




PRESS CLIPPING

Gradnja 212 malih hidroelektrana

Ministarstvo energetike Srbije zaokružilo je postupak dodeljivanja 212 lokacija za izgradnju malih hidroelektrana u Srbiji i potpisalo Memorandum o razumevaju sa predstavnicima 15 opština i investitora.

„Srbija će, ukoliko se po planu izgrade sve ove male hidroelektrane, dobiti oko 1.000 novih radnih mesta i nove kapacitete u vrednosti od 80 megavata u naredne tri godine, sa ukupnom proizvedenom električnom energijom od 300 gigavat-sati“, izjavio je pomoćnik ministra za energetiku Dejan Trifunović i dodao da je 90 investitora, od kojih je 26 stranih, dobilo lokacije u 17 opština. Od ukupno 317 lokacija, koliko je bilo u opticaju, 212 je dodeljeno investitorima, za 62 lokacije nisu dobijene prijave, dok predloženi projekti za 60 lokacija nisu prihvaćeni.

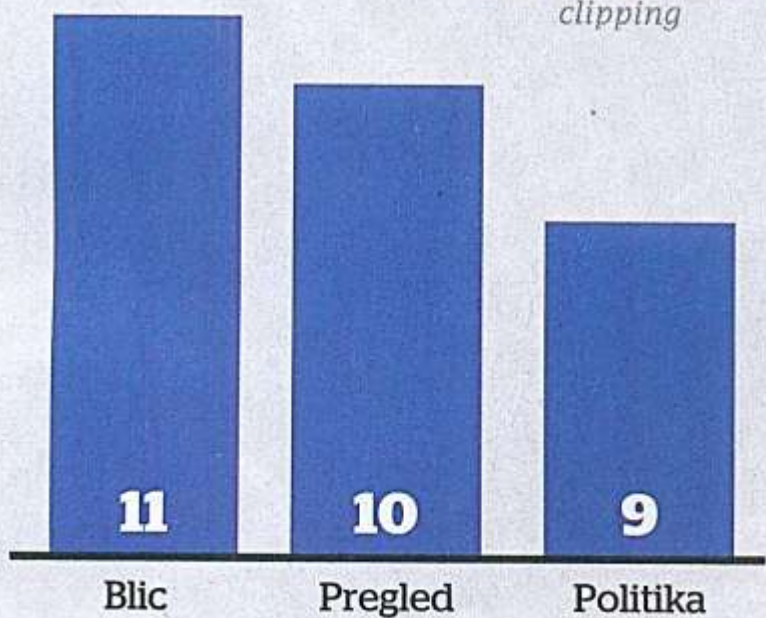
Pomoćnik ministra energetike najavio je da će Ministarstvo ponoviti ovaj projekat sa ostalim opštinama jer „jer očigledno da on daje dobre rezultate“.

Ministarka energetike Zorana Mihajlović potpisala je memorandume o izgradnji 49 malih hidroelektrana na teritoriji Ivanjice sa 28 investitora, kao i za izgradnju još 11 malih HE u opštini Arilje sa devet investitora. 

O EPS-u

Najzastupljeniji mediji u štampi, 15 - 22. jul 2013.

REAL TIME
clipping



Novi magazin

Dve milijarde za gašenje pepelišta



Desetak dana posle razvejavanja pepela na selo Stari Kostolac prikazan projekat daljeg odlaganja pepela i šljake i njenog deponovanja iz Termoelektrana „Kostolac A“. Za zatvaranje pepelišta „Srednje kostolačko selo“ i otvaranje „Čirikovca“ potrebno dve milijarde evra

Prioritet ekoloških aktivnosti privrednog društva TE–KO Kostolac je projekat i čitav set budućih aktivnosti na pepelištima „Čirikovac“ i „Srednje kostolačko ostrvo“. Taj ključni projekat prezentovan je stručnoj javnosti početkom jula, samo desetak dana posle razvejavanja pepela na selo Stari Kostolac.

Nezгода s razvejavanjem pepela postala je ozbiljan razlog za ubrzavanje poslova na trajnom zatvaranju i rekultivaciji kasete pepelišta „Srednje kostolačko ostrvo“. Po planovima kostolačke kompanije, u ovoj godini će se zapuniti kasete B na „Srednjem kostolačkom ostrvu“, kasete A je već završila svoj rad, a otvara se i stvara prostor na dosadašnjoj rezervnoj kaseti C. Milutin Stanković, direktor proizvodno-tehničkih poslova TE – KO Kostolac, kaže da se u

2015. godini planira kompletno zatvaranje stare deponije pepela, a ti radovi koštaće nešto više od dve milijarde dinara.

O planovima radova na staroj deponiji, čije se zatvaranje planira, brine tim stručnjaka Rudarskog instituta iz Beograda Milan Žugić, Dijana Vlajić i Pavle Stepanović. Ovaj stručni tim ima projekat budućih radova na novom pepelištu u Čirikovcu kojim je predviđen visok stepen zaštite životne sredine.

„Zatvaranje stare deponije pepela u Starom Kostolcu biće urađeno u skladu sa propisima i zakonima“, naglašava Milan Žugić. Konceptija zatvaranja deponije poštovala je zahteve i ograničenja, važeću zakonsku regulativu iz oblasti odlaganja otpada, paralelnost rada deponije i procesa njenog zatvaranja, brzo rešavanje problema razvejavanja pepela posebno kasete A, kao i faznost izvođenja, s obzirom na velika

finansijska ulaganja. Sredstva koja su odobrena za ove namene čine samo 20 odsto od finansijskih ulaganja koja ovaj plan predviđa, tako da predstoji i prikupljanje ostatka neophodne sume.

Aleksandra Čanak, iz Sektora za ekologiju Elektroprivrede Srbije, ističe da se deponija pepela u Starom Kostolcu nalazi u zoni Dunava, što za posledicu ima visok nivo zainteresovanosti i Evropske unije.

Obezbeđena su sredstva za povezivanje blokova TE „Kostolac A“ sa sistemom transporta pepela gustom hidromešavinom na novu deponiju u „Čirikovcu“ i to će stvoriti uslove i za zatvaranje stare deponije pepela. „Privredno društvo TE–KO Kostolac ulaže velike napore da bude društveno odgovorno preduzeće i namera je da svojim radom ne ugrožava ni životnu sredinu ni normalno funkcionisanje lokalnog stanovništva“, kaže zamenik direktora Aleksandar Jovanović.

Projekat ili grupa projekata daljeg odlaganja pepela i šljake i njenog deponovanja iz Termoelektrana „Kostolac A“ ključna su ekološka aktivnost kompanije, ali ograničena i nedovoljna sredstva glavni su razlog za sporost u rešavanju ovog pitanja. U naredne dve godine potrebne su skoro dve milijarde dinara za realizaciju poduhvata na zatvaranju „Srednjeg kostolačkog ostrva“ i dalje odlaganje supstrata na deponiju u Čirikovcu.

Србија прави мрежу од 212 мини-централа

Када би се искористио потенцијал река добило би се струје за 50.000 домаћинстава или за град величине Сомбора, али стручњаци стрепе од велике спорости у издавању дозвола за градњу хидроелектрана

ШТА ЈЕ СВЕ ПОТРЕБНО ЗА ДОБИЈАЊЕ ДОЗВОЛЕ

1. Захтев за издавање енергетске дозволе за производњу електричне енергије снаге од једног до 10 мегавата
2. Извод из регистра привредних субјеката, осим ако је подносилац захтева физичко лице
3. Локацијску дозволу
4. Одговарајућу изјаву банке да је спремна да прати инвеститора у финансирању изградње енергетског објекта
5. Мишљење оператора преносног, транспортног или дистрибутивног система о условима и могућностима прикључивања новог енергетског објекта на систем

АКО ИНВЕСТИТОР ПОДНОСИ ИНФОРМАЦИЈУ О ЛОКАЦИЈИ МОРА ДА ПРИЛОЖИ И ПРЕТХОДНУ СТУДИЈУ ОПРАВДАНОСТИ, СА ГЕНЕРАЛНИМ ПРОЈЕКТОМ, КОЈА САДРЖИ:

- анализу постојећег стања
- тржишни аспект – анализа и пројекција
- приказ технолошко-техничких решења у генералном пројекту
- анализу набавног тржишта
- просторни аспект
- претходну анализу утицаја на животну средину
- финансијску анализу и оцену
- друштвено-економску анализу и оцену
- анализу осетљивости и ризика инвестирања
- претходну анализу извора финансирања и финансијских обавеза
- претходну анализу организационих и кадровских могућности
- закључак о претходној студији оправданости



ИНВЕСТИТОР ПОДНОСИ ЛОКАЦИЈСКУ ДОЗволу И СТУДИЈУ ОПРАВДАНОСТИ, СА ИДЕЈНИМ ПРОЈЕКТОМ, КОЈА САДРЖИ:

- податке о наручиоцу и ауторима студије
- увод
- циљеве и сврху инвестирања
- опис објекта
- анализу развојних могућности инвеститора
- методолошке основе израде студије
- техничко-технолошко решење у идејном пројекту
- тржишне аспекте
- просторне аспекте
- еколошке аспекте
- економске трошкове
- добити–користи
- финансијску ефикасност са оценом рентабилности и ликвидности
- друштвено-економску ефикасност
- анализу осетљивости и ризика инвестирања
- анализу извора финансирања, финансијских обавеза и динамике
- анализу организационих и кадровских могућности
- закључак о оправданости инвестиције



– закључак о претходној студији оправданости

Уколико у Србији буде саграђено 212 мини-хидроелектрана снаге 80 мегавата, како најављују у Министарству енергетике, које је пре два дана потписало меморандум с потенцијалним инвеститорима, више од 50.000 домаћинстава или град као што је Сомбор, могло би да се снабдева струјом, али под условом да електричну енергију не користи за грејање, каже за „Политику“, др Слободан Ружић, бивши помоћник министра енергетике.

Дејан Трифуновић, помоћник министра енергетике, објаснио је да је значај овог пројекта утолико већи ако се зна да хидроелектрана Газиводе, снаге 35 мегавата, лети снабдева струјом читав север Косова и Метохије са 40.000 становника.

Он је објаснио да ће инвеститорима бити гарантован откуп струје по повлашћеним ценама у року од 12 година, наглашавајући да је производња из обновљивих извора енергије један од најбољих бизниса у Србији. У Србији, иначе, према уредби о полстицијним тарифама за производњу струје из обновљивих извора енергије, за мале хидроелектране предвиђене су подстицајне мере од 7,38 до 13,72 евроцента по киловат-часу.

Србија има ту срећу да на мањим рекама може да сагради на стотине малих хидроелектрана. Потенцијал малих водотокова се процењује на око три одсто укупног потенцијала обновљивих извора у Србији, а када би се тај потенцијал искористио могло би да се добије око 4,7 одсто од укупне производње струје и 15 одсто

Сваки мегават који се нађе на мрежи важан је за електроенергетски систем Србије која за 25 година није ништа ново саградила

годишње укупне производње електричне енергије у хидроелектранама, што износи око 10.000 гигаваат-сати.

Упитан колико је реално да се у Србији у законском року изгради нових 212 мини-хидроелектрана и колико су ови мегавати важни за електроенергетски систем, Ружић каже да је скептичан да ће се посао изградити до краја, али не зато што нема воље, не-

го што је процедура добијања дозвола и даље врло дуга и компликована па је инвеститорима потребно и по две године да прикупе папире, ако хоће да раде по закону.

– До сада се ништа није урадило да се тај поступак скрати, па овакве најаве више звуче популистички и у дневно политичке сврхе, каже он и не спори да је сваки нови мегават преко потребан Србији. Уколико се од најављених 80 сагради и 10 мегавата за пет година, то никако не треба потцењивати, објаснио је Ружић рекавши да ће и то бити велики напредак. Изградња нових капацитета важна је и због упошљавања радне снаге, ангажовања домаће грађевинске и електроиндустрије, а ефекти ће се осетити и у екологији, јер ће се смањити емисија угљен-моноксида.

– Не мислим да је овде реч о популизму, већ озбиљна намера да Србија до 2020. године 27 одсто укупне енергије добије из обновљивих извора, као што се и обавезала да ће да уради. ЕПС је већ саградио и пустио у рад прву мини-хидроелектрану Провнек у околини Врањске Бање која задовољава потребе 500 домаћинстава, а у плану је ревитализација и градња 156 нових објеката за које је обезбеђен новац страних банака, каже он.

Сваки мегават који се нађе на мрежи важан је за електроенергетски систем Србије која за 25 година није ништа ново саградила, а са ових 80 мегавата инсталисане снаге могло би да се снабдева и греје на струју једно мање место у Србији, закључује Петровић.

Јасна Петровић

Ништа од Бродарева

Управни суд Србије поништио је енергетску дозволу Канадској компанији РЕВ која планира да гради хидроцентралне „Бродарево 1” и „Бродарево 2” и поступак се враћа на почетак. Енергетска дозвола је поништена на основу жалбе коју су Управном суду Србије предали представници цивилног сектора из Бродарева и Пријепоља. Ово је још један доказ да се читав поступак водио на незаконит начин, на шта су указивале невладине организације из Србије и Црне Горе, саопштено је из невладине организације „Еуромост”.

Ј. П.

Politika