZRADI IDEJNOG PROJEKTA

**AKTUELNOSTI**

Tribina u organizaciji NVO "Green home"  
U TE "Pljevlja" 60 miliona eura

09. U TE "Pljevlja" 60 miliona eura

**DRUGI PIŠU**

pobjeda: Igor Noveljić - izvršni direktor EPCG

10. Za pet godina EPCG ulaže 170 miliona 10

**INTERVJU**

Izvršni rukovodilac Direkcije za ljudske resurse, Predrag Krivokapić  
Stambeni Pravilnik po mjeri zaposlenih i Kompanije

13. Stambeni Pravilnik po mjeri zaposlenih i Kompanije

**AKTUELNOSTI**

Potpisan Ugovor o kolektivnom osiguranju zaposlenih u slučaju nezgod  
Znatno povoljniji uslovi za osiguranike

15. Znatno povoljniji uslovi za osiguranike

**AKTUELNOSTI**

Projekat implementacije integrisanog sistema upravljanja  
standardima kvaliteta u EPCG 16

16. Usvojene Projektna povelja i Politika kvaliteta

**CRNA GORA**

Radovi na Možuri ušli u završnu fazu  
Godišnji remont dalekovoda počinje u Herceg Novom  
Projekat koji Crnoj Gori donosi energetsku stabilnost

18. Godišnji remont dalekovoda počinje u Herceg Novom

**INTERVJU**

Energetika.net  
2018. će biti godina izazova

20. 2018. će biti godina izazova

**IZMEĐU DVA BROJA**

**SNABDIJEVANJE**

Najpovoljnija akcija do sada za pravna lica  
Za čist račun

23. Najpovoljnija akcija do sada za pravna lica



## PREDSTAVLJAMO:



# 30.

**PREDSTAVLJAMO:**  
HE "PIVA": SEKTOR ZA  
ODRŽAVANJE I RADOVE  
Ljudski faktor i odgovornost  
zaposlenih najznačajniji

## REPORTAŽA:



# 40.

**REPORTAŽA:**  
RUŠEVINE ČUDESNE MOĆI  
(IV dio)

# impressum

## ELEKTROPRIVREDA

### PREDSJEDNIK ODBORA DIREKTORA

Doko Krivokapić

### IZVRŠNI DIREKTOR

Igor Noveljić

### DERIKCIJA ZA LJUDSKE RESURSE

#### IZVRŠNI RUKOVODILAC

Predrag Krivokapić

### SEKTOR ZA KORPORATIVNE

#### KOMUNIKACIJE

#### RUKOVODILAC

Rajko Šebek

[rajko.sebek@epcg.com](mailto:rajko.sebek@epcg.com)

### SPECIJALISTA ZA INTERNU KOMUNIKACIJU

Mitar Vučković

[mitar.vuckovic@epcg.com](mailto:mitar.vuckovic@epcg.com)

### GLAVNI I ODGOVORNI UREDNIK

Miodrag Vuković

[miodrag.vukovic@epcg.com](mailto:miodrag.vukovic@epcg.com)

### REDAKCIJA

Maja Todorović

[maja.todorovic@epcg.com](mailto:maja.todorovic@epcg.com)

Marko Burić

[marko.buric@epcg.com](mailto:marko.buric@epcg.com)

### KOMPJUTERSKA OBRADA

DPC D.O.O. Podgorica

### Adresa redakcije:

Ulica Vuka Karadžića 2 Nikšić

Tel/fax: 040/204-223

E-mail: [list.epcg@epcg.com](mailto:list.epcg@epcg.com)

Web site: [www.epcg.com](http://www.epcg.com)

Izdavač: Elektroprivreda

Crne Gore AD Nikšić

Tiraž: 1200

Štampa: Grafo group D.O.O.

Podgorica



24. **SNABDIJEVANJE**  
Zlatni tim, popusti i nagrade  
Faruku Rašinliću uručeni ključevi opela

26. **SNABDIJEVANJE**  
Sve veći broj redovnih platiša

27. **PREDSTAVLJAMO**  
HE "Perućica": Služba za upravljanje elektranom  
Timski rad i kolegijalnost osnovni pokazatelji uspješnog rada

28. **PREDSTAVLJAMO**  
HE "Piva" - 42 godine uspješnog rada  
Već sada proizvedeno skoro pola godišnjeg plana

30. **PREDSTAVLJAMO**  
HE "Piva": Sektor za održavanje i radove  
Ljudski faktor i odgovornost zaposlenih najznačajniji

33. **REGION**  
Kinezi zainteresovani za partnersku izgradnju HE "Buk Bijela"  
Hrvatska: Računi veći i 200 posto  
EPS: Počinje kapitalni remont bloka TENT A4

33. **REGION**  
Odobrena dozvola za rad prvog vjetroelektrani u BiH

### SVIJET

Snaga svjetskih vjetroelektrana dosegla 540 GW  
Solarna Evropa

Nuklearna fuzija – budućnost energije

34. Kinezi napravili auto na struju sa 500 km autonomije

### PREDSTAVLJAMO

Aida Kankaraš, operater u OJ Snabdijevanje Tivat  
Radimo ono što volimo i bićemo srećniji

36.

### ZANIMLJIVOSTI

Geotermalna energija neiskorišćeno blago

37. Pobjednički niz na startu drugog dijela sezone

### SPORT I REKREACIJA

39. Košarkaški klub EPCG

### PUTOPIISNA REPORTAŽA

40. RUŠEVINE ČUDESNE MOĆI (IV dio)

## AKTUELNOSTI



## XIX VANREDNA SKUPŠTINA AKCIONARA ELEKTROPRIVREDE CRNE GORE

# “ZELENO SVJETLO” ZA POSTUPAK PREUZIMANJA RUP-A

Mitar Vučković



*Akcionari saglasni sa Izvještajem o procjeni fer i investicione vrijednosti akcija Rudnika uglja A.D. Pljevlja kao i sa Analizom mogućih modela za preuzimanje te kompanije, koje je za potrebe Elektroprivrede Crne Gore izradio Deloitte. -Usvojena i Odluka o pokretanju postupka dobrovoljne javne ponude za preuzimanje RUP-a.*

Fer tržišna vrijednost akcija Rudnika uglja procijenjena je na 6,40 eura po akciji. Prilikom procjene fer vrijednosti akcija, finansijski savjetnici iz Deloitte primijenili su tzv. Prinosni pristup i uzeli u obzir primijenjene pretpostavke budućeg poslovanja Društva, dok je, na bazi mogućih sinergija koje se mogu ostvariti u poslovanju Društva nakon preuzimanja od strane EPCG, investiciona vrijednost akcije RUP-a procijenjena je na 6,90 eura po akciji.

Predstavnik Deloitte-a, Darko Stanisavić, pojasnio je da razlika između te dvije vrijednosti jeste u tome što fer vrijednost utvrđuje vrijednost Rudnika za prosječnog investitora, dok investiciona vrijednost utvrđuje vrijednost za tačno određenog investitora, što je u konkretnom slučaju EPCG.

Našom analizom utvrđeno je da investiciona vrijednost akcija Rudnika uglja Pljevlja iznosi 6,9 eura i očekivano je veća od fer vrijednosti s obzirom na moguće potencijalne uštede u troškovima Rudnika i troš-

kovima same EPCG, odnosno TE, „Pljevlja“. Uštede se, prije svega odnose na troškove kontrole kvaliteta i preuzimanja uglja za Termoelektranu, kao i optimizaciju broja zaposlenih ukidanjem duplih funkcija u dvije kompanije, kazao je Stanisavić.

Predstavnik Deloitte naglasio je da su prilikom procjene detaljno ispitani svi relevantni podaci, napravljen uvid u trenutno stanje Rudnika, rezerve uglja i neophodne investicije te da je Elaborat izrađen u skladu sa članom 17a Zakona o preuzimanju akcionarskih društava koji predviđa puno poštovanje međunarodnih standarda o vrednovanju i međunarodnih računovodstvenih standarda.

Rezultat tog Elaborata je cijena po kojoj se može izvršiti preuzimanje akcija po metodu dobrovoljne ponude sa elementima obavezne ponude za preuzimanje, kazao je Stanisavić. Prema analizi Deloitte-a d.o.o. Beograd upravo taj metod je najefikasniji i najoptimalniji način za ulazak Elektroprivrede Crne Gore u vlasničku strukturu

Rudnika uglja A.D. Pljevlja. EPCG je, kako je ocijenjeno, izložena najmanjem riziku, cijena akcija ista je za sve akcionare RUP-a, postupak najkraće traje, jer ako EPCG stekne najmanje 30 odsto akcija RUP-a, shodno Zakonu o preuzimanju akcionarskih društava (ZPAD), nije dužna da ponovo sprovedi postupak preuzimanja. Istovremeno, omogućeno je da EPCG definiše prag usješnosti, od 51 odsto, koji joj garantuje kontrolni paket akcija nad RUP-om što je preduslov za realizaciju zacrtanih sinergija i optimizaciju poslovanja RUP-a i TE „Pljevlja“. Konačno, metod dobrovoljne ponude za preuzimanje sa elementima obavezne ponude za preuzimanje obezbjeđuje najkraći rok za podnošenje zahtjeva za zaustavljanje trgovanja akcijama RUP-a čime je znatno umanjen rizik špekulativne trgovine akcijama, čime bi se ugrozio postupak i u dužem periodu spriječilo poslovanje emitenta.

Akcionari su usvojili i Odluku o pokretanju postupka dobrovoljne javne ponude za preuzimanje RUP-a čime i formalno započine proces preuzimanja oko 5,6 miliona akcija Rudnika uglja. Odluka je donijeta većinom glasova manjinskih akcionara, jer su se predstavnici Vlade Crne Gore i kompanije A2A, pozivajući se na član 39 Zakona o privrednim društvima, povukli iz glasanja zbog mogućeg konflikta interesa, s obzirom na to da posjeduju akcije i u EPCG i u Rudniku uglja Pljevlja.



## INTERVJU



**PREDSJEDNIK ODBORA DIREKTORA EPCG, ĐOKO KRIVOKAPIĆ**

# ULAZAK U VLASNIČKU STRUKTURU RUP-A, DOBAR POSLOVNI POTEZ

Mitar Vučković



Đoko Krivokapić, predsjednik Odbora direktora EPCG

*Elektroprivreda Crne Gore preuzela je akcije Rudnika uglja Pljevlja (RUP) na osnovu objektivne i realne argumentacije kao proizvoda više ozbiljnih i detaljnih analiza. U konačnom to je jedinstveni stav poslovnih i menadžerskih struktura EPCG, posebno nakon uvida u Elaborat o fer vrijednosti akcija RUP-a koju je za potrebe naše kompanije uradila jedna od najrenomiranijih konsultantskih kuća, "Deloitte", istakao je predsjednik Odbora direktora EPCG, Đoko Krivokapić, komentarišući, za naš list, odluku Skupštine akcionara EPCG o pokretanju postupka dobrovoljnog preuzimanja akcija Rudnika uglja Pljevlja.*

**Šta su crnogorska elektroenergetska kompanija, energetska sektor i država u cjelini dobili ulaskom EPCG u akcijski kapital Rudnika uglja u Pljevljima?**

Brojni konsultanti su, prethodnih godina, analizirali modele organizacionog restrukturiranja tj. objedinjavanja i bolje valorizacije crnogorskog termo-energetskog kompleksa. Analize su ukazale da se većom sinergijom u iskopavanju uglja i proizvodnji električne energije znatno smanjuju operativni troškovi sistema RUP-TEP. Time je i proizvodna cijena energije manja, što je bitan preduslov za povećanje konkurentnosti energetskog kompleksa u Pljevljima. U konačnom, osjetno će se unaprijediti efikasnost i rezultati poslovanja kompanije na slobodnom tržištu.

Podsjetiću, inicijativa za objedinjavanje crnogorskog termo-energetskog kompleksa datira još s kraja prošlog vijeka, ali nažalost tada nije realizovana, jer je, u uslovima društvene svojine, to bilo znatno lakše nego sada kada su kompanije akcionarska društva. Smatram da je konačno došlo vrijeme da ispravimo višedecenijsko kašnjenje i da se u skladu sa trendovima u energetskoj industriji usmjerimo na povećanje nivoa vertikalne integrisanosti ova dva segmenta proizvodnje, jer poznato je da svi rudnici uglja u regionu posluju u sastavu termoelektrana ili kao dio mješovitih društava, a u principu radi se o kapacitetima sličnog obima kao što su TE „Pljevlja“ i RUP. Stoga, ulaskom EPCG u akcijski kapital RUP-a želimo da obezbijedimo dalju sigurnost i kontinuirano snabdijevanje ugljem TE „Pljevlja“, što će u proizvodnom i finansijskom smislu dovesti do ušteda usljed smanjena troškova i sigurnog sinergetskog efekta o čemu govori i procje-

na investicione vrijednosti akcije RUP-a od 6,90 eura. Suvišno je, sa aspekta ostvarivanja elektro-energetskog bilansa Crne Gore i poslovnog ambijenta u Pljevljima, elaborirati značaj Termoelektrane, shodno tome i Rudnika uglja od kojeg, u najvećoj mjeri, zavisi njen kontinuiran i stabilan rad.

**Do sada je bilo više pokušaja objedinjavanja RUP-a i TE „Pljevlja“, u kojoj mjeri je, u ovom trenutku, dobrovoljno preuzimanje akcija RUP-a opravdan poslovni potez za EPCG?**

Svjedoci smo da i pojedini „dežurni kritičari“ u crnogorskoj javnosti ne dovode u pitanje opravdanost ovog poteza, već je polemika i nedoumica oko načina i cijene po kojoj će se sprovesti preuzimanje. Laboratorom o fer vrijednosti akcija RUP-a, koji je urađen u skladu sa Zakonom o preuzimanju akcionarskih društava te međunarodnim računovodstvenim standardima i međunarodnim standardima procjene vrijednosti, utvrđeno je da fer vrijednost akcija RUP-a iznosi 6,40 eura, dok je njihova investiciona vrijednost 6,90 eura po akciji. Nakon ovih relevantnih saznanja, realan i potpuno opravdan korak je pokretanje postupka javne ponude za preuzimanje akcionarskog društva Rudnik uglja Pljevlja, a sve u cilju objedinjavanja termoenergetskog kompleksa i postizanja veće sinergije i optimizacije njegovog rada. Nije na odmet podsjetiti da je italijanska kompanija A2A, 2009. godine, kupila akcije Rudnika po 9,50 eura. Isto tako, treba uzeti u obzir i to da RUP nije ista kompanija kao prije deceniju, ni u finansijskom ni u bilo kojem drugom smislu. Rudnik sada u roku izvršava sve finansijske obaveze i pokazuje poslovnu stabilnost i konzistentnost, dok sa druge strane, po preliminarnom bilansu za

prethodnu godinu, bilježi i godišnju dobit od par miliona eura, što predstavlja najbolji poslovni rezultat posljednjih godina. Dakle, RUP je stabilna kompanija sa jasnim projekcijama za budućnost, što predstavlja veliko ohrabrenje za naše naredne odluke sa ciljem stvaranja dodatne vrijednosti i povećanja zarade po akciji u srednjoročnom i dugoročnom periodu.

**Koliko je tzv. fer cijena akcija RUP-a, od 6,40 eura po akciji, realna i finansijski isplativa za akcionare EPCG?**

Upravo u namjeri da obezbijedimo što kvalitetnije i preciznije informacije o fer, kao i investicionoj vrijednosti akcija RUP-a, čitav postupak prolongirali smo nekoliko mjeseci u odnosu na planirane rokove. Uzimajući u obzir sve relevantne činjenice, naš konsultant definisao je fer vrijednost akcija, koja svim sadašnjim akcionarima RUP-a garantuje da po veoma povoljnim uslovima, mogu prodati svoj udio u kapitalu. Da podsjetim, EPCG će svim akcionarima ponuditi otkup akcija po fer definisanoj vrijednosti, od 6,40 eura po akciji. To je preduslov da, kroz izmijenjenu vlasničku strukturu RUP-a, dođemo do znatno kvalitetnije valorizacije cjelokupnog termo-energetskog kompleksa u Pljevljima. Naglasio bih da su svi akcionari EPCG u materijalu koji im je dostavljen uoči Skupštine Društva, bili u prilici da se uvjere da je izvršena temeljna procjena opravdanosti ulaganja, kao i procjena fer tržišne i investicione vrijednosti akcija RUP-a sa detaljnijim obrazloženjem i analizom tako da ćemo sada, kada smo dobili saglasnost akcionara EPCG, pokrenuti postupak dobrovoljne javne ponude za preuzimanje svih 5.064.443 akcija RUP-a sa pravom glasa.



## AKTUELNOSTI



## EKOLOŠKA REKONSTRUKCIJA BLOKA I TE "PLJEVLJA"

# POTPISAN UGOVOR O IZRADI IDEJNOG PROJEKTA

Marko Burić



Elektroprivreda Crne Gore i STEAG Energy Services potpisali su, 27. marta, u termoelektrani "Pljevlja" ugovor vrijedan 664.260 eura o izradi idejnog projekta ekološke rekonstrukcije Bloka I TE. U ime EPCG ugovor je potpisao izvršni direktor Igor Noveljić. On je istakao da je projekat ekološke rekonstrukcije postojećeg bloka TE "Pljevlja" početak petogodišnjeg investicionog ciklusa, vrijednog blizu 175 miliona eura, čijom realizacijom će se obezbijediti puna pogonska spremnost, sigurnost i pouzdanost u radu proizvodnih objekata u sastavu EPCG

- Dolazak renomirane njemačke kompanije u Crnu Goru predstavlja ozbiljan garant da će se planirana rekonstrukcija Bloka I izvršiti u skladu sa najnovijim standardima i tehnologijama, čime će se obezbijediti stabilan i siguran rad termoelektrane u narednih nekoliko decenija - naglasio je Noveljić.

Prilikom potpisivanja ugovora, predstavnik njemačke kompanije, Ulrich Sigel, naveo je da je TE "Pljevlja" veoma bitan element energetske sistema Crne Gore koji garantuje sigurno i pouzdano snabdijevanje električnom energijom.

- Revitalizacioni projekti bili su jedan od naših glavnih fokusa u proteklom periodu. Mi našim klijentima pomažemo u smanjenju emisija i povećanju efikasnost postojećih energetske objekata širom svijeta. Sigurni smo da ćemo biti dobar partner EPCG u procesu u kojem će zadovoljiti zahtjeve iz direktiva 2001/80 EC I 2010/75/EU - rekao je izvršni direktor STEAG Energy Services, renomirane njemačke kompanije specijalizovane iz oblasti energije i jednog od najvećih proizvođača električne energije u Njemačkoj.

Nakon izrade idejnog projekta, pristupiće se ekološkoj rekonstrukciji, vrijednoj 40 miliona eura, koja podrazumijeva izgradnju sistema za odsum-

poravanje, sistema za redukciju oksida azota, izgradnju modernog sistema otpadnih voda i unapređenje rada postojećeg elektrofilterskog postrojenja. Poslije rekonstrukcije, pjevaljski prvi blok moći će da radi najmanje još 20 godina u skladu sa novim direktivama graničnih vrijednosti emisije štetnih materija.

## REKULTIVACIJA DEPONIJ PEPELA I ŠLJAKE NA MALJEVCU

U okviru ekološke rekonstrukcije prvog bloka termoelektrane "Pljevlja", uradiće se i rekultivacija deponije pepela i šljake na Maljevcu, za koju će EPCG u naredne četiri godine izdvojiti oko 19 miliona eura.

- Projekat rekultivacije deponije na Maljevcu na koju se odlaže pepeo i šljake iz TE "Pljevlja" treba da se realizuje u periodu od 2018. do 2023. godine, do kada EPCG planira da koristi tu lokaciju. Kompletan trošak rekultivacije snosiće EPCG, a dio novca, oko četiri miliona eura, biće obezbijeđen iz kredita Međunarodne banke za obnovu i razvoj - naveo je izvršni direktor EPCG, Igor Noveljić.

Ugovor vrijedan 4 miliona eura potpisali su u Pljevljima ministar finansija, Darko Radunović, ministar održivog razvoja i turizma, Pavle Radulović, i izvršni direktor EPCG, Igor Noveljić.

Prilikom potpisivanja Ugovora, ministar finansija, Darko Radunović, istakao je da je navedeni aranžman dio projekta koji ima za cilj da se smanji kontaminacija prirodnih resursa u Crnoj Gori i rizici po javno zdravlje.

- Glavni projekat remedijacije lokacije Pljevlja biće urađen shodno novom

## AKTUELNOSTI



konceptu remedijacije, koji je pripremila EPCG u vezi sa nastavkom eksploatacije deponije "Maljevac" tokom preostalog vijeka trajanja prvog bloka termoelektrane "Pljevlja", a koji podrazumijeva nastavak odlaganja, u vidu kasetnog sistema, uz faznu rekultivaciju kasete, sve do konačne remedijacije ove lokacije, uz puno poštovanje ekoloških i standarda bezbjednosti i kvaliteta života - kazao je Radunović.

Ministar održivog razvoja i turizma, Pavle Radulović, dodao je da se uticaj na životnu sredinu rekonstruisanog, modernog postrojenja ne može uporediti sa uticajem koji ima postojeći blok TE. Nakon ekološke rekonstrukcije, već od 2023. godine, TE „Pljevlja“ će raditi u skladu sa EU standardima.

- Kako je jedino dugoročno rješenje problema zagađenja vazduha u Pljevljima toplifikacija grada, izuzetno je važno da postojeći blok TE "Pljevlja" ima tehničke mogućnosti da bude izvor za izgradnju daljinskog sistema grijanja. Toplifikacijom Pljevalja trajno će se riješiti dugogodišnji problemi u vezi sa lošim kvalitetom vazduha u pljevaljskoj kotlini i postići poštovanje graničnih vrijednosti utvrđenih Direktivom o čistijem vazduhu u Evropi i Zakonom o zaštiti vazduha - saopštio je Radulović.

### DRAGICA SEKULIĆ: EKOLOŠKA REKONSTRUKCIJA OBEZBJEĐUJE SIGURAN IZVOR ELEKTRIČNE ENERGIJE

Potpisivanju ugovora u Pljevljima prisustvovala je i ministarka ekonomije, Dragica Sekulić, koja je kazala da će ekološka rekonstrukcija TE "Pljevlja" donijeti dobro građanima Pljevalja, Crne Gore, ali i Elektroprivredi Crne Gore.

- Ovo za građane Pljevalja znači da imamo prvi ugovor na osnovu kojeg ćemo moći da razmišljamo o tenderu, da uđemo u ekološku rekonstrukciju i na osnovu kojeg ćemo moći da obezbijedimo toplotni izvor za toplifikaciju Pljevalja. To nam daje mogućnost da već sada razgovaramo i mi, i EPCG, i opština Pljevlja o tome na koji ćemo način realizovati samu toplifikaciju grada, jer smo sigurni da ćemo u naredne tri godine dobiti siguran izvor toplote iz Pljevalja - dodala je ministarka.

Ona je dodala da ekološka rekonstrukcija obezbjeđuje siguran izvor električne energije za Crnu Goru.

- Ova elektrana je nešto u šta vrijedi ulagati i nešto na čemu se može i kompletna energetika i ekonomija Crne Gore osloniti. Dobro je ulagati u obnovljive izvore i imati diverzifikaciju energenata, ali jedan elektroenergetski sistem mora počivati na termoelektrani. Ono što je pravilo u Evropskoj uniji jeste da to ne može biti bilo koja termoelektrana i da ne može raditi na bilo kakav način. Mi upravo to činimo: omogućavamo našoj termoelektrani da uz određena ulaganja u ekološku rekonstrukciju ima potpuno izvjesnu budućnost. To bi značilo da, ako ovo ne uradimo, morali bismo je zatvoriti poslije određenog broja radnih sati. Namjera je da u naredne tri godine našu termoelektanu dovedemo u takav oblik da ona može da radi onoliko koliko je, uz ta ulaganja, predviđeni životni vijek, a to je još minimum 20 godina. Tako da našoj termoelektrani ne prijete bilo kakvo zatvaranje jer, vjerujte, naš elektroenergetski sistem itekako zavisi od TE Pljevlja.



GOV.ME/B.Ćupić



## AKTUELNOSTI



### GRADIĆE SE DRUGI BLOK TE

Drugi blok termoelektrane u Pljevljima će se graditi, a alternativno rješenje za ovaj projekat podrazumijevaće malo drugačija tehnička rješenja i drugačiju finansijsku konstrukciju od prvobitno planirane, kazala je ministarka ekonomije Dragica Sekulić nakon potpisivanja ugovora u termoelektrani "Pljevlja". Sekulić je kazala da je EPCG dostavila Ministarstvu ekonomije svoje viđenje alternativnog rješenja drugog bloka termoelektrane.

- Ono na šta smo se svi zajednički fokusirali je ekološka rekonstrukcija prvog bloka TEP i sagledavanje kompletnog termoelektranskog kompleksa u Pljevljima. Dakle, rekonstrukcija prvog bloka TE "Pljevlja" ni na koji način ne isključuje izgradnju drugog bloka, ali u svakom slučaju isključuje postojeće tehničko rješenje koje je bilo u prethodnom periodu planirano. To znači – da, drugi blok će se graditi, ali neće se graditi na način na koji je bilo prvobitno planirano, jer postojanje prvog bloka zahtijeva drugačije tehničko rješenje drugog bloka - zaključila je ministarka ekonomije.



GOV.ME/B.Ćupić

### TE "PLJEVLJA" DOBILA INTEGRISANU DOZVOLU ZA RAD

Ministar održivog razvoja i turizma, Pavle Radulović, prilikom potpisivanja ugovora istakao je da je TE "Pljevlja" u petak, 23. marta, dobila integrisanu dozvolu za rad, u skladu sa Zakonom o integrisanom sprječavanju i kontroli zagađivanja i to kao prvo od postojećih postrojenja koje se odlučilo na ozbiljna ulaganja u unaprijeđenje ekoloških standarda.

- Ovom dozvolom su EPCG kao operateru ovog postrojenja, propisane granične vrijednosti emisije zagađujućih materija u vazduh i vode, mjere koje operater mora da preduzme da bi obezbijedio zaštitu prirode, zemljišta, održivo upravljanje otpadom i zaštitu od buke, kao i obavezan monitoring uticaja obavljanja djelatnosti na životnu sredinu - naveo je Radulović.



### SIMOVIĆ: KLJUČNI PROJEKTI REALIZOVAĆE SE U PLJEVLJIMA

Pred energetskim sektorom Crne Gore je period razvojnih projekata, a ključni projekti treba da se realizuju u Pljevljima, na dobro Pljevalja, građana te opštine i cijele Crne Gore, ocijenio je potpredsjednik Vlade mr Milutin Simović nakon obilaska Rudnika uglja i Termoelektrane i razgovora sa menadžmentom ovih kompanija, 22. marta.

Simović je kazao da će tom cilju doprinjeti projekti ekološke rekonstrukcije TE, kroz koji će se investirati 40 miliona eura i obezbijediti novih 20 godina rada prema najzahtjevnijim standardima zaštite životne sredine. Istovremeno, kako je kazao, stvorice se pretpostavke za toplifikaciju Pljevalja, pitanje koje se odlagalo, ali koje će se riješiti.

Simović je kazao da je ohrabren svime što je čuo prilikom posjete Pljevljima, TE i Rudniku uglja koji je, kako je rekao, stabilizovao svoje poslovanje i u prošloj godini ostvario dobit od 5,7 miliona eura, i koji zapošljava 900 vrijednih rudara, sa ambicijom da taj broj bude povećan i ovdje i u ostalim segmentima energetskog sektora. Sve su to razlozi za ohrabrenje", poručio je Simović.

Takođe, Simović je najavio da će se riješiti i pitanja koja su veoma važna za građane Pljevalja, gdje je osim rekonstrukcije prvog bloka TE, istakao i pitanje rješavanja deponije Maljevaca.

"Dio rekonstrukcije prvog bloka podrazumijevaće i 20 miliona ulaganja u rekonstrukciju Maljevca, i dodatnih 4 miliona eura koja se ulažu od strane SB, posredstvom Elektroprivrede", kazao je Simović.



## AKTUELNOSTI



### TRIBINA U ORGANIZACIJI NVO "GREEN HOME"

# U TE "PLJEVLJA" 60 MILIONA EURA

Miodrag Vuković

Na tribini na temu "Pljevlja nakon sanacije prvog bloka termoelektrane i realizacije energetskih infrastrukturnih projekata", koju je organizovala NVO "Green home", prezentovani su planovi rekonstrukcije TE "Pljevlja", smanjenja negativnih uticaja na okolinu i direktive koje regulišu ovu oblast. Tribina je održana u hotelu Franca u Pljevljima i izazvala je veliku pažnju javnosti.

- U rekonstrukciju prvog bloka Termoelektrane "Pljevlja", uključujući i rekultivaciju deponije pepela i šljake na Maljvcu, EPCG će u naredne četiri godine izdvojiti oko 60 miliona eura - kazao je u svom obraćanju prisutnima izvršni rukovodilac Direkcije za razvoj i inženjering, Ivan Mrvaljević.

Mrvaljević je dodao da bi TE "Pljevlja" u sadašnjem stanju mogla da radi do 2023. godine uz ograničenje da u tom periodu radi ukupno 20.000 sati, što je skoro dvaput manje nego sada.

On je kazao i da projekat ekološke rekonstrukcije TE "Pljevlja" podrazumijeva izgradnju sistema za odsumporavanje, sistema za redukciju oksida azota, izgradnju modernog sistema otpadnih voda i unapređenje rada postojećeg elektrofilterskog postrojenja. Mrvaljević je jeovom prilikom iznio tvrdnju da će nakon završene rekonstrukcije pjevaljski Prvi blok moći da radi najmanje još 20 godina u skladu sa novim direktivama graničnih vrijednosti emisije štetnih materija.

- U pripremi je i nacrt novog Zakona o industrijskim emisijama, kao i nova direktiva koji nalažu da granične vrijednosti sumpor-dioksida umjesto dosadašnjih 150 budu 135 mikrograma

po metru kubnom, azotnih oksida 175 mikrograma po metru kubnom i čestica prašine 10 mikrograma po metru kubnom - pojasnio je Ivan Mrvaljević.

Projekat rekultivacije deponije na Maljvcu na koju se odlaze pepeo i šljaka iz TE "Pljevlja" treba da se realizuje u periodu od 2018. do 2023. godine, do kada EPCG planira da koristi tu lokaciju. Mrvaljević tvrdi da će rekultivacija Maljevca koštati 19 miliona eura i da će kompletan trošak snositi EPCG. On je naglasio da će u narednom periodu EPCG za eksproprijaciju nepokretnosti u blizini deponije izdvojiti između tri i pet miliona eura.

Dio novca za ovaj projekat, oko četiri miliona eura, biće obezbijeđen iz kredita Svjetske banke. a u završnoj fazi su pregovori između Vlade i EPCG oko preuzimanja tog kredita.

Mrvaljević je istakao i da će nakon završene rekonstrukcije biti stvoreni uslovi da se TE "Pljevlja" koristi kao bazni izvor za toplifikaciju Pljevalja.

- EPCG od isporuke toplotne energije neće imati komercijalni efekat, tačnije toplotna energija će se isporučivati po cijeni koja će samo pokrivati troškove. Količine pare za toplifikaciju koje budu isporučivane za toplifikaciju grada biće minorne, jer TE proizvodi čitavih 700 tona pare na sat - kazao je direktor TE "Pljevlja" Vladimir Šestović.

EPCG će sa Vladom Crne Gore i opštinom Pljevlja, biti partner u projektu toplifikacije grada. Toplifikacija će koštati oko 21 milion eura.

Šestović je dodao i da je EPCG u prethodnih desetak godina uložila veliki novac u rekonstrukciju postojećeg pljevaljskog bloka, za koji je rekao da je jedan od modernijih u regionu.



- TE nije toliko "loša" i nije "zlo" za grad Pljevlja, kako se pokušava predstaviti u javnosti. U našem krugu imamo nekoliko košnica, dakle bavimo se pčelarstvom, proizvodimo i rakiju od voća koje je posađeno u krugu TE "Pljevlja", a bavimo se i golubarstvom - naglasio je Vladimir Šestović.

Prem aaktuelnim procjenama TE "Pljevlja" u periodu trajanja rekonstrukcije neće raditi ukupno do devet mjeseci.



## DRUGI PIŠU



### POBJEDA: IGOR NOVELJIĆ - IZVRŠNI DIREKTOR EPCG

# ZA PET GODINA EPCG ULAŽE 170 MILIONA



Igor Noveljić, izvršni direktor EPCG

Jadranka Rabrenović

Plan Elektroprivrede je da u narednih pet godina realizujemo projekte ukupne vrijednosti 170 miliona eura, izjavio je izvršni direktor te kompanije Igor Noveljić.

On je u intervjuu Pobjedi kazao da izdvaja ekološku sanaciju prvog bloka TE "Pljevlja, uz rekultivaciju postojeće deponije šljake i pepela, koju će nastaviti da koriste, ali uz puno poštovanje ekoloških standarda.

- Samo za ova dva vezana projekta, čija realizacija će omogućiti nastavak valorizacije termoelektrnog kompleksa u Pljevljima, do 2022. izdvojimo 60 miliona eura. To će omogućiti da prvi blok radi još 20 godina. Nijesmo odustali ni od izgradnje drugog termo bloka, pa ćemo izradu projektne dokumentacije platiti 1,4 miliona naveo je Noveljić.

Naglasio je da je od izuzetne važnosti za EPCG rekonstrukcij a i modernizacija dvije velike hidroelektrane, ukupne vrijednosti 40 miliona eura. Za prevođenja dijela vode rijeke Zete u hidroenergetski sistem "Perućica predviđeno je 27 miliona eura.

- Izdvojio bih izradu investiciono-tehničke dokumentacije za izgradnju HE Komarnica koja će koštati 1,6 miliona eura naveo je Noveljić i naglasio da je uvjeren da će realizacija ovog investicionog plana donijeti benefite u energetskom i ekološkom smislu.

- Osim što ćemo obezbijediti izuzetnu pogonsku spremnost elektrana, sigurnost i pouzdanost u radu i veću bezbjednost radnika, doprinijećemo poboljšanju

stanja životne sredine u Pljevljima naveo je Noveljić.

#### **POBJEDA: Kakav je redosljed i dinamika poteza rekonstrukcije postojećeg bloka?**

**NOVELJIĆ:** Ta rekonstrukcija, procijenjena vrijednosti 40 miliona eura, omogućice dalji rad termoelektrnog kompleksa u Pljevljima i obezbijediti poštovanja najstrožijih parametara zaštite okoline predviđenih najnovijom odlukom EU iz 2017. godine. Time ćemo obezbijediti pouzdanost u radu elektroenergetskog sistema Crne Gore, čijoj stabilnosti u znatnoj mjeri doprinosi TE Pljevlja, kao bazna elektrana, koja najveći značaj ima u pokrivanju konstantnog dijagrama opterećenja. Projekat obuhvata izgradnju sistema za odsumporavanje, za denitrifikaciju, unapređenje rada elektrofilterskog postrojenja kao i izgradnju sistema za tretman otpadnih voda. Planirano je da idejni projekat bude izrađen i revidovan u ovoj godini, uz dobijanje saglasnosti na elaborat o procjeni uticaja na životnu sredinu. Objavljivanje tendera za izradu glavnog projekta sa izvođenjem radova planirano je za IV kvartal 2018, a izrada glavnog projekta i izvođenje radova treba da bude realizovano od naredne do 2021.

#### **POBJEDA: Koliko će rekonstrukcija postojećeg bloka i rekultivacija deponije Maljevac uticati na smanjenje zagađenosti u Pljevljima?**

**NOVELJIĆ:** Planiramo da, u saradnji sa Vladom i opštinom Pljevlja, učestvujemo u toplifikaciji grada, čime će biti smanjena

količina emisije iz individualnih ložišta u gradu i znatno poboljšana ekološka situacija u Pljevljima.

TE je predviđena kao toplotni izvor za grijanje grada, predviđeno je oduzimanje toplote iz sistema turbine, izmjenjivači toplote, pumpna stanica kao i rezervni izvor u vidu pomoćne kotlarnice.

Po fazama ćemo rekultivisati i postojeću deponiju Maljevac uz primjenu i poštovanje svih mjera i propisanih standarda iz oblasti zaštite okoline. Za ove aktivnosti EPCG je opredijelila 19 miliona eura, u šta je uračunat otkup zemljišta i objekata u zaštitnoj zoni oko deponije u iznosu od pet miliona eura. U realizaciji ovog projekta koristimo i kreditna sredstva iz aranžmana sa Svjetskom bankom.

#### **POBJEDA: Što će rekonstrukcija i modernizacija postojećih hidrocentrala značiti za EPCG i elektroenergetski sistem?**

**NOVELJIĆ:** Drugom fazom rekonstrukcije HE "Perućica i HE "Piva produziće se radni vijek elektrana, a EPCG će zadržati većinski portfolio proizvodnje električne energije iz obnovljivih izvora. Obezbijediće se visoka pogonska spremnost, sigurnost i bezbjednost u radu hidroelektrana, automatizovati upravljanje agregatima, postrojenjima i elektranama u cjelini i omogućiti daljinsko vođenje iz nadređenog centra upravljanja elektranom. Obje hidroelektrane će u potpunosti biti osposobljene za pružanje pomoćnih i sistemskih usluga za elektroenergetski sistem Crne Gore, kao što je sekundarna i tercijarna regulacija i slično.



## DRUGI PIŠU



### **POBJEDA: Što podrazumijeva i kad će početi rekonstrukcija HE "Piva?"**

**NOVELJIĆ:** Taj se projekat finansira iz postojećeg kreditnog aranžmana sa njemačkom KfW bankom. Narednog mjeseca očekujemo potpisivanje ugovora za preostalih devet miliona eura kredita za modernizaciju hidromašinske i elektro opreme svih agregata, postrojenja sopstvene potrošnje, kao i sistema upravljanja. Posao će biti dodijeljen jednoj od četiri kompanije koje su učestvovala na tenderu GE Francuska, Andritz Austrija, Voith Austrija i Litostraj-ABB Slovenija. U okviru druge faze projekta planirana je nabavka savremene opreme za monitoring brane kao i sanacija injekcione zavjese. Važno je istaći da smo lani uspješno izveli kapitalni remont agregata A1, dok kapitalne remonte preostala dva agregata planiramo tokom 2019. i 2021. godine.

### **POBJEDA: Što je predviđeno investicionim planom za HE "Perućica, čija realizacija je oročena do 2023. godine?"**

**NOVELJIĆ:** Poseban značaj u okviru novog investicionog ciklusa biće posvećen najstarijoj crnogorskoj velikoj elektrani HE "Perućica. Druga faza obuhvata rekonstrukciju i modernizaciju

hidromašinske i elektro opreme na agregatima: A5, A6 i A7, rekonstrukciju kanala "Opačica i "Moštanica, hidrometrijskog profila "Duklov most, opreme za hidrološko-hidraulička mjerenja i sistem upravljanja elektranom. Od KfW banke smo dobili indikativnu ponudu, a potpisivanje kreditnog ugovora od 29 miliona očekuje se u četvrtom kvartalu ove godine. Planirali smo i revitalizaciju svih generatora i zamjenu blok transformatora agregata A1-A5.

### **POBJEDA: Može li se rekonstrukcija "Perućice shvatiti kao uvod u prevođenje dijela voda rijeke Zete u Krupac?"**

**NOVELJIĆ:** Da. U HE planiramo ugradnju osmog agregata snage 58,5 megavata, što će koštati 23 miliona eura. Procjene govore da nam je za prevođenje dijela Zete u Krupac i spajanje te i akumulacije Slano potrebno 27 miliona. U toku su razgovori sa konsultantskom kompanijom Lahmeyer International o pripremi tenderske dokumentacije za ugradnju osmog agregata i tehničke dokumentacije građevinskog dijela. Što se tiče prevođenja Zete u Krupac, ove godine treba da se usvoji studija lokacije. EPCG ovom projektu posvećuje posebnu pažnju ne samo zbog optimizacije proizvodnje, već i zato što se

očekuje otklanjanje svih ekoloških izazova o kojima je bilo riječi i potvrdi da će se realizovati ekološki prihvatljivo rješenje.

### **POBJEDA: Nedavno je potpisan ugovor o izradi dokumentacije za HE "Komarnica, kada bi trebalo očekivati početak radova i što će realizacija ovog projekta donijeti u energetske smislu?"**

**NOVELJIĆ:** Taj se projekat realizuje saglasno ugovoru o dugoročnoj poslovno-tehničkoj saradnji EPCG i Elektroprivrede Srbije. Naša obaveza je da obezbijedimo 51 odsto potrebnih finansijskih sredstava. Izgradnja HE "Komarnica, inače, predviđena je strategijama energetike i održivog razvoja Crne Gore do 2030. godine. Ugovorom koji smo potpisali početkom februara sa konzorcijumom beogradskih kompanija Institut za vodoprivredu "Jaroslav Černi i Energoprojekt-Hidroinženjering predviđena je izrada idejnog projekta sa pratećom dokumentacijom za potrebe izgradnje HE "Komarnica. Posao je vrijedan 1,6 miliona eura, a realizovaće se u dvije faze. Rok za završetak je 15 mjeseci. U okviru prve faze planirana je izrada optimizacione analize i potrebnih podloga, dok će u drugoj fazi biti izrađen idejni projekat, studija opravdanosti i elaborat o procjeni uticaja na životnu sredinu.

Izgradnja HE „Komarnica planirana je na profilu Lonci, 45 kilometara uzvodno od HE "Piva. Instalirana snaga je 168 megavata, sa ukupnom godišnjom proizvodnjom 230 gigavatsati. Opravdanost izgradnje, cijena i tehničke karakteristike HE "Komarnica biće poznati po završetku i usvajanju idejnog projekta i studije opravdanosti.

## POZICIONIRANJE NA TRŽIŠTU

### **POBJEDA: Kako vidite poziciju EPCG na regionalnom i energetske tržištu i kako će na to uticati puštanje u funkciju podmorskog kabla do Italije?**

**NOVELJIĆ:** Uzimajući u obzir otvaranje tržišta električne energije i ulazak novih snabdjevača, namjera EPCG je da modernizacijom i uvećanjem proizvodnih kapaciteta obezbijedi aktivno učešće i poziciju ozbiljnog igrača na regionalnom tržištu.

Nastojaćemo da proširimo portfolio Direkcije za upravljanje energijom, odnosno obezbijedimo prisustvo u više tržišnih oblasti. Zadaci Direkcije su da što bolje ekonomski valorizuje proizvodnju i pokrije obaveze EPCG prema kupcima. Osim trgovine standardnim produktima, najavljeno je formiranje regionalnog tržišta za pružanje

pomoćnih i sistemskih usluga, na kome će EPCG imati značajnu ulogu s obzirom na to da raspolažemo fleksibilnim hidroelektranama. Nadam se da ćemo se ubrzo registrovati na SEEPEX berzi, koja će nam približiti partnere iz centralne i istočne Evrope i omogućiti bolju valorizaciju portfolija. Plan za 2018. godinu predviđa završno tehničko opremanje Trading centra i dispečerske sale, kao i nabavku softverskih paketa.



## RAZMATRAJU GRADNJU VE GVOZD

### **POBJEDA: Koliko su za EPCG interesantna ulaganja u vjetroelektrane?**

**NOVELJIĆ:** U Privrednoj komori je nedavno održana prezentacija o efektima probnog rada VE „Krnovo, koju sam imao prilike da pogledam i mislim da je značajna za razvoj našeg elektro-energetskog sistema. To je uspješan primjer poboljšanja poslovnog ambijenta i promovisanja Crne Gore kao investicione destinacije. EPCG je počela preliminarne analize u vezi sa izgradnjom VE Gvozd, na Krnovu, snage do 50 megavata. Opština Nikšić trenutno radi studiju lokacije i nakon analize ćemo zaključiti da li je to projekat za EPCG.

Rekonstrukcija prvog bloka, koja će koštati 40 miliona, omogućiće da postojeća TE radi još 20 godina

# Lovćen lojalnost program

Udružite osiguranja,  
sakupljajte bodove  
i ostvarite  
do 50 % popusta



Novo  
osiguranje,  
dvostruki bodovi



Već sadiva  
osiguranja  
sve u programu



Udružite osiguranja

Sakupljajte bodove

Lovćen lojalnost program: Udružite nekoliko osiguranja u okviru istoga osiguranja i sakupljajte bodove za popuste i druge pogodnosti. Više osiguranja, veći popusti i više.

- osiguranje vozila i stana
- kućno osiguranje i osiguranje motora i čl.
- životno osiguranje
- osiguranje odgovornosti...

Više polisa osiguranja,  
veći popusti.







# STAMBENI PRAVILNIK PO MJERI ZAPOSLENIH I KOMPANIJE

Mitar Vučković

*Radna grupa za izradu novog Pravilnika o rješavanju stambenih potreba odradila dobar posao. Oglas za rješavanje stambenih potreba za 2017.godinu, najkasnije početkom aprila. Program sporazumnog odlaska iz EPCG uz isplatu otpremnine nastavljen nesmanjenim intezitetom. Uloge menadžmenta i sindikata su različite, ali cilj mora biti isti - jaka i profitabilna kompanija, zadovoljan radnik. Zaposleni moraju mnogo više pažnje posvećivati ličnom razvoju.*



Predrag Krivokapić

## **Koje novine nudi novousvojeni Pravilnik o rješavanju stambenih potreba zaposlenih i koliko su izmjene i dopune doprinijele tom aktu u kvalitativnom smislu?**

Donošenje novog Pravilnika o rješavanju stambenih potreba zaposlenih nastalo je kao izraz potrebe za određenim normativno-tehničkim poboljšanjima tog dokumenta, odnosno preciznijim definisanjem pojedinih normi i odredaba, uzimajući u obzir iskustva u primjeni akta koji je bio na snazi od februara 2013.godine i po kome je sprovedeno pet raspodjela stambenih sredstava. Mišljenja sam da je Radna grupa za izradu novog Pravilnika, formirana Rješenjem izvršnog direktora u oktobru prošle godine, u čijem radu su aktivno participirali i predstavnici reprezentativne sindikalne organizacije, što je jako važno, odradila dobar posao. Da je tako govori i činjenica da smo uspjeli da definišemo model da niko od zaposlenih ne ode u penziju, a da nije riješio stambenu potrebu. Ovo se odnosi na zaposlene koji navršavaju 67 godina života i imaju najmanje 25 godina radnog staža a nije su, oni ili njihov bračni drug, riješili ovo važno egzistencijalno pitanje. EPCG, kao poslodavac, sada je u obavezi da odgovori na njihov zahtjev i prioritarno riješi to pitanje, u posljednoj godini njihovog

rada. Bitno je istaći i to da za ovu namjenu ne postoje nikakava posebna sredstva, odnosno da će trošak za rješavanje stambenih potreba za ove zaposlene padati na teret sredstava koja su svakako opredijeljena Planom za rješavanje stambenih potreba. Raduje me i činjenica da smo izmjenama kriterijuma za utvrđivanje reda prvenstva zaposlenih zainteresovanih za rješavanje stambene potrebe ispravili određene nelogičnosti koje su se pojavljivale kroz raspodjele sredstava i ovaj dokument u tom djelu učinili pravednijim i kvalitetnijim. Za razliku od odredaba ranijeg Pravilnika kojima je bilo predviđeno da se koeficijent stručnosti i složenosti poslova množi sa 60, novim rješenjem definisali smo da se složenost poslova izražava u bodovima čiji se broj dobija kao proizvod koeficijenta stručnosti i složenosti posla zaposlenog na dan raspisivanja oglasa i broja 50. Takođe, posegli smo za još jednom vrstom izmjene, a ona se tiče kriterijuma obima riješenosti stambene površine. Obim riješene stambene površine do sada je izražavan u bodovima na način da su se za svaki procenat riješene stambene potrebe po osnovu radnog staža oduzimala dva boda. Sada je predviđeno da se za svaki procenat riješene stambene potrebe oduzima po bod. Razlozi zbog kojih smo se opredijelili za

djelimičnu korekciju ova dva kriterijuma jeste činjenica da se sa aspekta primjene dosadašnjih odredbi iz Pravilnika uočilo da veliki broj zaposlenih sa koeficijentima I, II, III i IV nivoa kvalifikacije, a sa dosta dugim radnim stažom nije u cjelosti ili djelimično riješilo stambenu potrebu, što zbog jednog ili drugog kriterijuma, koje su do sada bili na snazi. Podsjetiću da u posljednoj raspodjeli stambenih sredstava za 2015. i 2016. godinu, primjenom kriterijuma iz starog akta, prioritet nije ostvarilo 33 zaposlenih sa radnim stažom dužim od 35 godina. To nas je, ponavljam, opredijelilo da potražimo nova rješenja koja će učiniti da i ova grupa zaposlenih dobije realnije šanse za rješavanje stambene potrebe i mislim da smo u dobroj mjeri uspjeli u tome. Pomenuo bih i to da je novim Pravilnikom smanjen procenat izdvajanja za rješavanje stambenih potreba članova menadžmenta i organa Društva, sa 17 na 15 odsto, ali s obzirom na strukturu menadžmenta i stepen riješenosti stambenih potreba, smatram da ovo neznatno smanjenje neće narušiti dinamiku daljeg rješavanja stambenih potreba zaposlenih koji obavljaju poslove od posebnog značaja za Društvo. Međutim, siguran sam da će sve sadašnje i buduće korisnike stambenog kredita obradovati to što će po novom Pravilniku imati pravo da popust

od 20 odsto na neotplaćeni dio kreditne obaveze ostvare bez obzira na to kada ponude isplatu preostalog dijela kreditne obaveze u cjelosti. Dakle, korisnik kredita sada može bez vremenskog ograničenja da ponudi otplatu neotplaćenog dijela kreditne obaveze odjednom i po osnovu aneksa ugovora o stambenom kreditu za taj dio obaveze ostvari dodatni popust od 20 % i oslobodi se plaćanja preostale kamate. Ovo je znatno bolja pozicija i za EPCG, kao davaoca kredita, i za zaposlene kao korisnike kredita, jer otvara se mogućnost da se kreditna obaveza izmiri u što kraćem roku i da se tako dobijena sredstva koja će se opredjeljivati za naredne raspodjele, što prije vrate u stambeni fond. Iznio bih i to da je novim Pravilnikom propisana obaveza nadležnog organa za rješavanje stambene potrebe da odluku o raspodjeli sredstava donese i dostavi je svim podnosiocima prijave u roku ne dužem od 90 dana od dana zaključenja oglasa. Mislim da je to realan rok, jer dosadašnji od 60 dana, od dana raspisivanja oglasa, nije davao dovoljno vremena za sprovođenje procedure imajući u vidu da se radi o dvostepenom i prilično obimnom postupku, kao i činjenicu da pristiže veliki broj prijava zaposlenih na oglas za rješavanje stambene potrebe. Samo prošle godine predata je 251 prijava.

**Do kada će biti raspisan novi oglas za rješavanje stambenih potreba zaposlenih?**

Do kraja marta trebalo bi da donesemo Plan raspodjele stambenih sredstava za 2017.godinu, tako da je sasvim realno očekivati da novi oglas bude raspisan u prvim danima mjeseca aprila.

Da li su ispunjena očekivanja u nastavku kampanje sporazumnog odlaska iz Kompanije uz isplatu otpremnine?

Moram reći da sam u potpunosti zadovoljan odzivom zaposlenih koji žele da iskoriste povoljnosti Odluke o sporazumnom odlasku iz EPCG uz isplatu otpremnine, koju smo donijeli 20.februara ove godine. U predviđenom roku, do 16.marta, prijavio se četrdesetak zaposlenih, što potvrđuje da je i dalje dobro interesovanje za taj program. Ovdje bih akcenat stavio na jedan bitan element, koji će ove godine imati veću specifičnu težinu sa aspekta broja zaposlenih koji žele da na ovaj način odu iz kompanije, a to je saglasnost izvršnih rukovodilaca, odnosno direktora o tome da li potrebe procesa rada, posebno u proizvodnim djelovima kompanije, dozvoljavaju zainteresovanim radnicima da napuste kompaniju sa aspekta potrebe procesa rada. U svakom slučaju, mislim da je ovo do-

bar način za racionalizaciju i podmlađivanje radne snage i njeno dovođenje na operativniji nivo, s druge strane, svakako stimulativan za one koji se odluče da koristeći sve povoljnosti ovog programa dobrovoljno odu iz EPCG.

**Sa reprezentativnim sindikatom dogovoreno je povećanje naknade prevoza, da li zaposleni mogu biti optimisti i u susret pregovorima o povećanju obračunske vrijednosti koeficijenta?**

Povećanje troškova prevoza direktno je u vezi sa povećanjem cijene vozne karte u lokalnu i međugradskom prevozu, nakon posljednjeg povećanja cijena nafte i naftnih derivata. Imajući to u vidu, sa reprezentativnom sindikalnom organizacijom definisali smo da, počev od martovske zarade naknada troškova prevoza, umjesto dosadašnjih 1,40 eura bude 1,80 eura dnevno, izraženo u neto iznosu. Mislim da je ovo dobra mjera i izraz apsolutnog razumijevanja, u prvom redu Izvršnog direktora, prema zahtjevu sindikata i objektivnim potrebama zaposlenih. Što se tiče povećanja obračunske vrijednosti koeficijenta moram reći da smo sa predstavnicima reprezentativnog sindikata više puta razgovarali na tu temu, krajem prošle i tokom ove godine, ali mislim da je u ovom trenutku preuranjeno govoriti o tome da li su ispunjeni uslovi za korekciju obračunske vrijednosti koeficijenta. To će, shodno obavezama po Kolektivnom ugovoru, biti tema sastanaka sa predstavnicima Sindikalne organizacije zaposlenih tokom juna. Vidjećemo šta će nam okolnosti tada dopustiti.

**Kako biste ocijenili trenutne odnose sa reprezentativnom sindikalnom organizacijom?**

Uvažavajući ulogu i značaj sindikata koji se po prirodi stvari uvijek bori za više i bolje od onoga što jeste u datom trenutku, moram istaći da i sa strane menadžmenta postoji razumijevanje i želja da se sva pitanja od interesa za zaposlene riješe na najbolji mogući način. To smo pokazali u više navrata. Stoga nastojimo da sa SOZ-om, kao reprezentativnom sindikalnom organizacijom, gradimo stabilan i partnerski odnos zasnovan na međusobnom povjerenju i razumijevanju. Usudio bih se reći da nam je uloga različita, ali cilj mora biti isti – uspješna i profitabilna kompanija i zadovoljan radnik.

**Koja je Vaša poruka zaposlenima?**

Ukratko, moramo biti lojalni kompaniji, odgovorno i posvećeno ispunjavati rad-

ne obaveze, pokazati više međusobnog razumijevanja i više raditi kako bi odgovorili svim izazovima koji su pred nama. Isto tako, mnogo veću pažnju moramo posvetiti ličnom razvoju, povećanju stručnih i drugih kompetencija. Ubijeđen sam da je ovo najbolji recept koji će našu Kompaniju i sve zaposlene, učiniti znatno uspješnijim i zadovoljnijim. To je, vjerujem, u interesu svih nas koji radimo u EPCG.

RAJKO GOLUBOVIĆ,  
PREDSJEDNIK SOZ-A  
**PRAVEDNIJI NAČIN  
RASPODJELE STAMBENIH  
SREDSTAVA**

U Sindikalnoj organizaciji zaposlenih možemo, u dobroj mjeri, biti zadovoljni postignutim izmjenama i dopunama Pravilnika o rješavanju stambenih potreba zaposlenih, prije svega zbog toga što sada niko ne može otići u penziju, a da nije riješio stambenu potrebu. Kao što znate u našoj kompaniji nije mali broj onih koji i tri decenije rade na najtežim radnim mjestima, a koji zbog malog koeficijenta do sada nijesu mogli doći u situaciju da riješe stambeno pitanje. Nakon ovih izmjena i dopuna oni će biti u znatno povoljnijem položaju. Takođe, novim Pravilnikom na pravedniji način će biti raspoređivana sredstva i za one zaposlene koji su u nekom ranijem periodu dobili dio stambenih sredstava, s obzirom na to da smo uspjeli da smanjimo za polovinu tzv. kaznene poene prilikom dodjele preostalog dijela stambenog kredita. Mislim da svi ukupno imamo razloga za zadovoljstvo. U svakom slučaju, kao reprezentativni sindikat prat ćemo primjenu odredaba odnosnog Pravilnika i ukoliko se ukaže potreba reagovati na konstruktivan način, ukazati na eventualne probleme i rješavati ih u hodu.

Iskoristio bih priliku da podsjetim i na to da smo kao reprezentativna sindikalna organizacija naišli na razumijevanje menadžmenta i u dijelu povećanja naknada za troškove prevoza za dolazak na posao i odlazak sa posla sa 1,40 na 1,80 eura koja se, da podsjetim, primjenjuje počev od martovske zarade. Poslije svega, sada smo fokusirani na iznalaženje mogućnosti za povećanje obračunske vrijednosti koeficijenta, što će biti predmet razgovora sa poslovođstvom i menadžmentom EPCG krajem juna mjeseca.



## AKTUELNOSTI



### POTPISAN UGOVOR O KOLEKTIVNOM OSIGURANJU ZAPOSLENIH U SLUČAJU NEZGODE

# ZNATNO POVOLJNIJI USLOVI ZA OSIGURANIKE



Mitar Vučković



Sreten Gojković, koordinator Izvršnog direktora za tehnička i operativna pitanja

*Elektroprivreda Crne Gore i osiguravajuća kuća Sava osiguranje A.D. Podgorica ugovorili su, nakon sprovedenog tenderskog postupka, dvadesetčetvoročasovno kolektivno osiguranje od nesrećnog slučaja zaposlenih u našoj kompaniji, koje ne podrazumijava bilo kakvo prostorno i vremensko ograničenje. Osiguranje je zaključeno bez učešća osiguranika u šteti.*

U Direkciji za odnose sa državnim institucijama i upravljenju rizicima ističu da ovaj vid osiguranja predstavlja značajno povoljnije uslove za zaposlene u poređenju sa praksom kolektivnog osiguranja iz prethodnih desetak godina, kada su kolektivnim osiguranjem koje ugovara poslodavac bile obuhvaćene samo nezgode ( nesrećni slučajevi) koje bi se desile za vrijeme redovnog zanimanja, kao i tokom dolaska i odlaska sa posla. Jedino je smrt usljed bolesti bila pokrivena svih 24 sata.

Koordinator izvršnog direktora EPCG za operativna i tehnička pitanja, Sreten Gojković, koji je do nedavno bio na čelu Direkcije za odnose sa državnim institucijama i upravljanje rizicima, ističe da su se u primjeni dosadašnjeg modela kolektivnog osiguranja koje ugovara poslodavac pojavljivale ozbiljne teškoće prilikom dokazivanja nastanka nezgode prilikom odlaska i dolaska na posao, jer su, kako navodi Gojković, u tom slučaju osiguravači zahtijevali određene dokaze, poput izjave svjedoka, zapisnika saobraćajne policije, izvještaj hitne službe i slično, u cilju dokazivanja da se nezgoda zaista dogodila u tom periodu.

-Novim modelom dvadesetčetvoročasovnog pokriva ugovorene su iste osigurane sume, nezavisno od toga da li se nezgoda dogodila prilikom obavljanja redovnog zanimanja, u slobodno vrijeme, pa čak i za

vrijeme obavljanja rekreativnih aktivnosti. Dakle, pokrivena su nezgode bez prostornog i geografskog ograničenja, navodi Gojković.

Osiguranje je zaključeno na bazi kadrovske evidencije i bez učešća osiguranika u šteti.

-Svi novozaposleni tokom perioda trajanja osiguranja automatski su osigurani – pristupaju osiguranju danom zasnivanja radnog odnosa u EPCG, pojašnjava Gojković.

Prilogom polise ugovarač osiguranja (EPCG) jasno je definisao nesrećne slučajeve (nezgode) pokrivena polisom kao i tabelu invaliditeta u zavisnosti od vrste povrede. Osiguravač se polisom obavezao da prihvata pozivom specifikovane nezgode i tabele invaliditeta u slučaju njihovog nepoklapanja sa opštim uslovima osiguravača.

Važeće kolektivno osiguranje obuhvata sljedeće osigurane slučajeve:

VRSTE OSIGURANJA	SUMA OSIGURANJA U EURIMA
Kolektivno osiguranje radnika - smrt usljed bolesti	7.500,00 €
Kolektivno osiguranje radnika - smrt usljed nezgode	15.000,00 €
Kolektivno osiguranje radnika - invaliditet	DO 30.000,00 €
Kolektivno osiguranje radnika - premije dnevne naknade usljed privremene nesposobnosti za rad	7,00 €

Planom javnih nabavki EPCG za kolektivno osiguranje zaposlenih za 2018. godinu predviđeno je 65.000 €. Pomenuti obim sredstava odnosio se na ugovaranje polise kolektivnog osiguranja kojom bi, kao i do sada, bile pokrivena samo nezgode tokom radnog vremena te prilikom dolaska i odlaska sa posla, kao i osiguranje od smrti usljed bolesti gdje je pokriva 24 sata.

-Međutim, nakon realizacije predmetne nabavke i ugovorene premije sa prvorangiranim dobavljačem, stvorio se prostor da se dodatnom nabavkom male vrijednosti u okviru planiranog budžeta ugovori i osiguranje zaposlenih od nezgode u vremenu van obavljanja redovnog zanimanja. Nakon zaključenja navedenih polisa svi zaposleni EPCG kolektivnim osiguranjem su osigurani od posljedica nezgode bez prostornog i vremenskog ograničenja, zaključio je Sreten Gojković.

Gojković je naglasio da kolektivnim osiguranjem čiju premiju plaća poslodavac nije su pokriveni rizici teških bolesti, hirurških intervencija i sl, koji mogu biti predmet dopunskog zdravstvenog osiguranje koje ugovara i plaća zaposleni, kao i da ovaj model kolektivnog osiguranja ne isključuje pravo zaposlenih da, posredstvom sindikalnih organizacija, ugovore osiguranje od nesrećnog slučaja čiju premiju sami plaćaju, s obzirom na to danaplata štete posebno obračunava po svakoj polisi.

Detalje o osiguranju od posljedica nesrećnog slučaja zaposleni mogu naći na sajtu [www.sava.co.me](http://www.sava.co.me) u Opštim uslovima za osiguranje lica od posljedica nesrećnog slučaja.

## AKTUELNOSTI



## PROJEKAT IMPLEMENTACIJE INTEGRISANOG SISTEMA UPRAVLJANJA STANDARDIMA KVALITETA U EPCG

# USVOJENE PROJEKATNA POVELJA I POLITIKA KVALITETA

Miodrag Vuković



Mr Olga Radović

EPCG je započela aktivnosti na realizaciji projekta "Implementacija IMS". Projekat je usmjeren na implementaciju integrisanog sistema upravljanja standardima kvaliteta (IMS) u EPCG.

Implementacija ovog, veoma važnog projekta za našu kompaniju, povjerena je Direkciji za opšte poslove.

- Ozbiljna potreba uvođenja integrisanog i centralizovanog sistema upravljanja standardima kvaliteta nameće se, jer je EPCG kompanija od posebnog značaja za ekonomiju Crne Gore, koja svojim djelovanjem u privrednom sistemu ostvaruje značajan udio u BDP, angažuje značajnu radnu snagu iz sopstvenih resursa, ali i povremeno iz resursa drugih kompanija, ima intenzivne i stalne poslovne relacije sa privrednim okruženjem u zemlji i u inostranstvu, čije se akcije kotiraju na berzi i berzanski

posluje, značajno svojim djelovanjem utiče na životnu sredinu i permanentno vodi računa o bezbjednosti i zdravlju na radu i bezbjednosti uopšte, a i izložena je velikom broju prijetnji i rizika – kaže mr Olga Radović, izvršni rukovodilac Direkcije za opšte poslove, koja je i sponsor projekta.

- Ovaj sistem će obezbijediti dosljednu primjenu najbolje prakse u svim oblastima djelovanja kompanije : proizvodnja električne energije, trgovina energijom, upravljanje energijom, snabdijevanje, nabavke, pravna praksa, opšti poslovi, zaštita i zdravlje na radu, zaštita životne sredine, zaštita i spasavanje, bezbjednost informacija, upravljanje i procjena rizika, planiranje – ističe dr Velimir Strugar direktor pomenutog projekta.

Projektovani implementacioni rok je kraj 2019. godine, a otpočeo je 15. marta do-

nošenjem Projektne povelje i Politike kvaliteta u EPCG. Vlasnik projekta je Igor Noveljić, izvršni direktor EPCG, a pored njega u izabranom Nadzornom komitetu su i Luka Jovanović, izvršni rukovodilac FC Proizvodnja i mr Olga Radović, izvršni rukovodilac direkcije za opšte poslove.

Projektom poveljom su utvrđen je cilj projekta "Implementacije integrisanog sistema upravljanja standardima kvaliteta, kao i faze njegove realizacije.

- Cilj projekta standardizacije u EPCG je uspostavljanje sistema upravljanja kvalitetom koji će omogućiti utvrđivanje mjerljivih kvantifikatora poslovanja u odnosnoj oblasti, iskazanih u procentima u odnosu na unaprijed utvrđeni uporedni period – kaže direktor projekta dr Velimir Strugar.

Efekti koji se očekuju biće izuzetno značajni za buduće uspješno funkcionisanje naše kompanije. Očekuje se smanjenje grešaka u procesima, poboljšanje rada ukupnog sistema EPCG, smanjenje troškova kompanije, podizanje nivoa produktivnosti...

Implementacija sistema integrisanog upravljanja standardom kvaliteta nije zakonska obaveza, ali polazeći od navedenih činjenica EPCG je odlučna da uvođenjem i primjenom potvrđenih međunarodnih standarda svoje poslovanje unaprijedi i uvede se u red modernih i, sa na standardima zasnovanim poslovanjem, prepoznatljivih kompanija. Ovaj Projekat predviđa, ali ne ograničava, implementaciju sljedećih ISO standarda:

# AKTUELNOSTI



Dr. Velimir Strugar

Kako je za EPCG, a posebno u kontekstu pristupnih pregovora sa EU, od posebnog značaja bezbjednost i zdravlje na radu, očuvanje životne sredine, bezbjednost informacija i upravljanje rizicima, kao i održivost nabavki i konzistentnost ukupnog korporativnog ambijenta, u najranijoj fazi implementacije ovog projekta fokus će biti na uvođenju standarda ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001, ISO 31000, ISO 20400 i ISO 27001.

U tom smislu je, u periodu 5-7.02.2018. godine, angažovanjem sertifikacionog tijela SGS Beograd, realizovana tzv. GAP analiza u obuhvatu svih djelova naše kompanije. Rezultat ove analize je oficijelni izvještaj, koji je 7.02.2018. prezentovan najvišem rukovodstvu kompanije. Izvještaj jasno ukazuje na obim usaglašenosti sa standardima koje želimo da implementiramo, odnosno markira nivo neusaglašenosti koje trebaju biti otklonjene kako bi nakon implementacije projekta uspješno prošli fazu provjere usklađenosti i dobili ISO sertifikat.

- Vjerujemo da će svi zaposleni, kroz komunikaciju i obuke koje slijede, prepoznati značaj ovakvog projekta i bezrezervno pomoći da se i naša kompanija svrsta u red onih koje posjeduju ovako značajan sertifikat – zaključuje mr Olga Radović.

- ISO 9001:2015 - Sistem kvaliteta organizacije
- ISO 14001:2015 - Zaštita životne sredine
- ISO OHSAS 18001:2007 - Zaštita i zdravlje na radu
- ISO 31001 – Upravljanje rizicima
- ISO 27001:2005 - Bezbjednost informacija
- ISO 50001:2011 - Energetski menadžment (Energy Management)
- ISO 37001:2016 - Antikorupcija
- ISO 26000 - Društvena odgovornost
- ISO 20400 - Održiva nabavka - smjernice



Sa sastanka Projektne tima



## CRNA GORA



### RADOVI NA MOŽURI UŠLI U ZAVRŠNU FAZU



Kineska kompanija Shanghai Electric Power Engineering ušla je u finalnu fazu građevinskih radova na vjetroparku na Možuri, a tokom proljeća je planiran početak montiranja i instalacije vjetro-generatora. Prema informacijama koje su predstavnici tog Vladinog resora dobili od malteškog investitora Enemalta plc, do sada je od planiranih 89 miliona eura u vjetropark uloženo oko 35.

Kako se navodi u Informaciji o realizaciji ugovora o zakupu zemljišta i izgradnji vjetroelektrana na lokalitetu Možura, koju je Vlada usvojila prošle godine, kompanija Enemalta plc izradila je glavni projekat i završila više od 14 kilometara pristupnih puteva i platformi za vjetro turbine.

- Dopremljena su 23 prstenasta temelja za vjetro turbine pomorskim putem iz Kine u dvije serije, a završena je i izgradnja 14 kilometara pristupnih puteva i platformi. Gotovo je i nivelisanje terena za platformu trafostanice, iskopavanje jarka za kabal, povezani su privremeni putevi i pribavljene sve neophodne dozvole i odobrenja - navedeno je u Informaciji.

Dalje je objašnjeno da je zemljište na Možuri u državnom vlasništvu, te stoga nije sproveden postupak eksproprijacije.

- Cijena godišnjeg zakupa, u skladu sa ponudom investitora, iznosi 186.057 eura što je 0,37 eura po kvadratu, a plaća ga investitor u četiri jednake rate - navedeno je u Vladinom dokumentu.

*Dnevne novine*

### PROJEKT KOJI CRNOJ GORI DONOSI ENERGETSKU STABILNOST

Crna Gora ne mora brinuti za budućnost ukoliko iskoristi sve energetske potencijale. I to pogotovo one iz oblasti hidroenergije. Jedan od najvažnijih projekata na tom polju je izgradnja velike hidroelektrane na Morači, za koju već sada vlada veliko interesovanje investitora, kako iz Evrope tako i iz Azije.

Označaju ove hidroelektrane za Crnu Goru suvišno je i pričati. Riječ je projektu koji bi našoj državi donio energetska stabilnost i sigurnost. "HE na Morači je u ovom trenutku najveći projekat izgradnje velike HE za koji postoje svi potrebni uslovi (dokumentacija, rješenja, studije, elaborati...) da se može realizovati. Prema Osnovnom tehničkom rješenju koje je uradila EPCG 1989. godine u saradnji sa Energoprojek-

tom (Srbija) i Elektroprojektom (Slovenija) projekat bi bio razvijen kao sistem četiri hidroelektrane ukupne instalisane snage 238,4 MW sa prosječnom godišnjom proizvodnjom 721 GWh", kazali su za Standard u Ministarstvu ekonomije.

Alternativna tehnička rješenja koja zainteresovani investitori mogu dostaviti Ministarstvu ekonomije moraju, sa stanovišta ekonomskih koristi i uticaja na životnu sredinu, biti povoljnija u poređenju sa Osnovnim tehničkim rješenjem.

"Svakako, definitivno tehničko rješenje za HE Morača, kao i snaga i očekivana godišnja proizvodnja, će biti poznate tek nakon odabira koncesionara", ističu u ministarstvu.

Imajući u vidu instalisanu snagu i proizvodnju HE predviđenu Osnovnim tehničkim rješenjem, kako dodaju u ministarstvu, jasno je da se radi o projektu koji bi imao izuzetno veliki uticaj na stabilnost našeg elektroenergetskog sistema i sigurnost snabdijevanja građana. "Uz ostale proizvodne - postojeće i planirane objekte, a nakon zadovoljenja svih domaćih potreba, izgradnjom velikih proizvodnih objekata poput ovog otvara se moguć-

nost stvaranja viškova električne energije i njenog izvoza na inostrana tržišta. Takva mogućnost dodatno dobija na značaju realizacijom podmorskog kabla između Crne Gore i Italije, čime bi Crna Gora konačno od zemlje uvoznice mogla postati izvoznik električne energije", objasnili su u Ministarstvu ekonomije. Interesovanje za ovaj projekat je pokazalo više investitora.

"Nekoliko stranih investitora pokazalo je ozbiljna interesovanja za izgradnju HE na Morači, u skladu sa čim je Ministarstvo ekonomije do sada potpisalo nekoliko memoranduma o razumijevanju, i to sa turskom kompanijom Berket Enerji i kineskim kompanijama Norinco, Sinohydro i CWE. Osim pomenutih, interesovanje za ovaj projekat pokazalo je još nekoliko kompanija iz Kine, Turske i Slovenije", rekli su u ministarstvu.

Do sada su dvije kompanije predale tehničke ponude za izgradnju HE na Morači, i to kineska kompanija Norinco i turska kompanija Bereket Enerji. "Nakon što je Vlada prihvatila tehničku ponudu Norinca, ova kompanija je počela sa izradom finansijske ponude koja je predmet pregovora dvije strane", saopšteno je iz ministarstva.

*Standard.co.me*

### GODIŠNJI REMONT DALEKOVODA POČINJE U HERCEG NOVOM



Redovni godišnji remont svih dalekovoda na primorju počeo je u Herceg Novom i to sa 35 kilovoltnim dalekovodom Herceg Novi-Topla, a do kraja marta planiran je i remont dalekovoda Baošići-Bijela, Tivat-Bijela-Morinj, Herceg Novi-Kumbor i Risan-Morinj, kazali su Dnevnim novinama u Crnogorskom elektro-distributivnom sistemu CEDIS.

Kako najavljuju, tokom aprila će se raditi na dalekovodima u opštinama Kotor i Budva, a prema riječima šefa službe za održavanje 35 kilovolti dalekovoda Miodraga Kastarovića, u maju će se pripremati mreža u konzumu Bara i Ulcinja.

"Maj koristimo za pripremu ljetnje sezone, pa ćemo radove sprovoditi u Baru i Ulcinju. Remontovaćemo dalekovode Buljarića-Čanj, Sutomore-Đurmani-Čanj, Bar-Sutomore, Ulcinj-Vladimir i Stari Bar-Veliki pijesak", rekao je Kastarović, dodajući da se nakon završenih radova spremno očekuje turistička sezona, a sa njom i veći broj korisnika elektrodistributivnog sistema.

Tokom juna, jula i avgusta u CEDIS-u su planirali remont dalekovoda na sjeveru Crne Gore, dok će se u centralnoj i južnoj regiji djelovati isključivo interventno. U jesenjim mjesecima biće završeni remont dalekovoda centralne regije.

*CDM*



- Besplatna kontrola vida
- Akcijske cijene i kupovina na rate
- Veliki izbor dioptrijskih i sunčanih naočara najpoznatijih svjetskih brendova
- Sve vrste dioptrijskih sočiva vrhunskog kvaliteta
- Sve vrste kontaktnih sočiva
- Sunčane naočare sa dioprijom
- Kompletna usluga odmah, uz najsavremenije uređaje
- Stručno osoblje i profesionalni savjeti pri kupovini
- Garancija i sertifikat na sve proizvode
- Savršen odnos cijene i kvaliteta

OPEN YOUR HEART  
#ITTAKESCOURAGE



Ray-Ban

DEFENDING SINCE 1937



**CLUBROUND**  
A NEW STYLE HAS TAKEN SHAPE

 **OPTIKA  
OPTOTIM**

*preпустite nama brigu o vašim očima!*

**Podgorica**

The Capital Plaza  
+382 20 671 106  
tcp@optotim.me

Zgrada Maksim  
+382 20 228 336  
podgorica@optotim.me

**Budva**

SC TQ Plaza  
+382 78 11 99 22  
optikabudva@optotim.me

**Kotor**

SC Kamelija  
+382 32 520 433  
kotor@optotim.me

**Bar**

Centar Nova  
poslovna zgrada  
+382 30 308 061  
bar@optotim.me

[www.optotim.me](http://www.optotim.me)



## INTERVJU



ENERGETIKA.NET

# 2018. ĆE BITI GODINA IZAZOVA

*Vitalnost slovenačke BSP energetske berze najbolje mogu procijeniti oni koji su blisko pratili razvoj ove kompanije u protekloj deceniji. Ove godine BSP će proslaviti mali jubilej: 10 godina razboritosti, a, prema riječima generalnog direktora BSP-a, Anže Predovnika, uspješnog poslovanja. Tokom ove decenije, razmjena energije postala je vitalni igrač na slovenačkom tržištu, a mjerilo za regionalno tržište, čineći nekoliko smjelih poteza koji su bili toplo dobrodošli od učesnika na tržištu.*



Anže Predovnik (izvor: bsp-southpool.com)

Alenka Žumbar, Tanja S. Volarič

## **Tržište električne energije u Sloveniji je u potpunosti liberalizovano od 1. jula 2007. Da li je ovo značajna prekretnica za BSP?**

Od kako su krajnji potrošači na slovenačkom tržištu električne energije dobili pravo da slobodno izaberu svoje snabdjevače, lov za novim poslovnim modelima bio je glavna okupacija među dobavljačima. Novi provajderi se pojavili pored postojećih, a sa njima i potreba za uspostavljanjem organizovanog okruženja za elektronsku trgovinu električnom energijom. BSP je odgovorio na ovu inicijativu na pravi način. Od 2008. godine smo upravljali organizovanim tržištem električne energije za standardizovane projekte. Od kraja 2012. godine, kao rezultat sve veće integracije obnovljivih izvora na veleprodajnim tržištima električne energije, članovi berze su takođe mogli trgovati standardizovanim proizvodima na balansiranim i intraday (unutar dana) tržištima. Na taj način, učesnici na tržištu mogu nastaviti da dostavljaju porudžbe do trenutka isporuke.

## **Kako biste ocijenili razvoj organizovanog tržišta električne energije u Sloveniji?**

Obim kratkoročnih poslova na organizovanom tržištu električne energije raste iz godine u godinu. Pored ovog rasta, BSP je u posljednje tri godine stekao istaknuto mjesto kao aukcijski centar za prilagođene aukcije za kupovinu ili prodaju dugoročnih (godišnjih, mjesečnih i sl.) energetskih proizvoda za kompanije koje žele da trguju

električnom energijom na transparentan i tehnološki i izvršno napredan način. Za ove klijente razmjena obezbeđuje visok stepen automatizacije, pouzdanosti i transparentnosti u obavljanju transakcija. To znači da su aktivnosti razmjene postale prepoznate kao način traženja kupaca ili prodavaca električne energije, što je tehnološki superiornije od tendera ili bilateralnih tržišta.

## **Možete li dodatno pojasniti ono što ste nam upravo rekli?**

Očekujemo da će obim trgovanja 2017. biti 7 TWh na tržištu dan unaprijed i 1 TWh na intraday tržištu, uključujući balansno tržište. Dvije kompanije su nam povjerile organizaciju prilagođenih aukcija za dugoročne proizvode: slovenački operater prenosnog sistema za električnu energiju ELES i slovenački operater distributivnog sistema DSO SODO. Ovom aukcijom ELES bira snabdjevača električnom energijom za dugoročno pokrivanje gubitaka u prenosnoj mreži u iznosu od 30 MW proizvoda osnovnog opterećenja ili 0,26 TWh godišnje, dok SODO bira dobavljača za dugoročno pokrivanje gubitaka u distributivnoj mreži u količini od 60 MW proizvoda osnovnog opterećenja, odnosno 0,52 TWh godišnje.

U 2017. godini vrijednost finansijskog poravnjanja transakcija izvršenih na dan unaprijed ili intraday tržištu će premašiti 300 miliona eura. Uključujući cijene i količine ostvarene na dvije aukcije koje sam spomenuo, možemo reći da je vrijednost trgovine na slovenačkom tržištu električne energije

više od 340 miliona eura. Godišnje potrebe za električnom energijom u Sloveniji procjenjuju se na nešto više od 650 miliona eura - pod pretpostavkom da je potrošnja 13,5 TWh, a cijena na BSP-u je 50 EUR/MWh - što znači da se više od polovine ukupne energije u Sloveniji trguje na berzi.

Krajem septembra tržište BSP-a dobilo je dvije nove karakteristike: blok proizvode i negativne cijene. Da li se ovo pokazalo kao dobar potez? I, generalno, kako se zahtjevi trgovaca mijenjaju s obzirom na to da se trgovina približava realnom vremenu?

Blok proizvode i negativne cijene smo dodali na tržište BSP-a na dnevnom nivou na inicijativu članova Odbora. Štaviše, uvođenje negativnih cijena nedavno je dobilo podršku ACER-a, putem predloga agencije o usklađenim maksimalnim i minimalnim cijenama koje će se koristiti u svim područjima za ponudu koje su dio jedinstvenog tržišnog udruživanja. U dva mjeseca nakon pokretanja blok proizvoda, članovi razmjene su napravili nekoliko probnih radnji. Što se tiče zahtjeva trgovaca koji imaju veze sa tim što se trgovanje približava vremenu isporuke, BSP odgovara povećanjem broja aktivnih učesnika na tržištu u okviru intraday i balansnog tržišta i realizacijom projekata za bližu saradnju slovenačkog organizovanog intraday tržišta sa susjednim tržištima, kako bi se povećala dnevna likvidnost.

## **Koji su najnoviji događaji u procesu integracije slovenačke berze sa susjednim tržištima električne energije?**





Početkom januara bilo je dvije godine od kada je Agencija za energiju projektovala BSP kao Operater tržišta električne energije (NEMO) u skladu sa Uredbom Komisije (EU) 2015/1222. U okviru ove oznake, razmjena je posvećena integrisanju slovenačke berze na jedinstveno evropsko tržište električne energije, u skladu s procedurama za dan unaprijed i intraday uparivanje. Prema gore pomenutoj regulativi, BSP je odgovorna za alokaciju unakrsnog zonskog kapaciteta korišćenjem implicitnih metoda raspodjele na sve tri granice aukcijske zone, u dan unaprijed i intraday vremenskom okviru.

Na dan unaprijed tržištu uveli smo aukcije na slovenačko-italijanskim i slovenačko-austrijskim granicama tokom posljednje tri godine. Zahvaljujući tome slovenačka berza dio je jedinstvenog evropskog tržišta električne energije u dan unaprijed vremenskom intervalu. Uvođenjem aukcija na slovenačko-hrvatskoj granici, omogućićemo da se hrvatsko tržište električne energije integriše na jedinstveno evropsko tržište. Intraday vremenski okvir još nije dostigao fazu razvoja dan unaprijed vremenskog intervala. Na slovenačko-italijanskoj granici od 21. juna 2016. godine održane su aukcije za dostupne intraday međusobne kapacitete. Na preostale dvije granice, kapacitet se raspodjeljuje na prvoj dolaznoj osnovi. Međutim, velike su promjene u ovom pogledu. Od 2014. godine, BSP je uključen u projekat XBID (Cross-Border Intraday Market Project) tržišta EU, gdje berze zajedno sa operaterima prenosnih sistema razvijaju tehnologiju i procedure za pojedinačno povezivanje na tržištu.

***Kada se očekuje da će se ovo rješenje primijeniti u praksi, i kada će slovenačko tržište električne energije postati dio ovog rješenja?***

Prema važećem planu projekta XBID, rješenje se očekuje u prvom kvartalu 2018. godine. U početku će implicitno kontinuirano trgovanje intraday biti realizovano u Skandinaviji i zapadnim djelovima Kontinentalne Evrope. Slovenačka berza, t.j. BSP biće dio jedne od sljedećih go-live faza. BSP će u prvom kvartalu 2018. godine dobiti pristup sistemu XBID, zajedno sa drugim evropskim berzama električne energije. Da bi se pripremili za go-live fazu, uključeni smo u dva projekta lokalnog implementiranja (LIP) za implementaciju kontinuiranog trgovanja koristeći XBID sistem.

BSP se pridružio prvom od dva projekta u februaru 2016. godine, kada su berze električne energije i operatori prenosnog sistema Centralne i Južne Evrope pokrenuli projekat za prekograničnu trgovinu unutar granica italijanskog elektroenergetskog sistema i slovenačko-austrijske granice. Prema prvobitnom projektnom planu ovog LIP-a kontinuirano trgovanje unutar dana trebalo bi da se implementira na ovim granicama 2019. Pored toga, od sredine novembra smo bili dio projekta za kontinuiranu implementaciju intraday trgovine u proširenom regionu Centralne i Istočne Evrope. Prvobitni projektni plan ovog LIP-a je da se sveobuhvatno kontinuirano intraday trgovanje primjenjuje na slovenačko-hrvatskoj granici početkom 2019. godine. Međutim, s obzirom da projekat uključuje mnogo učesnika, ovo se smatra prilično ambicioznim vremenskim rokom, tako da bi rok za implementaciju mogao biti odložen.

***Projekat XBID će obezbijediti okvir za implicitno neprekidno trgovanje unutar tri granice slovenačkog elektroenergetskog sistema. Šta mislite o implicitnim dan unaprijed aukcijama na slovenačko-hrvatskoj granici?***

Implicitna raspodjela raspoloživog dan unaprijed kapaciteta na slovenačko-hrvatskoj granici biće zasnovana na rješenjima koja se koriste na slovenačko-italijanskoj i slovenačko-austrijskoj granici. Upravo smo ažurirali operativne procedure za implicitne aukcije na ovoj granici. Pošto nam je operater jedinstvenog evropskog tržišta električne energije dao zeleno svjetlo, možemo započeti testiranje opreme i usvojenih operativnih procedura za povezivanje tržišta na ovoj granici. Ako sve aktivnosti

testiranja budu u skladu sa projektnim planom, implicitne aukcije mogu biti uvedene na slovenačko-hrvatskoj granici krajem drugog tromjesječja 2018.

***Kako se očekuje da implicitne aukcije dan unaprijed utiču na trgovinu i cijene na berzi električne energije Slovenije?***

Sudeći po našem iskustvu u pokretanju implicitnih aukcija na slovenačko-italijanskim i slovenačko-austrijskim granicama, možemo očekivati da će tržišno povezivanje na slovenačko-hrvatskoj granici omogućiti slovenačkoj berzi za električnu energiju dodatno povećanje likvidnosti. Navedeno predstavlja direktan rezultat povećanja efikasnosti dodjele međuzonskog kapaciteta koristeći se metodom implicitne dodjele. Imajući u vidu veliki obim raspoloživog međuzonskog kapaciteta, cijene na oba tržišta el. energije će biti izjednačene tokom svih sati, na nivou cjenovnog indeksa el. energije Slovenije SIPX. Zahvaljujući visokoj likvidnosti tržišta el. energije Slovenije kao i ulozi ovog tržišta kod multi-regionalnog ujedinjenja na dvije dodatne granice, SIPX indeks je jači od cjenovnog indeksa hrvatskog tržišta el. energije.

***Izgleda da BSP očekuje godina izazova. Nedavno ste započeli drugi mandat na poziciji generalnog direktora. Kakva je Vaša vizija kompanije?***

BSP je dinamična kompanija koja se brzo razvija i ima više strateških ciljeva. Prvi set ciljeva povezan je sa daljim razvojem obima trgovine na svim segmentima tržišta zajedno sa razvojem novih tržišnih proizvoda. Drugi set ciljeva obuhvata implementaciju dobre upravljačke prakse i razvoj međuljudskih odnosa na radnom mjestu. Zaposleni BSP-a kao jedne od najmanjih berzi električne energije čine konstantne napore da ispune jedan od ključnih ciljeva kompanije: izuzetan poslovni odnos sa svojim članovima. Na kraju, ali ne manje važno, BSP konstantno prati razvoj dobrih praksi korporativnog upravljanja od strane vlasnika kompanije.

Ove godine slavimo 10 godina od osnivanja BSP-a, puni optimizma znajući da smo u proteklih 10 godina kroz iskušenja i poteškoće i do sada odrađenim odgovornim poslom stekli dovoljno iskustva da nastavimo funkcionisanje jednog veoma važnog dijela slovenačkog tržišta električne energije.

## IZMEĐU DVA BROJA



### SASTANAK PREDSTAVNIKA REGIONALNIH ELEKTROPRIVREDA I OPERATORA SISTEMA

Elektroprivreda Crne Gore bila je, 22. marta, domaćin sastanka predstavnika regionalnih elektro-energetskih kompanija i operatora prenosnog sistema na kojem su glavne teme bile usaglašavanje prometa električne energije između operatora prenosnih sistema: Bosne i Hercegovine, Srbije i Hrvatske te prometa između elektroprivreda regiona za prva dva mjeseca ove godine.

Na sastanku je razmatrana i realizacija mjesečnih korekcija iz prethodnog razdoblja (viša i niža sezona) između Nezavisnog operatora sistema BiH i Hrvatskog operatora prijenosnog sistema, a usaglašen je i revidiran međusobni obračun za 2018.godinu.

Sastanak, kojem su prisustvovali predstavnici Elektroprivrede Crne Gore, HEP Trgovine, HOPS-a, NOS-a BiH, Elektroprivrede Republike Srpske, Elektropreosa

BiH i Elektroprivrede Hrvatske zajednice Herceg Bosne, bio je dobra prilika i za razmjenu međusobnih iskustava, a razmotrene su i mogućnosti razvoja novih vidova saradnje u oblasti trgovine električne energije, havarijskih isporuka, kao i mogućnosti plasmana energije, posebno u svjetlu trenutno iskazanih viškova hidroenergije u regionu Jugoistočne Evrope.



### USVOJEN PRAVILNIK O DODJELI DONACIJA I SPONZORSTAVA



Odbor direktora usvojio je, na sjednici 09.marta, Pravilnik o dodjeli donacija i sponzorstava kojim se definiše način i uslovi pod kojim EPCG realizuje aktivnosti u oblasti društveno odgovornog poslovanja.

Novousvojenim Pravilnikom detaljno je definisan postupak, kriterijumi, odgovornosti i ovlašćenja organa, počev od prijema zahtjeva pa sve do donošenja odgovarajućih odluka i zaključivanja ugovora, uz puno poštovanje načela transparentnosti.

Izvršni rukovodilac Direkcije za ljudske resurse, Predrag Krivokapić, isti-

če da je akcenat stavljen na određena programska područja djelovanja, kao i da su definisani strateški ciljevi koje bi trebalo dostići kroz dodjelu donatorskih i sponzorskih sredstava.

-Prednost pri dodjeli sredstava data je sportskim savezima na nacionalnom nivou, ali svoje mjesto našla su i sportska društva i klubovi, obrazovne ustanove i institucije kulture. Nastavićemo da podržavamo i projekte i organizacije iz oblasti zaštite životne sredine, humanitarne aktivnosti, kao i projekte lokalnih samouprava od posebne važnosti za zajednicu. Takođe,

jasno je definisano da aktivnosti bilo koje političke partije te organizacija koje podržavaju bilo koji oblik diskriminacije, događaje protiv javnog morala, odnosno aktivnosti organizacija i pojedinaca koji su nanijeli ili nanose štetu ugledu naše kompanije ili imaju dugovanja prema EPCG, ne mogu i neće biti predmet naše pomoći i podrške, pojasnio je Krivokapić.

Politika dodjele sponzorskih i donatorskih sredstava do sada je sprovedena na osnovu Uputstva koje je bilo na snazi od 2005.godine.

### NEKONTROLISANO ODLAGANJE OTPADA UZ DRENAŽNI KANAL BRANE "KRUPAC"

Početkom marta radnik sa zatvaračnice "Krupac" prijavio je da je NN lice odložilo otpad (automobilske gume) uz drenažni kanal brane.

Oko 60 automobilskih guma je odloženo uz kanal, a jedan dio je istovaren i u sami kanal. EPCG se obratila JKP "Komunalno" Nikšić i Sekretarijatu za komunalne poslo-

ve, nakon čega je naša kompanija podnijela krivičnu prijavu protiv NN lica zbog nekontrolisanog odlaganja otpada na zemljištu i objektima EPCG.



## SNABDIJEVANJE



### NAJPOVOLJNIJA AKCIJA DO SADA ZA PRAVNA LICA

# ZA ČIST RAČUN



Nikola Bezmarević

Marko Burić

O novoj akciji EPCG za pravna lica razgovarali smo sa izvršnim rukovodiocem FC Snabdijevanje, Nikolom Bezmarevićem.

#### **Možete li nam nešto više reći o novoj akciji EPCG za pravna lica?**

Elektroprivreda Crne Gore pokrenula je akciju "ZA ČIST RAČUN" u kojoj se pravnim licima, koja imaju dug po osnovu utrošene električne energije, za početak nudi da 30 odsto duga otplate u narednih 30 mjeseci, u fiksним mjesečnim ratama. Nakon isteka Sporazuma o izvršavanju obaveza, pravna lica nastavljaju otplatu preostalog duga potpisivanjem novog sporazuma.

U akciji se mogu uključiti sva pravna lica koja imaju više od tri neplaćene fakture za utrošenu električnu energiju, bez obzira na visinu dugovanja, uz uslov da plate posljednju fakturu i potpišu Sporazum o izvršavanju obaveza po povoljnim uslovima.

Takođe, treba napomenuti da pravna lica pri potpisivanju Sporazuma potpisuju i Ugovor o snabdijevanju i ukoliko je to slučaj, treba da izmire troškove pokrenutih Prijedloga za izvršenje.

Akcija će trajati do 31. maja 2018. godine.

#### **Ovo je do sada najpovoljnija ponuda za pravna lica. Kakve povoljnosti EPCG nudi onima koji se odluče da potpišu Sporazum?**

Potpisivanjem Sporazuma pravna lica ostvaruju niz povoljnosti. Prije svega, u prvih 30 mjeseci trajanja protokola biće u obavezi da u 30 mjesečnih, fiksnih rata, izmire 30 odsto duga. Uz mjesečnu ratu, potrebno je plaćati i tekući račun.

Druga povoljnost za pravna lica koja odluče da se priključe akciji je što im se, dok poštuju obaveze iz Sporazuma, neće obračunavati zatezna kamata na postojeći dug. Takođe, dok se poštuje Sporazum, pravna lica su izuzeta od isključenja sa distributivne mreže.

#### **Da li kupci iz kategorije ostala potrošnja, koji već imaju aktivne sporazume iz prethodnog perioda mogu da reprogramiraju iste po novim uslovima?**

Pravna lica koja imaju aktivne Sporazume iz prethodnog perioda (klasični protokol ili protokol iz akcije 5 za 5) mogu iste reprogramirati po novom modelu. Pozivamo pravna lica sa dugom za električnu energiju da iskoriste ovu jedinstvenu priliku.

NOVA AKCIJA  
ELEKTROPRIVREDE  
CRNE GORE  
ZA PRAVNA LICA

ZA ČIST  
RAČUN

PRAVNA LICA MOGU  
IZMIRITI 30 ODSTO DUGA  
U 30 MJESEČNIH RATA,  
BEZ DALJEG OBRAČUNA  
KAMATE.

POZOVITE CALL CENTAR  
19100





## SNABDIJEVANJE



## ZLATNI TIM, POPUSTI I NAGRADE

# FARUKU RAŠINLIĆU URUČENI KLJUČEVI OPELA

Eleonora Albijanić, Marko Burić



Faruk Rašinlić, uručivanje ključeva



Elektroprivreda Crne Gore uručila je nagrade svim dobitnicima u nagradnoj igri "ZLATNI TIM, POPUSTI I NAGRADE". Najvredniju nagradu osvojio je Faruk Rašinlić iz Pljevalja. On je prilikom uručivanja ključeva Opel Aстре K Enjoy izjavio da nije znao da EPCG organizuje nagradu te da je sasvim slučajno gledao izvlačenje.

- Prije svega želim da se zahvalim Elektroprivredi Crne Gore na ovako vrijednoj i lijepoj nagradi. Bio sam jako iznenađen, nijesam mogao da vjerujem i vjerujte da sam još u nevjerici. Nijesam ni znao da postoji ova nagradna igra, samo sam znao da redovne platiše imaju popust. Slučajno smo supruga i ja, kada smo pili kafu, gledali izvlačenje. Tek tada smo shvatili da EPCG organizuje nagradnu igru. Kada sam čuo da je vrijeme da se izvuče glavna nagrada Opel Astra tada sam obratio pažnju. Pošto je izvučen kupac iz Pljevalja, rekao sam supruzi da pogleda naše račune, jer mi je broj bio poznat. Plaćam nekoliko računa, supruga je tražila i pronašla naš pretplatni broj koji je izvučen.

Ja sam odmah pokušao preko interneta da provjerim da li sam stvarno izvučen, ali u međuvremenu zvali su me iz EPCG iz Pljevalja, da mi saopšte da sam dobitnik. Tada su počeli pozivi i čestitke sa svih strana.

Jako sam zadovoljan nagradom, oduševljen sam autom. Pohvalio bih odluku EPCG da organizuje nagradnu igru, a poručio bih svim kupcima da redovno izmiruju račune. Ja uvijek, početkom mjeseca, platim sve svoje račune i evo isplatilo se, imao sam sreće prilikom izvlačenja - rekao je Rašinlić.

U bazi za izvlačenje dobitnika bilo je 187.355 domaćinstava, članova Zlatnog tima. Pored automobila, u nagradnom fondu bile su i druge vrijedne nagrade, vaučeri za putovanja vrijednosti 1.000 eura, iPhone telefoni, iPad tableti, vaučeri od 100 eura za gorivo, a nagrade su uručene domaćinstvima iz Berana, Podgorice, Nikšića, Bara, Cetinja, Herceg Novog, Tivta, Budve.

- Raduje nas činjenica da je broj domaćinstava koja redovno izmiruju obaveze

po osnovu utrošene električne energije dostigao istorijski rekordnu brojku. Nadamo se da će domaćinstva uvidjeti da se redovno izmirenje obaveza isplati, ne samo zbog nagradnih igara koje redovno organizujemo, već i zbog popusta od 13 odsto koji se domaćinstvima koja redovno izmiruju obaveze obračunava na utrošenu aktivnu energiju. Drago nam je i da je automobil otišao u Pljevlja, čiji građani su već godinama, uz Tivćane, najredovnije platiše" naglasio je Nikola Bezmarević, izvršni rukovodilac FC Snabdijevanje.



# SNABDIJEVANJE



## SREĆNI DOBITNICI ZADOVOLJNI NAGRADAMA

- Nijesam vjerovao da sam baš ja dobitnik, a nagrada me je jako obradovala. Redovno plaćam račune, kao bivši radnik Pilane u Breznima, uvijek sam u poslovnici Pošte CG u Breznima plaćao račune za električnu energiju - Ranko Blagojević, Nikšić (osvojio vaučer za putovanje u iznosu od 1.000 eura).

- Kada primim penziju uvijek prvo platim sve račune. Gledao sam izvlačenje, ali nijesam uopšte obratio pažnju na pretplatne brojeve, jer nijesam vjerovao da ću baš ja biti dobitnik. Saznao sam tek kada su me pozvali iz EPCG, a dešavalo se i ranije da imam sreće u nagradnim igrama - Drago Radoman, Nikšić (osvojio iPhone 8).

- Zaostale račune platio sam u januaru kako bih postao član Zlatnog tima i imao sam sreće prilikom izvlačenja. Bio sam iznenađen kada sam saznao da sam dobitnik, a nagradom sam jako zadovoljan - Spasoje Radosavović, Bar (osvojio tablet iPad).

- Odavno sam član Zlatnog tima, redovno plaćam račune za više mjernih mjesta. Putovanje ću iskoristiti sa suprugom, dobro će nam doći odmor, jer naporno radimo - Emir Rašketić, Bar (osvojio vaučer za putovanje u iznosu od 1.000 eura).

- Kao penzioner redovno plaćam račune, ali nijesam mogao da vjerujem da sam dobitnik kada su mi javili. Poslije 63 godine ovo je drugi put da nešto dobijem u životu. Sjećam se da sam samo jednom dobio knjigu u osnovnoj školi - Daut Ahmetović (osvojio vaučer za gorivo u vrijednosti od 100 eura).

- Nijesam očekivao da ću išta dobiti, jer obično svi nešto traže, a niko ne daje. Kada su saznali da sam dobitnik ukućani su prokomentarisali "kako nijesu kola" - Zoran Kostić (osvojio iPad Air tablet).

- Bio sam vrlo iznenađen, smatrao sam da je nemoguće da baš ja osvojim nagradu. Redovan sam platiša dugi niz godina, nadam se da ću opet nešto dobiti. Prezadovoljan sam nagradom i mislim da ću obradovati svoju suprugu vaučerom - Borislav Mendegaja, Herceg Novi (osvojio vaučer za gorivo u vrijednosti od 100 eura).

- Nijesam očekivala nagradu, a račune plaćam redovno, od početka sam član Zlatnog tima. Nadam se da ću opet imati sreće u nagradnim igrama, koje bude organizovala EPCG - Mirjana Lakonić, Herceg Novi (osvojila vaučer za gorivo u vrijednosti od 100 eura).



Borislav Mendegaja



Daut Ahmetović



Dobitnik iz Budve



Drago Radoman



Spasoje Radosavović



Zoran Kostić



Emir Rašketić



Ranko Blagojević

## SNABDIJEVANJE



# SVE VEĆI BROJ REDOVNIH PLATIŠA

Maja Todorović

OJ Žabljak pokriva područje dvije opštine, Žabljak i Šavnik. Naplata u protekla dva mjeseca u OJ Žabljak je u malom padu, nepunih 5%, u odnosu na isti period prethodne godine.

- U zimskom period to je očekivan pad. Razlog tome su loši vremenski uslovi, neprohodnost puteva, niske temperature, slabija platežna moć potrošača – ističe šef OJ Žabljak Branka Pavlović.

U OJ Žabljak očekuju da će naplata narednih mjeseci biti znatno poboljšana i da će se održati prošlogodišnji nivo naplate koji je bio veoma dobar. Ohrabrujući su podaci da se svakog mjeseca povećava broj redovnih platiša sa izmirenjem cjelokupnih dugovanja.

-Na pomenutim teritorijama ima 5888 aktivnih potrošača. Kategoriji ostala potrošnja pripada 396 potrošača a kategoriji domaćinstvo 5492 potrošača. Broj redovnih platiša trenutno je 2849, što se povećava svakog mjeseca – rekla je Pavlović.

Ona dalje navodi da su kampanje "Podijelimo teret 5" i druge značajno doprinijele povećanju broja redovnih platiša. Od početka akcije "Podijelimo teret 5" potpisano je 77 protokola o dinamici izmirenje duga na rate, a isto toliko ugovora o snabdijevanju električnom energijom.

Žabljak je poznat kao zimski turistički centar. Bez obzira na to što se sezona traje relativno kratko, pozitivno se odražava na rad OJ Snabdijevanja Žabljak. U tom periodu kupci

koji su vezani za zimski turizam kao što su hoteli, restorani, a posebno privatni smještaj postaju redovne platiše.

Pavlović je saopštila da su reklamacije računara u znatno manjem broju u odnosu na isti period prethodne godine. Najveći broj reklamacija odnosio se na preveliku potrošnju i nečitavanje brojila. Zahvaljujući dobroj saradnji sa CEDIS-om problemi su riješeni.

- Svi radnici OJ Snabdijevanje Žabljak svojim odnosom prema potrošačima, profesionalnošću i ljubaznošću se zalažu za bolju naplatu, povećanje broja redovnih platiša, smanjenje reklamacija, unapređenje efikasnosti poslovanja i komunikacije sa potrošačima – zaključuje Branka Pavlović.



Branka Pavlović



Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić

## Call centar Elektroprivrede Crne Gore



**BESPLATNI POZIVI** prema broju 19100  
(iz svih mobilnih i fiksni mreža u Crnoj Gori).



Operateri rade svakog radnog dana od **8 do 20h.**



Govorni automati **svakog dana, 24 sata.**



www.epcg.com



## PREDSTAVLJAMO



HE "PERUĆICA": SLUŽBA ZA UPRAVLJANJE ELEKTRANOM

# TIMSKI RAD I KOLEGIJALNOST OSNOVNI POKAZATELJI USPJEŠNOG RADA

Maja Todorović



Zoran Sekulić u pogonu

Služba za upravljanje elektranom HE "Perućica" bavi se poslovima proizvodnje električne energije u saradnji sa OC Upravljanje energijom i angažovanjem postrojenja po preporukama NDC. Rad ove Službe izuzetno je važan za uspješno funkcionisanje same elektrane. Zaposleni u ovoj Službi, između ostalog, rukuju uređajima i postrojenjem elektrane, vrše stalni nadzor i kontrolu rada uređaja i postrojenja. Zatim, prate mjerne veličine i preduzimaju potrebne mjere za slučaj poremećaja u pogonu za nastavak uspješnog rada i sigurnosti samog postrojenja. Takođe, otklanjaju manje kvarove i smetnje u postrojenju, izrađuju i dostavljaju izvještaje o nastalim kvarovima, smetnjama i primjedbama na rad uređaja i postrojenja itd.

Na čelu Službe za upravljanje elektranom je mr Zoran Sekulić, dipl.el.inž.

- U Službi za upravljanje elektranom trenutno je pedeset stalno zaposlenih. Rad

u ovoj Službi organizovan je kao smjenski. U svakoj smjeni radi po 11 izvršilaca (6 u elektrani, 4 na zatvaračnicama i 1 na vodostanu - Povija). U elektrani od smjenskog osoblja nalaze se: vođa smjene, rukovalac elektrane, uklopničar, mašinsti agregata I, mašinsti agregata II i pogonski električar. Na zatvaračnicama rade manipulanti. Služba uspješno izvršava sve postavljene zadatke i pored svih poteškoća sa kojima se ova susreće u radu. Tu na prvom mjestu mislim na nepopunjenost pojedinih radnih mjesta dovoljnim brojem izvršilaca predviđenih važećom sistematizacijom. To se najviše odnosi na periode korišćenja godišnjih odmora i bolovanja zaposlenih - navodi Sekulić.

Mašinsti agregata I, Nikola Radunović, radi već 30 godina. On je za naš list detaljno opisao koliko je posao koji obavlja zahtjevan, a prije svega važan za funkcionisanje HE "Perućica".

- Ovo je izuzetno ozbiljno i odgovorno radno mjesto. Da bi se ovaj posao obavljao

neophodno je u detalje poznavati rad sistema, koji ni na trenutak ne smije biti bez nadzora. Pri radu agregata dolazi do aktiviranja nekog od alarma, koji zahtijevaju brzo reagovanje i snalaženje u kriznim situacijama. O tome koliko je posao koji obavljamo odgovoran govori činjenica da i najmanja greška i propust mogu izazvati katastrofalne posljedice - rekao je Radunović.

On je dodao da su uslovi za rad jako teški. Velika buka u elektrani, visoke temperature ljeti, kao i noćni rad dodatno otežavaju rad mašinstima agregata u Službi za upravljanje elektranom.

- Takođe, ovo je jako stresan posao. Morate da budete maksimalno koncentrisani i pribrani tokom cijelog radnog vremena. Svaki put kada se oglasi neki alarm, doživimo mali stres, jer naša reakcija mora da bude jako brza i uspješna. - dodaje Radunović.

Nikolu smo u HE "Perućica" zatekli

## PREDSTAVLJAMO



Odgovorani i zahtjevan posao: Nikola Radunović



Ljudski faktor je najvažniji: Danilo Jovanović

sa kolegom Danilom Jovanovićem, mašinistom agregata II, u redovnoj kontroli pogona.

- Posao se mora obavljati bez obzira na potencijalne poteškoće. Uslovi rada su zaista teški, ali mi se dobro snalazimo. Sistem je modernizovan pa su omogućene neke olakšice, ali bez obzira na to, ono što nema zamjenu je ljudski faktor od koga zavisi uspjeh svakog posla. Morate da budete pribrani, hitri i efikasni. Nije lako voditi računa o svim agregatima u ovoj sali. Često se dešava da trčimo kroz pogon, kada se oglasi neki od alarma, jer naša reakcija mora da bude pravovremena - ističe Jovanović.

I manipulanti na zatvaračnicama nailaze na niz poteškoća, navodi šef Službe Sekulić.

- Uslovi rada na svim zatvaračnicama nijesu nimalo laki. Posebno se to odnosi na zatvaračnice „Vrtac“ i „Ulaznu građevinu - Norin“ na kojima postoje čistilni uređaji. Ovo se posebno ogleda u zimskom periodu kada usled obilnih padavina, smeće iz nikšićkog polja, o čemu je pisano u prethodnom broju lista „Elektroprivreda“, putem sistema kanala dopremi se na rešetke ove dvije zatvaračnice. Ono zadaje velike poteškoće jer se taloži na rešetke pomenutih zatvaračnica i zato ga je neophodno stalno uklanjati da ne bi došlo do problema u radu elektrane. Manipulanti koji rade na ove dvije zatvaračnice u tom periodu (po kiši, snijegu i vjetru) ulažu nadljudske napore kako bi otklonili smeće sa rešetki čime se omogućava nesmetan rad elektane.

Radnik na zatvaračnici Norin, sa čistilnim uređajem, Blagota Dragović, ističe kako preko Ulazne građevine idu sve vode Nikšića, pa je i njegov posao jako odgovoran i zahtjevan.

- Čišćenje je svakodnevno, minimum jednom u toku smjene, nekada i više puta, a sve to sa ciljem da se obezbijedi nesmetan protok vode kroz rešetke. Neophodno je prisustvo radnika prilikom čišćenja, zbog raznog materijala koji može dovesti do oštećenja mašine - objašnjava Dragović.

U zimskom periodu nevrjeme zadaje velike probleme i smjenskom osoblju koje radi u samoj elektrani. Usljed nevremena (obilnih padavina i vjetra) često dolazi do ogromnih pražnjenja i ispada pojedinih dalekovoda što se negativno odražava i na rad samih generatora u elektrani. U tim trenucima smjensko osoblje ulaže dodatne napore da obezbijedi normalan rad pogona i cijele elektrane. Smjensko osoblje elektrane je dobro obučeno i spremno da u svakom trenutku odgovori svim izazovima u svom radu koji se pred njim postavljaju. Nerijetko to nije tako jednostavno uraditi imajući u vidu starost i raznolikost opreme, kao i činjenicu da naša elektrana pruža još i usluge sekundarne i tercijalne regulacije što naravno iziskuje i dodatne napore u radu ove Službe.

Osim rada po smjenama zaposleni u ovoj Službi aktivno učestvuju u remontu elektrane koji se obično odvija u avgustu svake godine. Kolektivni duh, timski rad, kolegijalnost i međusobno uvažavanje koji krase ovu Službu su osnovni pokazatelji njenog uspješnog rada.



Blagota Dragović na radnom mjestu

## PREDSTAVLJAMO



### HE "PIVA" - 42 GODINE USPJEŠNOG RADA

# VEĆ SADA PROIZVEDENO SKORO POLA GODIŠNJEG PLANA

Maja Todorović



HE "Piva" je u prvom kvartalu 2018. godine proizvela 365 GWh, 22 % više od plana za ovaj period godine. Već sada ostvareno je 48,67% ukupnog godišnjeg plana. Takav rezultat ostvaren je zahvaljujući dobroj pogonskoj spremnosti i angažovanosti svih zaposlenih, a posebno Sektora za održavanje i eksploataciju, koji su maksimalno iskoristili dobre hidrološke prilike iz decembra prošle i prva tri mjeseca ove godine. S obzirom na trenutnu snagu dotoka i nivo akumulacije, ovo će sasvim sigurno biti jedna od uspješnih proizvodnih godina HE "Piva".

Ukupna proizvodnja HE "Piva" 2017. godine, zbog nezapamćene suše, iznosila je 360 GWh, ili 48% godišnjeg plana, što je već sada prevaziđeno.

HE "Piva" koja je 28. marta obilježila 42 godine postojanja, do sada je ukupno proizvela 31.704.574 MWh električne energije, dajući snažan impuls stabilnosti i funkcionisanju energetskog sistema Crne Gore.

"Piva" je velika hidroelektrana akumulacionog tipa sa jednom od najviših betonskih lučnih brana u svijetu. Akumulacija HE "Piva" duga je oko 40 km, korisne zapremine 746 miliona metara kubnih vode. Kao pribransko postrojenje sa velikom korisnom zapreminom

akumulacije, HE "Piva" je fleksibilan izvor energije i snage. Zbog specifičnih topografskih karakteristika terena kompletno postrojenje urađeno je ispod površine zemlje. Može se upotrijebiti u bilo koje vrijeme i za bilo koju od potreba elektroenergetskog sistema u punom iznosu raspoložive količine vode u akumulaciji.

Nakon uspješno završenog remonta agregata A1, a u cilju produženja životnog vijeka preostala dva agregata, te obezbjeđenja visokog stepena pogonske spremnosti i sigurnosti u narednom periodu, u HE "Piva" planiraju da izvedu i njihove kapitalne remonte.

Prema investicionom planu EPCG, u toku 2018. godine bi trebao da se raspiše javni poziv i izabere izvođač radova za kapitalni remont agregata A2. U toku ove godine planirana je i fabrikacija dijela opreme, a radovi bi se izvodili tokom 2019. godine.

Takođe je planirano da se 2020. godine raspiše javni poziv za kapitalni remont agregata A3, a radovi bi se obavljali u toku 2021. godine.

Sve što je odrađeno na agregatu A1 u toku kapitalnog remonta, planirano je da se odradi i na ostala dva agregata. Dodatno je planirana i reparacija rotora ovih agregata.

## IZGRADNJA

Izgradnja ovog grandioznog hidroenergetskog objekta trajala je deset godina, od 1966. do 1976. godine uz angažman oko 4,5 hiljada radnika različitih struka iz svih krajeva nekadašnje SFRJ.

Projektant brane je „Energoprojekt“-Beograd, a podzemnih postrojenja „Elektroprojekt“-Ljubljana. Modelska ispitivanja i geotehničke radove su izveli: Institut „Jaroslav Černi“ i „Geosonda“-Beograd, dok je glavne građevinske radove izvela „Hidrotehnika“-Beograd sa podizvođačima.

Isporučioci opreme bili su: „Litostroj“-Ljubljana, „Rade Končar“-Zagreb i „Metalna“-Maribor.

Prvi kilovat-sati električne energije iz HE "Piva", odnosno HE "Mratinje", kako se tada zvala, elektro-energetskom sistemu isporučeni su iz agregata br. 3, 27. marta 1976. godine, gotovo deceniju nakon početka izgradnje.





# PREDSTAVLJAMO



## HE "PIVA": SEKTOR ZA ODRŽAVANJE I RADOVE

# LJUDSKI FAKTOR I ODGOVORNOST ZAPOSLENIH NAJZNAČAJNIJI

Maja Todorović



Sa remonta agregata A1 u 2017. godini

Sektor za održavanje i radove HE "Piva" odgovoran je za spremnost i normalno funkcionisanje pogona, otklanjanje kvarova i problema u funkcionisanju opreme.

Sektor za održavanje i radove je organizovan kroz četiri službe:

- Služba za elektro radove
- Služba za mašinske radove
- Služba za građevinske i geološke radove
- Služba za monitoring sistema upravljanja

Službe su zadužene za preventivno održavanje, planiranje tekućeg i investicionog održavanja opreme i objekata u okviru svojih nadležnosti, kontrolu i izvođenje radova, praćenje ponašanja postrojenja u eksploataciji, izradu izvještaja. Takođe u okviru Sektora a kroz službe planiraju se rekonstrukcije i zamjena dotrajale opreme koja ne

garantuje sigurnost postrojenja.

Sektor za održavanje i radove odgovoran je za pogonsku spremnost postrojenja, t.j. raspoloživost agregata u svakom trenutku. Da bi se to postiglo neophodna je dobra koordinacija rada svih službi u okviru sektora, kao i saradnja sa ostalim sektorima u HE "Piva", posvećenost postrojenju, preventivno i korektivno održavanje i poštovanje svih propisa i pravila struke. Zbog značaja hidroelektrane za rad elektroenergetskog sistema Crne Gore zaposleni su spremni za rad i intervencije u bilo kom trenutku.

Rukovodilac sektora za održavanje i radove, Željko Jovović, u HE "Piva" je zaposlen od 2001, a rukovodilac je od 2014. godine.

U Sektoru za održavanje i radove sistematizovana su 42 radna mjesta, sa 68 izvršilaca. Trenutno je zaposlen 61 radnik.

Rad je organizovan kroz osmočasovno

radno vrijeme i obavlja se u prvoj smjeni, osim smjenskih tehničara oskultacije, čiji je rad oranizovan po smjenama. Njihovo zaduženje je praćenje objekta brane i akumulacije 24 časa.

Ostali zaposleni koji rade u smjenama pripadaju Sektoru eksploatacije i njihov zadatak je praćenje stanja pogona 24 sata i upravljanje agregatima. U slučaju primijećenih problema u funkcionisanju bilo kog dijela opreme u hidroelektrani, smjensko osoblje obavještava rukovodioca sektora za održavanje i radove, koji formira tim zaposlenih iz sektora, koji treba da otklone te probleme. U smjenama radi 27 zaposlenih. Zadatak rukovodilaca je da koordiniraju rad sektora za održavanje i radove Sektora eksploatacije.

- U HE "Piva" je prepoznatljiv dobar odnos među zaposlenima, što se ogleda u timskom radu prilikom rješavanja svih problema, izrade planova održavanja

## PREDSTAVLJAMO



i izvršavanja tih planova. Prisutni su dobra kolegijalnost i dobri međuljudski odnosi – navodi Jovović.

Radni zadaci u Sektoru za održavanje i radove se obavljaju u pogonskim i poslovnim prostorijama HE "Piva". Zbog specifičnosti postrojenja (podzemne prostorije, vještačko osvjetljenje, buka, vibracije, elektromagnetna zračenja), radnici su izloženi posebnim uslovima rada i potrebno je da imaju ljekarsko uvjerenje za obavljanje poslova.

Zbog dislociranosti objekata hidroelektrane, odnosno udaljenosti od Plužina i Nikšića, gdje zaposleni žive, nepovoljni vremenski uslovi stvaraju problem normalnog dolaska, kao i povratak sa posla. U zimskom periodu za ovo područje su karakteristične velike sniježne padavine, pa su prisutne sniježne lavine na putu. Tada putovanje od 20 km, od Plužina do elektrane može da potraje i nekoliko sati.

Jovović ističe 2005. i 2012. godinu kada je put od Plužina do hidroelektrane bio u prekidu više od mjesec dana.

- U slučajevima potpunog prekida putne komunikacije, a što je vrlo čest slučaj u zimskom periodu, obilazak postrojenja i zamjena smjenskog osoblja se obavlja brodom. Tada se i organizacija posla prilagođava potrebi sigurnosti i normalnog funkcionisanja pogona pa se i radno vrijeme uskladjuje prema

tome. Posljednjih godina taj problem nije bio naročito izražen jer i nije bilo nekih ozbiljnijih sniježnih padavina. – objašnjava Jovović.

Vrlo su česti odroni, koji su prisutni i u ljetnjem periodu. Zimi se, uglavnom, obavljaju poslovi planiranja tekućeg i investicionog održavanja, redovne aktivnosti praćenja stanja opreme i objekata, otklanjanje otkaza u cilju obezbjeđenja pogonske spremnosti i sigurnosti rada elektrane. Kako je hidroelektrana podzemno postrojenje u ljetnjem periodu nema nekih izraženih smetnji.



*Radnici se probijaju kroz velike namete (2012. godina)*



*Brodom do radnog mjesta (2012. godina)*



*Detalj iz 2018. godine*

Remontne aktivnosti na agregatima i opremi, zamjena opreme, instrumenata, građevinski radovi se obavljaju u toku ljeta, tako da je u tom periodu veće radno angažovanje zaposlenih. Tokom 2017. godine odradjen je kapitalni remont agregata A1, prvi put nakon četrdesetogodišnje eksploatacije.

- Hidroelektrana "Piva" posjeduje građevinske mašine (utovarne lopate), koje su u funkciji održavanja pristupnih puteva prema hidroelektrani. Nekada i te mašine nijesu dovoljne. U takvim ekstremnim uslovima ipak je najznačajniji ljudski faktor i odgovornost zaposlenih, potpuna posvećenost sigurnosti i normalnom funkcionisanju postrojenja – zaključuje Jovović.



# ZA ČLANOVE SOZ-A USLUGE EDUKATIVNO TRENAŽNOG CENTRA FOKUS U NIKŠIĆU PO IZUZETNO Povoljnim USLOVIMA



Sindikalna organizacija zaposlenih EPCG potpisala je ugovor sa Edukativno trenažnim centrom Fokus u Nikšiću o korišćenju usluga tog centra po izuzetno povoljnim uslovima.

Naime, zaposleni EPCG, članovi SOZ-a, mogu da koriste sve usluge Fokusa po cijeni mjesečne članarine od 20 eura. Takođe, isti popust važi i za članove porodice zaposlenog.

U cijenu mjesečne članarine nije uključena samo teretana, već mnogobrojni trenažni programi, koji su u ponudi Fokusa. Uz mjesečnu članarinu od 20 eura na raspolaganju je neograničen broj termina, a mogu se kombinovati sve usluge Fokusa po želji članova SOZ-a. Fokus je odavno poznat po raznim zanimljivim trenažnim programima za odrasle, ali i za djecu.

## EVO KOJI PROGRAMI I U KOJIM TERMINIMA SU NA RASPOLAGANJU:

SALA 1

Vrijeme	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	Subota
09:00	AEROBIK MIX	AEROBIK MIX		AEROBIK MIX	AEROBIK MIX	
17:00	Dječji funkcionalni motorički trening (Školica)				Dječji funkcionalni motorički trening (Školica)	HIT (intervalni trening)
18:00	HIT (intervalni trening)	Dječji funkcionalni motorički trening (Školica)	BODY WEIGHT (trening snage sa težinama ovog tipa)	Dječji funkcionalni motorički trening (Školica)	CROSS trening (kruti trening, kardio+snaga)	BODY WEIGHT (trening snage sa težinama ovog tipa)
19:00						Pilates + korektivna gimnastika (više 2)
19:00	BODY WEIGHT (trening snage sa težinama ovog tipa)	Pilates + korektivna gimnastika	CROSS trening (kruti trening, kardio+snaga)	Pilates + korektivna gimnastika	HIT (intervalni trening)	CROSS trening (kruti trening, kardio+snaga)
20:00	CROSS trening (kruti trening, kardio+snaga)	AEROBIK MIX (pilates, stretching, BIK, insanity, cardio)	HIT (intervalni trening)	AEROBIK MIX (pilates, stretching, BIK, insanity, cardio)	BODY WEIGHT (trening snage sa težinama ovog tipa)	
21:00	AEROBIK MIX (pilates, stretching, BIK, insanity, cardio)				AEROBIK MIX (pilates, stretching, BIK, insanity, cardio)	

SALA 2

Vrijeme	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	Subota
17:00		TOTAL BODY MIX				
17:20						BOXFIT ←17:00h
18:20	KARATE ŠKOLICA	BOXFIT	KARATE ŠKOLICA	BOXFIT	KARATE ŠKOLICA	TOTAL BODY MIX ←18:00h
19:20	KARATE 1	KARATE 1	TOTAL BODY MIX	KARATE 1	KARATE 1	
20:20	KARATE 2	KARATE 2		KARATE 2	KARATE 2	
21:45	SPORTISTI	SPORTISTI		SPORTISTI	SPORTISTI	



## NOVO U GRADU!!!

Otvoren je Fokus Fitness Center.

Ovaj luksuzni prostor nudi sve što je potrebno profesionalcima ali i svima ostalim željnim ozbiljnog treninga, sa profesionalnim trenerima i na novim spravama. Svjetski poznati brend TechnoGym opremio je prostor spravama iz elemental plus programa. Osim za rekreativno vježbanje, ove sprave su idealne i za poboljšanje zdravlja i fizioterapeutske vježbe. Fokus centar otvorenog srca.



**TRENAŽNIM PROCESIMA RUKOVODE:**

- IVANOVIĆ DEJAN - 3.DAN  
Selektor reprezentacije Crne Gore
- SVETLANA BIJELOVIĆ  
Fitness trener
- MILAN JOVIČEVIĆ  
Profesor fizičke kulture
- PETAR POPOVIĆ  
Fitness trener
- IGOR MEMEDOVIĆ  
Magistar sporta

kontakt tel. +382-68 11 33 11  
fokuskarateklub@gmail.com  
etcfokuse@gmail.com

Svi zainteresovani članovi SOZ-a, koji žele da iskoriste ovu ponudu moraju se prvo javiti predsjedniku sindikalne podružnice SOZ-a u Direkciji Društva, Vladimiru Nikčeviću, putem i-mejla: vladimir.r.nikcevic@epcg.com ili na telefon: 067600180.



## REGION



### KINEZI ZINTERESOVANI ZA PARTNERSKU IZGRADNJU HE "BUK BIJELA"



Kineska nacionalna aerotehnoška korporacija za međunarodni inženjering (AVIC) pokazala je odlučan interes da bude partner Republike Srpske (RS) u izgradnji Hidroelektrane (HE) "Buk Bijela", saopštili su predstavnici RS.

Ministar industrije, energetike i rudarstva RS, Petar Đokić, rekao je da su pored tog projekta kineski predstavnici najavili i druge moguće oblike saradnje u oblasti saobraćaja, sa preduzećima "Orao" iz Bijeljine i "Kosmos" iz Banjaluke.

On je saopštio da su i predstavnici Kineske industrijsko-komercijalne banke (ICBC), zainteresovani da budu partneri u realizaciji energetske, ali i drugih projekata u RS.

Vlada RS i Kineska nacionalna aerotehnoška korporacija za međunarodni inženjering potpisali su u julu prošle godine memorandum o saradnji na projektu izgradnje HE "Buk Bijela".

*Portal Analitika*

### HRVATSKA: RAČUNI VEĆI I 200 POSTO



Hrvatska energetska regulatorna agencija (HERA) spustila je granicu za tarifnu grupu crveni s 30 na 20 kilovata, što je neke račune uvećalo i 200 odsto. Novi obračun se primjenjuje od početka godine i već je izazvao dosta glavobolje kod potrošača, čiji su računi uvećani i po 200 odsto. Na udaru su svi oni čiji uređaji povlače snagu veću od 20 kilovata, a sve i ako neki mjesec i ne koriste toliku snagu, odnosno, ne odu iznad limita, svejedno će im se obračunati po istoj crvenoj tarifi.

Najveći udar je na one koji koriste protočne bojlere i etažna grijanja, koji se zapravo griju na struju, a u Dalmaciji je takvih najviše. Sve i ako je angažovana snaga manja od 20 kilovata u tekućem mjesecu, ostaje tarifna grupa i ista naplata. Računi mogu biti veći i 200 odsto.

*B92*

### EPS: POČINJE KAPITALNI REMONT BLOKA TENT A4



Realizacija projekta kapitalnog remonta bloka A4 u Termoelektrani "Nikola Tesla A" počela je uvodnim sastankom predstavnika EPS-a sa izvođačima radova. To je jedna od najznačajnijih investicija ove godine u sistemu "Elektroprivrede Srbije", saopštilo je to preduzeće. Ulaganjem oko 53,5 miliona eura povećaće se snaga bloka na 332 megavata, produžiti radni vijek i unaprijediti energetska efikasnost i zaštita životne sredine, ističu u EPS-u.

Planirane su velike investicije i u drugim djelovima EPS-a, da bi se svi kapaciteti unaprijedili i proširili.

"Cilj nam je da EPS značajno ojačamo i unaprijedimo kako bismo u potpunosti obezbijedili energetska nezavisnost Srbije tako da, za najviše pet godina, neće biti potrebe za

uvozom ni jednog jedinog kilovat-sata električne energije, čak ni u zimskom periodu kada je potrošnja značajno veća, a proizvodnja otežana", rekao je v.d. direktora Milorad Grčić i dodao da je od početka godine EPS zaradio 13,5 miliona eura od izvoza električne energije.

EPS saopštava da će u tom projektu učestvovati više od 40 renomiranih domaćih i stranih firmi iz oblasti energetike, mašinske i elektrogradnje od kojih su mnoge i ranijih godina sa uspjehom obavljale remonte radove na ostalim TENT-ovim postrojenjima. Sa završetkom radova na bloku A4 biće zaokružena faza revitalizacije 300 megavatnih blokova na lokaciji TENT A. Blok A4 je prvi put sinhronizovan na mrežu 8. juna 1978. godine i ove godine obilježava 40 godina rada.

*elektroenergetika.info*

### ODOBRENA DOZVOLA ZA RAD PRVOJ VJETROELEKTRANI U BIH

Regulatorna komisija za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine izdala je dozvolu za rad za proizvodnju električne energije preduzeću "SUŠA COMMERCE" d.o.o. Visoko za vjetroelektranu "Moštre 1", predviđene godišnje proizvodnje 1.080 MWh.

Vjetroelektrana "Moštre 1" prva izgrađena vjetroelektrana u Federaciji BiH. Vjetroelek-

trana je podignuta još 2008. godine, a puštena je u rad 2013. godine. FERK je izdao dozvolu za rad za proizvodnju električne energije u solarnoj fotonaponskoj elektrani "ENERGO SOLAR", u naselju Risovac, opština Jablanica, predviđene godišnje proizvodnje 25,00 MWh.

*Energetika.ba*

## SVIJET



### SNAGA SVJETSKIH VJETROELEKTRANA DOSEGNULA 540 GW



Američki portal 'Renewable Energy World.com' izvještava kako je ukupna novoinstalirana snaga svih svjetskih vjetroelektrana u 2017. godini iznosila 52,6 GW. Riječ je o podacima iz nedavno objavljenog godišnjeg izvještaja Globalnog savjeta za vjetroenergiju (GWEC). Najviše novih vjetroelektrana izgrađeno je u evropskim zemljama i Indiji, dok je snaga novih kineskih vjetroelektrana iznosila 19,5 GW. Ukupna snaga vjetroelektrana širom svijeta dostigla je 539,58 GW.

Istovremeno, čak 54% prodaje vjetroenergetske opreme u svijetu otpada na četiri kompanije: njemačko-španski Siemens Gamesa, danski Vestas, kineski Goldwind i američki General Electric. Pri tome je snaga vjetroelektrana koje je Siemens isporučio u 2017. godini iznosila 9,52 GW, dok je snaga takve Vestasove opreme iznosila 7,71 GW. Očekuje se da će u sljedećih 12 godina, do 2030. svjetsko tržište vjetroenergetske opreme rasti po stopi 16 odsto godišnje.

*Energetika-net*

### SOLARNA EVROPA



Američki portal 'Renewable Energy World.com' je izvijestio kako je snaga novoinstaliranih solarnih elektrana u 2017. godini u Evropi dosegla 8,6 GW, što ujedno znači povećanje za čak 28% u odnosu na 2016. Od tog iznosa, čak 6 GW otpada na zemlje Evropske unije, gdje je novoinstalirana snaga u odnosu na 2016. godinu povećana za 6%. Do najvećeg povećanja snage solarnih elektrana u Evropi je došlo u Turskoj, gdje je ona iznosila čak 1,79 GW, a zatim slijedi Njemačka s 1,75 GW. U nekim je zemljama zbog ukidanja podsticajnih mjera, na primjer u Velikoj

Britaniji, novoinstalirana snaga solarnih elektrana u 2017. godini bila razmjerno mala. Ipak, to bi se uskoro moglo promijeniti jer je za 2018. godinu predviđeno napuštanje najnižih uvoznih cijena (MIP) fotonaponskih modula koje je Evropska komisija propisala u septembru 2017. Tako bi od 2018. godine najniže uvozne cijene FN opreme trebalo da iznose 0,18 EUR/W za multikristalne FN ćelije i 0,3 EUR/W za module od takvih ćelija te 0,21 EUR/W za monokristalne FN ćelije i 0,35 EUR/W za takve module.

*energetika.net*

### NUKLEARNA FUZIJA – BUDUĆNOST ENERGIJE



Sjedinjene Američke Države planiraju da počnu proizvodnju neograničene količine ekološke energije, koja neće biti škodljiva za prirodu i čovjeka. Novi vid energije prekinuće čovjekovu potrebu za skupim fosilnim gorivima i pozitivno će se odraziti i na klimatske promene. Plan poznatog Tehničkog instituta u Masaču-

setu (MIT) jeste da pokrene saradnju sa kompanijom „Komonvelt fuzioni sistemi“ da bi lakše i brže došli do novih naučnih otkrića. Na korak su do pronalaska upotrebljive nuklearne fuzije, ali da je za završetak istraživanja potrebno oko 15 godina. Stvaranje nuklearne fuzije veoma je skup laboratorijski eksperiment koji zahtjeva upotrebu mnogo više energije nego što se dobije. Planiraju da nuklearnu fuziju stvore upotrebom moderne klase superprovodnika otpornih na visoke temperature i malih veoma jakih magnetata. Nuklearna fuzija se smatra najboljom energijom, jer se njenom upotrebom može dobiti neograničeno nove energije bez neželjenih efekata. Nema ispuštanja ugljen-dioksida u atmosferu, niti stvaranja radioaktivnog otpada u nuklearnim centralama. Nuklearnom fuzijom jezgra atoma formiraju novo jezgro čime oslo-

bađaju fuzionu energiju, bez opasnosti od zagađenja prirode. Problem je što stvara veliku količinu toplote, koja je vrelija od središta sunca, tako da sadašnji reaktori iz nuklearnih centrala ne bi mogli da se koriste za stvaranje fuzije jer bi bili stopljeni od vrelene.

Moguće rješenje jeste novi tip superprovodnika koji proizvodi malo ali veoma jako magnetno polje, što će možda biti i ključ za uspješno stvaranje reaktora za nuklearnu fuziju. Magneti će formirati polje koje će držati fuziju u centru reaktora i onemogućavati joj da bilo šta dotakne, čime bi bio riješen problem.

MIT je do sada obezbijedio 50 miliona dolara od italijanske energetske kompanije „Eni“, koje će uložiti u pravljenje reaktora. Pretpostavka je da će ovim eksperimentom moći da proizvedu dovoljno energije da njom snabdiju omanji grad.

*energetika-net.com*

### KINEZI NAPRAVILI AUTO NA STRUJU SA 500 KM AUTONOMIJE



Kineski JAC prezentovao je prve fotografije i specifikacije novog električnog modela iEV A50. Ova kompaktna limuzina na struju, čija je svjetska premijera zakazana za april i auto-salon u Pekingu, ima dimenzije 4.590/1.765/1.490 mm, dok je međuosovinsko rastojanje 2.710 mm.

Automobil dobija električnu energiju iz litijum-jonske baterije – u ponudi su dvije opcije, veća ima kapacitet 60 kWh, a manja 47 kWh. Prema podacima koje je objavio proizvođač, iEV A50 je u stanju da pređe i do 500 km između dva punjenja, ako je opremljen baterijom od 60

kWh, dok se autonomija u realnim, svakodnevnim uslovima vožnje procjenjuje na oko 400 km. Model sa manjom baterijom prema fabričkim podacima može da se vozi oko 330 km, prije nego što bude morao da se zaustavi radi dopune. Ako se koristi brzi punjač, za dopunu od 0 do 80% kapaciteta baterije potrebno je oko 1,5 sati, tvrde u kompaniji.

Elektromotor koji pogoni iEV A50 isporučuje 150 ks, a automobil može da razvije maksimalnih 150 km/h.



**PLAĆANJE NA RATE ZA ČLANOVE  
SOZ EPCG I SOZ CEDIS NIKŠIĆ**



**ORTODONCIJA**



**IMPLANTOLOGIJA**



**ORALNA HIRURGIJA**

Sarađujemo sa  
Fondom za zdravstveno  
osiguranje

Besplatan paket usluga za:  
djecu do 18 godina,  
studente do 26 godina,  
starije od 65 godina,  
trudnice i  
porodilje do navršenih  
godinu dana od  
porođaja...

**NAŠ TIM:**

*Dr Dušan Burić, stomatolog*

*Dr Bojana Tadić Burić, stomatolog*

*Zorica Adžić, stomatološka sestra*



**Nikšić**  
**Ulica Josipa Sladea 9**

ZAKAŽITE BESPLATAN PREGLED

**040-215-277**

**ponedjeljak - srijeda: 13h do 21h**  
**četvrtak i petak od 07h do 15h**





## PREDSTAVLJAMO



AIDA KANKARAŠ, OPERATER U OJ SNABDIJEVANJE TIVAT

# RADIMO ONO ŠTO VOLIMO I BIĆEMO SREĆNIJI

Maja Todorović



Aida sa jednim od trofeja

Operater za rad na šalteru OJ Snabdijevanje Tivat, Aida Kankaraš, rođena je u Bratuncu u Bosni i Hercegovini 1971. godine, gdje je završila Srednju školu. U Sarajevu je započela Fakultet književnosti, koji je zbog ratnih dešavanja prekinula. Živi i radi u Tivtu, gdje je završila Fakultet za mediteranske poslovne studije. Ima muža i dvoje djece. U EPCG radi od 2009. godine. U stalnom je direktnom kontaktu sa potrošačima. Pored sebe ima jednu koleginicu, sa kojom odlično funkcioniše, kako sama kaže kao "mali, ali odabran tim".

Prije ovog, radila je razne poslove, kao frizer, konobar, trgovac, kako bi se izborila za svoj opstanak, jer nije lako snaći se sam u nepoznatoj sredini.

Aida ima neobičan, i kod nas prilično neobičajan hobi, bavi se kuglanjem. Nikada o tome nije razmišljala, niti planirala. Počelo je slučajno, spontano i neobavezno. Ističe da je kuglanje opušta, pomaže koncentraciji, i ono što je najbitnije, pruža joj mnogo dobro druženje.

Muški Kuglaški klub u Tivtu postoji od 1953. godine, a 2011. Godine došli su na ideju da im se priključe i žene. Pošto su muškarci imali ogromno iskustvo, pokazivali su m vještine kuglanja i bili njihovi treneri. U Sportskoj sali u Tivtu imaju dvoranu sa četiri staze, gdje održavaju treninge dva do tri puta sedmično.

-Vodim se parolom "u zdravom tijelu zdrav duh", kuglanje ima pozitivan uticaj i na moju fizičku spremnost, relaksira me, opušta i pomaže pri održavanju kondicije, što mi dobro dodje jer na poslu skoro cijelo radno vrijeme sjedim ispred kompjutera – navodi Aida.

Svoje poslovne i porodične obaveze je prilagodila kuglanju. Reakcije okoline su uglavnom pozitivne, neki su oduševljeni, neki iznenadjeni. Ima veliku podršku svih, posebno svoje porodice. Klub u kome Aida kugla je redovan na takmičenjima. Organizuju se ligaška i klubska takmičenja. Aida posebno ističe to da su kao mlad klub bili na dva svjetska prvenstva, u Ma-

đarskoj (maj 2013. godine) i u Njemačkoj (maj 2015. godine), gdje je nastupala kao član reprezentacije Crne Gore. Dobitnik je vrijednih priznanja. Na KUP-u Crne Gore 2017. osvojila je zlatnu medalju. U parovnom, muško-ženskom takmičenju, osvojila je dvije srebrne medalje.

U najljepšem sjećanju joj je, kako kaže, prvi odlazak na svjetsko prvenstvo u Mađarskoj. - Nikada neću zaboraviti to uzbuđenje, zadovoljstvo, sreću, ponos, doček, dvorane, svijetla staza koje sijaju, takmičare, navijače... Riječima ne mogu iskazati koliko je za mene to značajno – ističe Aida.

Nada se svjetskom prvenstvu, koje bi trebalo da se održi sljedeće godine. Očekuje da će oboriti svoj rekord, i naravno, osvojiti neko dobro mjesto. Kuglanje preporučuje svima, jer će imati dobru psiho-fizičku spremu, biće zdraviji, upoznaće nove ljude i imati odlična druženja puna smijeha i uzbuđenja.

Osim kuglanja voli da pleše, bavila se folkolorom, voli da kuva... Ono što malo ko zna je da piše poeziju. Trenutno nema baš puno vremena za sve te aktivnosti, ali naglašava da treba da radimo ono što volimo jer ćemo tako biti srećniji.



Na random mjestu



# GEOTERMALNA ENERGIJA NEISKORIŠĆENO BLAGO

*(EPS Energija)*

Kada se govori o geotermalnoj energiji, kod nas se uglavnom misli na tople izvore u banjama, za koje se zna od davnina, kao i na zagrijavanje prostorija. Međutim, dijapazon korišćenja tople vode i pare koji izbijaju iz utrobe zemlje danas je veoma širok. Njihova upotreba u energetske svrhe ipak je novijeg datuma, mada se počeci korišćenja toplote Zemlje za proizvodnju električne energije vezuju za Landerelo, malo mjesto u Italiji. Tamo je 1904. Godine započeo eksperiment sa proizvodnjom električne energije – kada je paraupotrebljena za pokretanje male turbine koja je napajala tek desetak sijalica.

Taj eksperiment smatra se prvom upotrebom geotermalne energije za proizvodnju električne energije, a potom je 1911. počela i gradnja prve geotermalne elektrane, koja je završena 1913, a snaga joj je iznosila 250 kilovata. To je bila jedina geotermalna elektrana na svijetu u narednih gotovo pola vijeka. Princip rada je jednostavan: hladna voda upumpavala se na vruće granitne stijene koje se nalaze blizu površine zemlje, a izlazila je vrela para temperature iznad 200 stepeni Celzijusovih i pod visokim pritiskom. Ta para je pokretala turbine, odnosno generatore. Iako su sva postrojenja u ovom italijanskom gradu uništena u Drugom svjetskom ratu, ponovo su izgrađena i proširena i danas električnom energijom napajaju oko million domaćinstava, odnosno proizvode gotovo pet milijardi kilovat-časova električne energije godišnje! A to je oko deset odsto ukupne svjetske proizvodnje struje iz geotermalnih izvora.

Masovnije korišćenje ovog izvora energije vezuje se za izbijanje prve energetske krize sedamdesetih godina prošlog vi-



jeka. Potencijal geotermalne energije je ogroman i prema procenama naučnika, ima je nekoliko hiljada puta više od ukupne energije koja se može dobiti iz svih poznatih svjetskih rezervi nafte i gasa! Geotermalni resursi nalaze se u širokom spektru dubina zemlje, od plitkih površinskih do rezervoara vruće vode i pare na dubini od više kilometara, koja može da se dovede na površinu zemlje i upotrebi.

## Širok spektar upotrebe

Razvoj nauke omogućio je, pored korišćenja geotermalne energije za dobijanje električne energije, i njeno korišćenje za grejanje domaćinstava i rad industrijskih postrojenja. Ona može da se koristi i za proizvodnju papira, kod pasterizacije

mlijeka, u procesu sušenja drveta i vune, stočarstvu, živinarstvu, za zagrijavanje staklenika i za mnoge druge svrhe. Ipak, grijanje zgrada i iskorišćavanje geotermalne energije za proizvodnju električne energije glavni su načini njene upotrebe. Nema spaljivanja fosilnih goriva pa nema ni štetnih emisija gasova u atmosferu; ispušta se samo vodena para. Dodatna prednost je u tome što takve elektrane mogu da se implementiraju u najrazličitijem okruženju, od farmi, pustinskih površina pa sve do šumsko-rekreacionih područja. U svijetu danas postoje tri osnovne vrste geotermalnih elektrana.

Američki portal „Power Engineering International“ objavio je da se od 2016. do 2026. očekuje porast instalisane snage geotermalnih elektrana u svijetu za 30

## ZANIMLJIVOSTI



odsto. To znači da bi njihova ukupna snaga, sa 12.500 megavata u 2016, trebalo 2026. godine da poraste na 16.000 megavata. Međunarodna agencija za obnovljive izvore energije objavila je da su 2016, u odnosu na 2015, kapaciteti koji koriste geotermalnu energiju zabeležili ukupan rast nešto manji od hiljadu megavata.

Naime, prošle godine Kenija je dodala 485 megavata, Turska 150 MW, Indonezija 95 MW, a Italija 55 megavata... Indonezija bi u 2019. godini trebalo da postane vodeća zemlja svijeta po instalisanoj snazi geotermalnih elektrana. Do kraja

ove godine u pogon bi trebalo da budu puštena nova geotermalna postrojenja snage veće od 200 megavata, a ukupna snaga svih takvih elektrana u Indoneziji bi do 2026. trebalo da premaši 3.000 megavata.

Na Bliskom istoku i u Africi očekuje se porast primene geotermalne energije za čak 60 odsto, pri čemu se najveće učešće odnosi na Keniju. Ovih dana stižu vijesti da je japanska kompanija „Idemitsu Kosan“ nedavno započela komercijalnu proizvodnju električne energije iz geotermalne elektrane „Takigami“ snage pet mega-

vata. Japan raspolaže sa čak deset odsto svetskih geotermalnih resursa, pa ima najveći potencijal za iskorištavanje geotermalne energije, a „Tošiba“ je najveći svjetski proizvođač turbina za geotermalne elektrane. U Indoneziji se okončava i prva faza geotermalne elektrane „Sarula“, snage čak 110 megavata, a već su počele pripreme za drugu i treću fazu ovog projekta. Italijanska kompanija „Enel“ i čileanska ENAP nedavno su pustili u pogon geotermalnu elektranu na nadmorskoj visini od 4.500 metara. Elektrana, koja je predstavljala veliki tehnički i ljudski izazov, smještena je u najsušniju pustinju na svijetu. Sastoji se od dvije jedinice kapaciteta od po 24 megavata. I u Grčkoj bi trebalo da počne gradnja geotermalne elektrane snage osam megavata na ostrvu Lezbos. Najnovija istraživanja pokazuju i da na ostrvu Nisirosu postoji potencijal za gradnju geotermalnog postrojenja snage 50 megavata, što bi bilo dovoljno za snabdevanje električnom energijom tog ostrva i još sedam obližnjih.





# SPORT I REKREACIJA



## KOŠARKAŠKI KLUB EPCG

# POBJEDNIČKI NIZ NA STARTU DRUGOG DIJELA SEZONE

Marko Burić



Košarkaški klub EPCG niže pobjede u drugom dijelu sezone Biznis lige Crne Gore. Naša ekipa upisala je tri ubjedljive pobjede.

KK EPCG slavio je sa 70:48 protiv Erste banke u osmom kolu Biznis lige.

Najefikasniji u našem timu bio je S. Đordan sa 16 poena, dok je 15 poena ubacio Jovanović.

EPCG – ERSTE BANKA 70:48 (18:6, 11:10, 15:14, 26:18)

**EPCG:** Vukotić 10, Banović 3, Vojičić, Grbović, Brkuljan 4, Jovanović 15, B. Đordan 6, Drašković, S. Đordan 16, Prodanović 8, Bojičić, Vukčević 8.

**ERSTE BANKA:** Simonović 10, Popović, Stevanović, Mugoša 3, Savić 9, Milošević 4, Čelebić 2, Sandić, Raković 20, Rustemagić, Deretić, Pavličević.

U sedmom kolu pao je tadašnji lider lige, Javna uprava. EPCG je slavila sa ubjedljivih 62:44.

Najefikasniji u pobjedničkoj ekipi bio je Jovanović sa 19 poena. To je bila druga

uzastopna pobjeda našeg kluba.

JAVNA UPRAVA - EPCG 44:62 (10:15, 14:11, 6:16, 14:20)

**JAVNA UPRAVA:** Obradović, Krstajić, Bigović, Savković, Popović 8, Ivezaj, Malović 6, Vukadinović 16, Abdić 3, Patković 11.

**EPCG:** Vukotić 10, Banović, Vojičić, Grbović, Brkuljan 2, Jovanović 19, B. Đordan 6, Drašković, S. Đordan 17, Prodanović 5, Bojičić, Vukčević 3.

Košarkaški klub EPCG otvorio je drugi dio sezone pobjedom protiv Jugopetrola sa 38:17 i tako mu nanio prvi poraz ove sezone.

KK EPCG – Jugopetrol 38:17 (13:6, 4:4, 13:5, 8:2)

**EPCG:** Vukotić 4, Banović, Vojičić, Grbović, Brkuljan, Jovanović 7, B. Đordan 13, Drašković, S. Đordan 5, Prodanović 7, Bojičić, Vukčević 2.

Jugopetrol: Terzić, Kusovac 6, Perović 7, Ivanović 2, Zeković 2, Sekulić, Jovanović, Lazović, Lazarević, Krgović, Beloica.

TABELA			
1	MDS CO	8 5 3	345:288 13
2	PLANTAŽE	7 5 2	347:275 12
3	EPCG	7 5 2	331:264 12
4	JAVNA UPRAVA	7 5 2	322:306 12
5	PLUTOS	7 4 3	275:255 11
6	INVESTICI-ONO-RAZVOJNI FOND7	7 4 3	305:287 11
7	JUGOPETROL	6 5 1	253:237 11
8	ERSTE BANKA	8 1 7	287:375 9
9	PROGRAM GROUP	6 2 4	213:250 8
10	KLINIČKI CENTAR CG	7 1 6	256:331 8
11	TELENOR	6 1 5	219:271 7

## PUTOPISNA REPORTAŽA



# RUŠEVINE ČUDESNE MOĆI (IV DIO)



Tekst i fotografije: *Andrija Kasom*

*Za dvanaest dana boravka u Grčkoj, priuštilo sam sebi pustolovine, nova otkrića, ispunio sam i ovu misiju onako kako sam želio i htio. Nije bilo stajanja, radoznalost me je tjerala od destinacije do destinacije i ova tura je u potpunosti opravdala moju odluku da krenem na ovaj put. Korintos, najbliža destinacija od Loutrakija, udaljen je svega sedam kilometara, ostavio sam za kraj. Na ostacima Starog Korintosa, koji se nalaze oko deset kilometara od današnjeg, bio sam ispunjen ljepotom ostataka građevina, sačuvanih statua...*

strani na stazu za šetnju sa bezbroj klupa za odmor... Dan je bio jedan od rijetkih u kojima se u ovom godišnjem dobu smjenjivalo i Sunce i kiša, zbog čega nijesam osjetio gužvu koja me je na svakom koraku pratila u Loutrakiju.

Uži dio grada se veoma brzo obiđe, i poslije popijanje kafe na terasi jednog kafića, autobusom sam se uputio ka Starom Korintosu koji je desetak kilometara udaljen. Platilo sam kartu dva eura, i nakon petnaest minuta našao se na platou sa kojeg se pružao prelijep pogled na Korintos, Loutraki, cijeli Korintski zaliv. Plato je bio do posljednjeg mjesta ispunjen turističkim autobusima, turisti iz cijelog svijeta su pohrlili ovom mjestu. Radovao sam se što sam i ja jedan od njih.

Dolaskom, granulo je Sunce, kao da me

je htjelo nagraditi zbog upornosti da se uputim ka ovom mjestu i pored sitne kiše koja je rominjala u gradu. Radovao sam se Suncu.

Za cijeli kompleks sam platilo ulaznicu od petnaest eura, koja je uključivala i posjetu Muzeju, sa eksponatima koji ostavljaju bez riječi. Po ko zna koji put, za dvanast dana, sam bio impresioniran grčkom kulturom, njihovim stvaralaštvom iz vremena kada je ova civilizacija bila na vrhuncu svoje moći. Bezbroj puta sam se pitao, da li današnja civilizacija i pored svog tehničkog napredka, može stvoriti ovakva djela, svako je pravo remek djelo?!

Dvorišni kompleks je izuzetno sreden, dobro markirane staze vode pored svih arheoloških ostataka i iskopina. Nijesam znao na koju stranu prije krenuti, poželio

Korintos, smješten je u središtu istoimenog Korintija, u okviru periferije Peloponeza, na samoj obali Korintskog zaliva. Po legendi grad je dobio ime po njegovom mitskom osnivaču Korintosu, potomku Boga Sunca Heliosa. Tokom poslednjih decenija Korint postaje turističko područje i to najviše za stanovnike Atine, udaljen je oko osamdeset kilometara. Osim za Atinjane postaje privlačan i turistima iz cijelog svijeta, jer ostaci Starog grada, veliki arheološki ostaci su primamljivi za sve koje starine privlače. Grad je rušen nekoliko puta, seizmološke aktivnosti su česte, a današnji grad je smješten na samoj obali i postaje turistički lokalitet poput Loutrakija. Šetajući njime lako skontate da je sreden grad, sa prelijepim centrom, glavna ulica izlazi na prostrani plato, tik uz more. Na platou je prelijepa fontana. Sa platoa se na jednu stranu pruža pogled na luku za male brodiće, na drugoj





## PUTOPIŠNA REPORTAŽA



sam da budem ptica i letim iznad cijelog kompleksa. Kako bi bilo dobro da se to može ostvariti.

Odavno sam znao da su Grci veliki vjernici, a slutio nisam da ću na ovom mjestu sresti grupu sveštenika koja je u hladovini borovog stabla vršila službu. Uputio sam se ka njima, nijesam želio propuštiti taj čin. Služba je brzo završena, došao sam na samom kraju.

Uspio sam uraditi par fotografija. To me je oraspoložilo, jer u svojoj obimnoj kolekciji imam i par fotografija sa službe. Nastavio sam dalje. Put me je odveo ka ostacima Apolonovog hrama, čiji stubovi su se ponosno izdizali ka nebu.

Iako je od njega ostalo svega nekoliko stubova, mamio je svojom veličanstvenošću. Od njega sam bacio pogled na cijeli kompleks i oživio ga na osnovu skice ovog grada koju sam vidio na ulaznici. Bilo bi lijepo da se ovaj grad obnovi, vrati u prvobitno stanje, vjerujem da se to nikada neće desiti, iako su arheološka iskopavanja na svakom koraku. Bilo je lijepo koračati stazama prošlosti, osjetiti duh starih vremena...

Sparina, poslije kiše, otežavala je disanje, na meni se sve lijepilo, trebalo mi je osvježenje. Na izlasku iz kompleksa, ne znam koliko sam se u njemu zadržao, u maloj uličici, u kojoj su smještene tradicionalne kafanice, poželio sam popiti grčku kafu i osvježiti se hladnom limunadom. Kod Grka me oduševljava saznanje da se drže svoje tradicije. Kafanice su male,

u svima isti namještaj, drvene stolice i stolovi sa tradicionalnim plavo-bijelim stolnjacima, koji su njihov prepoznatljiv znak. Volio bih da se i mi držimo svoje tradicije, da što manje starinama dajemo obrise savremenosti, jer na taj način gubimo svoju dušu koju smo od vajkada imali. Dok sam uživao u hladovini borovog stabla, pogled mi je lutao od suvenirnice do suvenirnice u koje su ulazile kolone turista. U suvenirnicama su se mogle naći kopije starih statua, svega i svačega što je bilo dio istorije ove prelijepe zemlje. Na terasama kafanica jedva se moglo naći slobodnog mjesta. Posmatram znojava lica turista, koji su zbog vreline dana bili u

istoj poziciji kao i ja. Prijao mi je ovaj odmor, a vrijeme sam brzo potrošio u razgovoru sa prijatnom vlasnicom kafanice. Još jednom mi se na ovom putovanju potdila jednostavnost, neposrednost grčkog naroda koji su zauzeli dominantno mjesto u mom srcu.

Osvojen svime što sam vidio na ovom dvanaestodnevnom boravku u ovoj drevnoj zemlji, u glavi sam lagano počeo razmišljati o sledećoj destinaciji. Možda Lefkada?! Sve će zavisi od ponude agencije Gallileo, ne želim ih mijenjati.





52.

kolo nagradne igre za zaposlene  
"BUDI U TOKU, BUDI U IGRI"

# IZVUČENO ŠEST NAGRADA

U OVOM KOLU NAGRADE SU OBEZBIJEDILI: LOVČEN OSIGURANJE AD - GODIŠNJE OSIGURANJE KUĆE ILI STANA, OPTIKA „OPTOTIM“ - DVA VAUČERA OD PO 50 EURA, KLUB KOREKTIVNE GIMNASTIKE "ISKRA" MASAŽU, EDUKATIVNO TRENAŽNI CENTAR FOKUS MJESEČNU ČLANARINU ZA GRUPNE TRENINGE, A STOMATOLOŠKA ORDINACIJA GREEN DENT IZ NIKŠIĆA PREGLED, ČIŠĆENJE KAMENCA I POLIRANJE ZUBA.

#### NAGRADA LOVČEN OSIGURANJA A.D. PODGORICA:

1. Milun Đođić (HE "Piva")

#### VAUČERE OD 50 EURA U OPTIKAMA „OPTOTIM“ DOBILI SU:

1. Vanja Milatović (Snabdijevanje)  
2. Vukman Lalović (TE "Pljevlja")

#### MASAŽU U KLUBU KOREKTIVNE GIMNASTIKE „ISKRA“ DOBIO/LA JE:

1. Slavko Pedović (Direkcija)

#### MJESEČNA ČLANARINA ZA GRUPNE TRENINGE U EDUKATIVNO TRENAŽNOM CENTRU "FOKUS" U NIKŠIĆU:

1. Sonja Popović (Direkcija)

#### PREGLED, ČIŠĆENJE KAMENCA I POLIRANJE ZUBA U ORDINACIJI GREEN DENT:

1. Jelena Todorović (Direkcija)

Komisija za izvlačenje: **Svetlana Gardašević** (SOZ) i  
**Miodrag Vuković** (Sektor za korporativne komunikacije)

#### NAPOMENA:

Pravo na učešće u nagradnoj igri imaju samo zaposleni u EPCG. Poštovane kolege obavještavamo vas da ćemo u obzir uzimati samo kupone sa tačnim odgovorom na nagradno pitanje. Istovremeno podsjećamo Vas da se, shodno pravilima, učešće u nagradnoj igri obezbjeđuje popunjavanjem isključivo jednog kupona. Svi oni koji budu slali dva ili više kupona, kao i kuponi sa netačnim ili bez odgovora biće unaprijed diskvalifikovani.

REDAKCIJA

**NAGRADNO PITANJE U OVOM KOLU:**  
Koliko je vrijedan Ugovor o izradi idejnog projekta ekološke  
rekonstrukcije Bloka I TE "Pljevlja"?

# IN MEMORIAM



## Rako Milošević

(1933. – 2018)

Poslije kraće bolesti 25. marta 2018. preminuo je u 85 godini Rako Milošević. Milošević je bio šef gradilišta istražnih radova na izgradnji HE „Piva“. Za zasluge tokom izgradnje pivske elektrane, Rako Milošević je odlikovan najvećim državnim i esnafskim odlikovanjima. Dobio je Orden rada sa srebrnim vijencem, plaketu „Nikola Tesla“, Jugelov – u „Zlatnu značku“, priznanje Saveza građevinskih inženjera i tehničara Jugoslavije, kao i zvanje zaslužnog člana Jugoslovenskog društva za visoke brane, Od 1965. godine, kada je prvi put upućen u kanjon Pive, do kraja marta 1976. godine, kad se desilo prvo okretanje agregata, odnosno do 13. jula, iste godine, kad je ovaj izuzetan objekat predat na upravljanje, Rako Milošević je proveo gotovo dvanaest godina aktivno učestvujući kao jedan od vodećih stručnjaka na izgradnji velelepnog zdanja kakav je objekat HE „Piva“.

Rako Milošević sahranjen je u rodnim Vitasojevićima. Iza sebe je ostavio suprugu Slobodanku i sinove Luku i Predraga.



# MUDRE MISLI

tanja.nikcevic@epcg.com

# BITI ČOVJEK

## Citati poznatih žena, za žene

Misli da si kraljica. Kraljica se ne plaši da ne uspije. Neuspjeh je samo jedna stepenica do uspjeha. *Opra Winfri*

Neuspiješ i šta onda? Život se nastavlja. Tek kada rizikuješ neuspjeh otkrivaš nove stvari. *Lupita Nijong*

Ne plašim se oluje, jer učim kako da upravljam svojim brodom. *Luisa Mej Alkot*

Život se skuplja i smanjuje proporcionalno našom hrabrošću. *Anais Nin*

Hrabrost je kao mišić. Jačamo je što je više koristimo. *Rut Gordon*

Najhrabrija stvar koju možeš da uradiš je da misliš svojom glavom. *Koko Šanel*

Nikada nećeš uraditi nešto veliko, ukoliko nisi spreman na rizik. *Doli Parton*

Dobijaš snagu, hrabrost i samopouzdanje svakim iskustvom u kome se susrećeš sa strahom i prevazilaziš ga. *Eleonor Ruzavelt*

Odlučila sam da ostatak života bude najbolji period mog života. *Luis Hej*

Nikada ne ograničavajte sebe zbog tuđe ograničene mašte – nikada ne ograničavajte druge zbog svoje ograničene mašte. *Mej Džemison*

Ne plaši se da se zauzmeš za sebe. Nastavi da se boriš za svoje snove. *Gebi Daglas*

Prije svega, budi heroína svog života, ne žrtva. *Nora Efron*



KLUB KOREKTIVNE  
GIMNASTIKE  
ISKRA

TEL: +382 67 20 99 55 ILI +382 67 24 17 85

ADRESA: BULEVAR IVANA CRNOJEVIĆA 73, 81000 PODGORICA

E-MAIL: BACO.DROBNJAK@GMAIL.COM

*Vaše Zdravlje*

treba da bude na

**PRVOM MJESTU**

### Programi – usluge:

- Korektivna gimnastika za djecu i odrasle
- Školica sporta za djecu
- Joga (za zrave, za osobe sa zdravstvenim problemima, za starije od 65. godina i za trudnice) grupno i individualno
- Energoterapija
- Masaža
- Elektroterapija
- Kineziterapija

BUDI U TOKU - BUDI U IGRI



IME I PREZIME \_\_\_\_\_

POSLOVNA JEDINICA \_\_\_\_\_

BROJ TELEFONA \_\_\_\_\_

E MAIL \_\_\_\_\_

ODGOVOR \_\_\_\_\_

BUDI U TOKU - BUDI U IGRI



IME I PREZIME \_\_\_\_\_

POSLOVNA JEDINICA \_\_\_\_\_

BROJ TELEFONA \_\_\_\_\_

E MAIL \_\_\_\_\_

ODGOVOR \_\_\_\_\_

# BUDI U TOKU - BUDI U IGRI

53. kolo nagradne igre za zaposlene "BUDI u toku - budi u igri"



## BOGAT NAGRADNI FOND

### NAGRADNO PITANJE ►

#### PRAVILA NAGRADNE IGRE:

Priredivač nagradne igre "Budi u toku- budi u igri" je Sektor za korporativne komunikacije EPCG. Svrha priređivanja je nagrađivanje zaposlenih, osim u Sektoru za korporativne komunikacije. Jedno lice ima pravo da popuni jedan kupon, Izvlačenje kupona organizuje Sektor za korporativne komunikacije, a imena dobitnika biće objavljena u narednom broju lista EPCG. Za učešće u igri, potrebno je tačno odgovoriti na nagradno pitanje.

Koliko je vrijedan Ugovor o izradi idejnog projekta ekološke rekonstrukcije Bloka I TE "Pljevlja"?

