

*U EPS-u očekuju kredite EBRD i KfW banke*

## Investicija vredna 140 miliona evra

**K**rajem februara Evropska banka za obnovu i razvoj (EBRD) pokrenula je proceduru razmatranja odobrenja kredita od 80 miliona evra za Elektroprivredu Srbije i do kraja jula očekuje se konačna odluka. Uz ovaj zajam EPS očekuje i kredit od Nemačke razvojne banke (KfW) od 60 miliona evra. Tako bi krajem ove godine, u skladu sa pravilima banaka, započeli procedure posle kojih bi se

stvorili uslovi za investicije u projekte zaštite životne sredine na području Rudarskog basena Kolubara, vredne čak 140 miliona evra.

Kredit EBRD deo je Projekta unapređenja životne sredine u RB Kolubara i lokalnim sredinama na ovom području koji je uradio EPS. Cilj projekta je obezbeđivanje ujednačenog kvaliteta lignita i povećanje efikasnosti rada termoelektrana.

Strana IIS



Foto: Beta



*Ljubo Mačić, predsednik Saveta Agencije za energetiku Srbije, o Nacrtu zakona o energetici i najavljenim promenama na tržištu*

## Utakmica po EU pravilima

**U** svakom godišnjem izveštaju Evropske komisije o napretku Srbije u evrointegracijama Agencija za energetiku uvek dobija pozitivne ocene i komentare

da dobro radi, ali uz primedbu da je važno da joj se prošire ovlašćenja i ojača samostalnost. Novim zakonom o energetici ova će institucija dobiti veće nadležnosti.

Ljubo Mačić, predsednik Saveta Agencije za energetiku, u razgovoru za naš list kaže da je u toku razmatranje primedbi na nacrt zakona o energetici iznetih u javnim raspravama i

pristiglih od energetskih preduzeća i institucija, kao i iz Sekretarijata Energetske zajednice. Tek kada bude utvrđen konačan predlog zakona, znaće se i koje su primedbe usvojene.

Strane II-III

## REV nastavlja sa aktivnostima na izgradnji hidroelektrana Brodarevo 1 i 2

**K**ompanija REV d.o.o. je nedavno potpisala ugovor sa Energoprojekt Hidroinženjeringom iz Beograda, o izradi Studije o proceni uticaja hidroelektrana Brodarevo 1 i 2 na životnu sredinu. Aktivnost će biti realizo-

vana uz poštovanje visokih standarda i zahteva Svetske banke i evropske direktive koji regulišu tu oblast, a na izradi će biti angažovani najkompetentniji instituti iz oblasti bioloških i socioekonomskih nauka Srbije.

Strana IIIS



*EPS planira gradnju novih i obnavljanje postojećih malih hidroelektrana*

## Velika korist od malih elektrana

Strana IVS



EPS planira gradnju novih i obnavljanje postojećih malih hidroelektrana

# Velika korist od malih elektrana

U Elektroprivredi Srbije namjeravaju da grade nove male hidroelektrane ali i da modernizuju postojeće, kažu u toj kompaniji. Još 2009. godine usvojen je programski zadatak za definisanje opravdanosti revitalizacije i modernizacije pojedinih malih HE, a kasnije je formirana i radna grupa koja se fokusirala na postojeće elektrane, ali i na mogućnosti gradnje na postojećim branama koje su u vlasništvu lokalnih samouprava, Srbijavoda ili drugih.

Prema rečima nadležnih u Direkciji EPS-a za strategiju i investicije, u međuvremenu ukazale su se opcije gradnje malih HE i na objektima EPS-a, ali i potpuno novih malih hidroelektrana. Rezultat svih inicijativa i opcija je kandidovanje u početnoj fazi 26 malih HE za kredit Evropske banke za obnovu i razvoj od 45 miliona evra. Od tih 26 malih HE, u vlasništvu EPS-a je 17, dok bi dodat-

nih devet moglo da se gradi na vodoprivrednim akumulacijama. Potencijalno, za narednu fazu, razmatra se još devet lokacija, gde pored prvih 26 može da se uključi i pet malih HE na postojećim TE i HE u okviru EPS-a i četiri sasvim nove lokacije.

Darko Nikolić, iz Službe za strateško planiranje u Direkciji EPS-a za strategiju i investicije naglašava da je pripremljen spisak svih postojećih malih HE i lokacije gde bi moglo da se gradi na postojećim višenamenskim objektima, spremni su podaci za sve lokacije, sa koliko snage u tim HE i koliko bi trebalo investirati, lične karte za sve lokacije. Sa EBRD je dogovoreno da se uradi dokumentacija, jer je postojeća stara i više decenija. Nikolić dodaje i da je potrebno da se uradi pripremi dokument koji bi bio i osnovni deo studije, koju bi radila banka i tako bi se lakše utvrdile tehničke specifikacije, lokacije i isplativost. Kompleksnost ovog pro-

jekta je u tome što su lokacije razučene po celoj Srbiji i što će se u okviru njega realizovati praktično na desetine nezavisnih projekata. Rok za izradu pripremnog dokumenta je tri meseca. Polovinom marta delegacija EBRD obišla je lokacije na području Niša i to male HE Selova, Sićevo i Sveta Petka, kao i lokacije na području Valjeva, Arilja i Ivanjice. Delegacija EBRD ima pozitivne utiske posle obilazke nekoliko malih HE i vidi isplativost projekata. - Novcem od kredita planirano je da se na ovih 26 lokacija dobije 23 nova megavata i revitalizovanih 35 megavata sa postojećih malih HE i u tu snagu uključene su i HE Međuvršje i Ovčar Banja. Proizvodnja bi se povećala sa postojećih 52 na oko 150 miliona kilovat - sati godišnje - naglašava Nikolić. U prvoj fazi projekta, finansiranog uz pomoć EBRD, bile bi obuhvaćene male HE Radaljska reka, Vrelo, Raška, Seljašnica, Turica, Kratovska reka, Pod gradom, Moravica, Sveta Petka, Sićevo, Temac, Sokolovica, Gamzi-grad, Vučje, Jelašnica, kao i „Ovčar banja i Međuvršje. Od tih 17 malih



Kandidovano 26 malih hidroelektrana za kredit EBRD: HE Sveta Petka

## Novi megavat posle dve decenije

Programom ostvarivanja strategije energetike predviđeno je korišćenje akumulacija. EPS je odabrao akumulaciju „Prvonek“ da bude prvi pilot-projekat, na kojoj će se graditi mala HE „Prvonek“. Za skoro šest meseci Direkcija EPS-a za strategiju i investicije sprovela je tender za izbor konsultanta koji je uradio Glavni projekat i pribavio sva potrebna mišljenja i saglasnosti i završen je tender za nabavku opreme koja treba da bude isporučena do kraja maja. Sada je u toku ugovaranje građevinskih radova, koji bi trebalo da počnu polovinom aprila. Završetak ovog objekta predviđen je do kraja avgusta i to bi bio prvi novi megavat posle dvadeset godina.

HE dve trenutno nisu u pogonu. Devet lokacija na vodoprivrednim akumulacijama koje su planirane za gradnju malih HE i predviđene su

Programom ostvarivanja strategije energetike su Čelije, Bovan, Barje, Zlatibor, Parmenac, Rovni, Selova, Svračkovo i Vruci. **D. E.**

