

Informacija o aktivnostima na realizaciji projekta termoelektrskog kompleksa u Pljevljima

U skladu sa Programom rada Vlade Crne Gore za 2020. godinu, Ministarstvo ekonomije (Ministarstvo) je zaduženo da kvartalno, u I, II, III i IV kvartalu, izvještava Vladu Crne Gore o aktivnostima na realizaciji projekta termoelektrskog kompleksa u Pljevljima.

• Projekat rekonstrukcije I bloka Termoelektrane Pljevlja (TE Pljevlja)

U skladu sa zaključcima Vlade od 28.12.2017. godine, koji su uslijedili nakon konstatovanja nemogućnosti realizacije ugovora o projektovanju, finansiranju i izgradnji drugog bloka Termoelektrane Pljevlja (TE Pljevlja), zaključenog između Elektroprivrede Crne Gore AD Nikšić (EPCG) i kompanije Škoda Praha, EPCG je, osim detaljnog sagledavanja svih preostalih alternativnih rješenja za realizaciju projekta u kojem bi se predložio način realizacije izgradnje novog bloka termoelektrane, fokusirala napore na blagovremenu realizaciju projekta ekološke rekonstrukcije postojećeg bloka.

Posebno je značajno što je rad TE Pljevlja ograničen na ukupno 20.000 radnih sati, u periodu od 01.01.2018. godine do 31.12.2023. godine, shodno Odluci Ministarskog savjeta Energetske zajednice broj 2016/19/MC-ENC. Broj iskorišćenih radnih sati za 2019. godinu iznosi 6.728 radnih sati, što sa prethodnih 7.081 radnih sati iz 2018. godine iznosi ukupno 13.809 radnih sati, dok je ostatak neiskorišćenog broja radni sati preostalo 6.191. S tim u vezi, EPCG je u svom investicionom planu za period 2019. - 2023. godine, Projekat ekološke rekonstrukcije postojećeg bloka TE Pljevlja je prepoznala kao prioritetni projekat

Projekat ekološke rekonstrukcije je višegodišnji projekat, koji u krajnjem treba da obezbijedi punu usaglašenost emisija štetnih čestica iz elektrane sa evropskim propisima. Analize sprovedene tokom izrade idejnog projekta, potvrdile su dobro stanje postojeće opreme, koje ukazuje na punu opravdanost ovog ulaganja koje će omogućiti nastavak rada termoelektrskog kompleksa u ustaljenom kapacitetu, ali što u konačnom ima za rezultat mnogo bolje ekološke parametre.

Aktivnosti koje se odnose na realizaciju ovog projekta obuhvataju izgradnju sistema za odsumporavanje, denitrifikaciju, unapređenje rada elektrofilterskog postrojenja, izgradnju sistema za tretman otpadnih voda i rekonstrukciju unutrašnjeg sistema transporta pepela i šljake. Kroz realizaciju ovog projekta predviđeno je da sama TE Pljevlja bude toplotni izvor za grijanje grada Pljevalja, na način da se oduzima toplota iz sistema turbine, izmjenjivači toplote, pumpna stanica.

U cilju realizacije projekta ekološke rekonstrukcije bloka I TE Pljevlja odrađene su sledeće aktivnosti:

- 27.03.2018. godine potpisan je ugovor sa kompanijom "Steag Energy Services" GmbH za izradu Idejnog projekta i Elaborata o procjeni uticaja na životnu sredinu projekta ekološke rekonstrukcije TE Pljevlja vrijednosti 664.290,00€;
- 11.07.2019 raspisan javni poziv za izbor izvođača radova za ekološku rekonstrukciju postojećeg bloka TE "Pljevlja";
- Na pomenuti javni poziv dostavljene su tri ponude nakon čega je 14.10.2019. godine, izvršeno otvaranje ponuda;
- Kao prvorangirani izabran je Konzorcijum u sastavu 'DEC INTERNATIONAL – BEMAX - BB SOLAR - PERMONTE'. Vodeći član ovog konzorcijuma je firma Dong Fang iz Kine. Vrijednost izabrane ponude iznosi 54.427.700 eura sa PDV-om.

Izrada tehničke dokumentacije od strane Projektanta je završena i ista se nalazi kod Revidenta. Elaborat o uticaju na životnu sredinu, a koji je sastavni dio Idejnog projekta, urađen je i usaglašen se Agencijom za zaštitu životne sredine. Revidovan Idejni projekat zajedno sa Elaboratom o uticaju na životnu sredinu su uslov za dobijanje građevinske dozvole, a podnošenje zahtjeva za dobijanje dozvole je planirano početkom marta o.g.

Sa izabranim izvođačem radova, Konzorcijumom na čijem se čelu nalazi firma Dong Fang, očekuje se potpisivanje Ugovora o Izvođenju Ekološke rekonstrukcije u martu 2020. godine, a što je uslov za početak radova na realizaciji Projekta. Poslije potpisivanja Ugovora o izvođenju radova, počinje da teče rok od 39 mjeseci za završetak svih potrebnih poslova počev od izrade Glavnog projekta do predaje postrojenja u probni rad sa garantnim rokom od 24 mjeseca.

Rok za izradu Glavnog projekta je 6 mjeseci od dana potpisivanja ugovora. Prvi radovi mogu početi sa dobijanjem građevinske dozvole koja se očekuje ubrzo poslije završetka Idejnog projekta a koji je trenutno u fazi revizije.

Investicioni plana ugalaganja EPCG u projekat Ekološke rekonstrukcije po godinama je dat u narednoj tabeli

Planirana vrijednost radova po godinama za cjelokupno trajanje projekta (€)	2020	2021	2022	2023
	9.300.000	14.000.000	14.500.000	8.250.000

- **Aktivnosti na projektu toplifikacije Pljevalja**

Ministarstvo ekonomije je u prethodnom periodu pokrenulo aktivnosti, u saradnji sa EPCG i Opštinom Pljevlja, u cilju pronalaženja rješenja za što efikasnije rješavanje problema zagađenja Pljevalja kroz realizaciju projekta toplifikacije Pljevalja. U tom smislu, kroz realizaciju projekta rekonstrukcije postojećeg bloka TE Pljevlja predviđene su određene aktivnosti kako bi se sama TE Pljevlja iskoristila kao toplotni izvor za grijanje grada Pljevalja.

Analizirajući sveobuhvatnu situaciju dana 28.06.2019. godine je održan sastanak Koordinacionog tijela Vlade Crne Gore za realizaciju projekta toplifikacije i smanjenja zagađenja vazduha u Pljevljima. Na sastanku su analizirane dosadašnje aktivnosti na projektu izgradnje daljinskog grijanja u Pljevljima i date smjernice za dalji nastavak. Glavni nosioci realizacije ovog projekta su EPCG, Opština Pljevlja i Uprave javnih radova.

U pogledu navedenog, pomenuti subjekti preduzeli su sljedeće aktivnosti:

- **Aktivnosti Elektroprivrede Crne Gore AD Nikšić**

Imajući u vidu novonastalu situaciju, koju je uslovilo donošenje odluke EPCG za ekološku rekonstrukciju TE Pljevlja, projekat toplifikacije je usmjeren ka obezbjeđenju toplotnog izvora iz TE Pljevlja za sistem daljinskog grijanja u Pljevljima, kao i odluke da se proširi kotlarnica za inicijalno paljenje kotla TE Pljevlja na mazut do instalisane snage potrebne za rezervno toplotno napajanje sistema daljinskog grijanja u Pljevljima. Ovaj način podrazumjeva da će oba izvora toplote biti aktivna nakon ekološke rekonstrukcije TE Pljevlja, pri čemu je EPCG u obavezi da izgradi toplotni izvor sa izvodom cijevi do kapije TE Pljevlja.

Jedan od planiranih sadržaja je obezbjeđenje potrebne količine toplote za konzum Grada Pljevalja, oduzimanjem pare sa Turbinskog agregata TE i izrada Izmjenjivača toplote u cilju zagrijavanja vode potrebne za snabdijevanje potrošača toplotom u sklopu kojeg je pumpno postrojenje za transport tople vode od TE do potrošača u zoni Grada Pljevalja.

U tom kontekstu, projektom ekološke rekonstrukcije postojećeg bloka, obezbijediće se izvor toplote za potrebe daljinskog grijanja grada u istom vremenskom roku kako bi to bilo i u slučaju realizacije projekta izgradnje novog bloka TE Pljevlja. Pored navedenog, EPCG se obavezala finansirati izgradnju toplovoda od kapije TE Pljevlja do krajnje lokacije u Pljevljima. Izrada glavnog projekta i izvođenje radova će se realizovati u periodu 2020-2023. godina

U ovoj fazi je definisana količina toplote za koju će se obezbijediti izvodi sa parnog agregata i na osnovu koje će se izvršiti dimenzionisanje i izrada izmjenjivača toplote sa transportnim cjevovodom do granice placa TE i zone Grada Pljevalja. Faznost realizacije projekta prilagođena je potrebi urgentnog rješavanja pitanja toplifikacije grada, pa je planirano da izdvajanje toplote sa turbine za ove potrebe bude obezbijeđeno već kod prvog redovnog zastoja elektrane, odnosno na samom početku realizacije projekta.

EPCG je planirala odgovarajuća budžetska sredstva za nastavak izgradnje toplovoda od granice TE do podstanice u zoni grada i to u iznosu od 2.5 mil. eura sa namjerom da se ista uvećaju do potrebnog iznosa ukoliko se ispostavi da će biti veća od planiranih. Angažovanje ovih sredstava je planirano poslije izrade Projekta toplovoda koji je u nadležnosti Grada Pljevalja.

- Aktivnosti Opštine Pljevlja i Uprave javnih radova

Budući da se odustalo od realizacije projekta izgradnje gradske toplane koja obuhvata izgradnju dva kotla na biomasu ukupne snage 6.5 MW i izgradnju objekta toplane, sredstva opredeljena Kapitalnim budžetom Opštine Pljevlja za 2019. godinu za ovu namjenu, u iznosu od 850.000 €, su opredeljena za realizaciju projekta smanjenja zagađenja i zaštite životne sredine. Iznos od 130.000 € je opredeljen za nabavku i distribuciju peleta. Ostatak od 720.000 € je opredeljen kroz Ugovor o realizaciji programa "Projekti očuvanja životne sredine" - projekat "Sprovođenje mjera smanjenja zagađenja i toplifikacije Pljevalja" kojeg je usvojila Vlada Crne Gore Zaključkom od 14.11.2019. godine. Postupajući po pomenutom Zaključku Ugovor o realizaciji programa "Projekti očuvanja životne sredine" – projekat "Sprovođenje mjera smanjenja zagađenja i toplifikacije Pljevalja" (u daljem tekstu: Ugovor). Između Opštine Pljevlja i Uprave javnih radova je zaključen 19.11.2019. godine.

Predmetnim ugovorom je predviđeno da se sredstva u iznosu od 720.000 € utroše za sljedeće podprojekte:

- Izrada projekta analize toplotnog konzuma Pljevalja i revizija istog.....50.000,00 eura;
- Izrada projekta primarnog toplovoda budućeg sistema daljinskog grijanja Pljevalja od kapije TE Pljevlja do krajnje lokacije Sportskog centra ADA u Pljevljima.....60.000,00 eura;
- Revizija projekta primarnog toplovoda budućeg sistema daljinskog grijanja Pljevalja od kapije TE Pljevlja do krajnje lokacije Sportskog centra ADA u Pljevljima.....20.000,00 eura;
- Eksproprijacija zemljišta za potrebe izgradnje primarnog toplovoda.....100.000,00 eura;
- Sprovođenje mjera energetske efikasnosti.....490.000,00 eura.

Pored navedenog, Kapitalnim budžetom za 2020. godinu koji realizuje Uprava javnih radova, u okviru programa "Projekti očuvanja životne sredine" - projekat "Sprovođenje mjera smanjenja zagađenja i toplifikacije Pljevalja", opredijeljena su sredstva u iznosu od 100.000,00 eura. Ova sredstva odnose se na izradu i reviziju tehničke dokumentacije, izvođenje radova i nabavku materijala i opreme za potrebe toplifikacije Pljevalja i smanjenje zagađenja.

U vezi sa obavezama iz gore navedenog ugovora Opština Pljevlja je sprovela sljedeće aktivnosti:

Dana 11.12.2019. godine raspisan tender za izbor konsultanta za podprojekat – Izrada projekta analize toplotnog konzuma toplifikacije Pljevalja, procijenjene vrijednosti 50.000,00 eura.

Zadatak konsultanta se odnosi na:

- Analizu postojeće prostorno-planske dokumentacije i projektne dokumentacije u vezi toplifikacije Pljevalja;
- Analiza konzuma u skladu sa trenutnim i planiranim potrebama za daljinsko grijanje u Pljevljima;
- Priprema tenderske dokumentacije za realizaciju projekta izgradnje primarnog (magistralnog) vrelovoda od TE Pljevlja do Grada Pljevalja.

U vezi pomenutog tenderskog postupka za izbor konsultanta za navedeni podprojekat, četiri firme dostavile su ponude u rasponu od 20.000,00 do 49.610,00 eura. Jedna od ponuda je bila neispravna, dok je kao prvorangirana izabrana firma "Dencon" doo iz Podgorice (ponuda u vrijednosti: 20.000,00 eura). Odluka o izboru najpovoljnije ponude donijeta je 3.2.2020. godine. Po okončanju tenderskog postupka, Opština Pljevlja će zaključiti Ugovor sa prvorangiranim ponuđačem. Rok za izvršenje obaveza iz ugovora je 60 dana od dana zaključenja istog.

Nadalje, u vezi podprojekta – Sprovođenje mjera energetske efikasnosti u vrijednosti od 490.000,00 eura, dana 4.12.2019. godine, Direkcija za izgradnju i investicije Opštine Pljevlja, raspisala je otvoreni postupak javne nabavke "Adaptacija fasada i fasadnih otvora u cilju implementacije mjera energetske efikasnosti za zgrade koje se griju iz kotlarnice u Skrelićevoj ulici", procijenjene vrijednosti 367.000,00 eura, čime je obuhvaćeno 5 zgrada iz užeg gradskog jezgra.

Po ovom postupku prijavile su se četiri firme, od kojih je ponuda samo jedne firme "TEHNO-GRADNJA" doo, Pljevlja sa iznosom od 339.961,40 eura, bila ispravna. S tim u vezi, odluka o izboru najpovoljnije ponude donesena je 3.2.2020. godine, u skladu sa kojom je za Izvođača radova izabrana pomenuta firma. Po okončanju tenderskog postupka, Opština Pljevlja će zaključiti Ugovor sa prvorangiranim ponuđačem. Rok za izvršenje obaveza iz ugovora je 6 mjeseci od dana uvođenja Izvođača u posao.

Nakon završetka pomenutih aktivnosti, Opština Pljevlja će krenuti sa realizacijom preostalih poslova predviđenih Ugovorom, a koji se odnose na eksproprijaciju zemljišta, reviziju projektne dokumentacije i izbor izvođača radova za izgradnju primarnog toplovoda.

U vezi sa navedenim, Ministarstvo ekonomije predlaže Vladi Crne Gore da donese sljedeće:

ZAKLJUČKE:

1. Vlada je usvojila Informacija o aktivnostima na realizaciji projekta termoenergetskog kompleksa u Pljevljima.
2. Zadužuje se Ministarstvo ekonomije da nastavi sa praćenjem aktivnosti na realizaciji projekta termoenergetskog kompleksa u Pljevljima.