

INFORMACIJA O AKTIVNOSTIMA NA REALIZACIJI PROJEKTA TERMOENERGETSKOG KOMPLEKSA U PLJEVLJIMA

Ministarstvo ekonomije je u skladu sa Programom rada Vlade Crne Gore za 2020. godinu pripremilo informaciju o aktivnostima na realizaciji projekta termoelektrnog kompleksa u Pljevljima.

• *Projekat rekonstrukcije I bloka Termoelektrane Pljevlja (TE Pljevlja)*

Projekat ekološke rekonstrukcije je višegodišnji projekat, koji u krajnjem treba da obezbijedi punu usaglašenost emisija štetnih čestica iz elektrane sa evropskim propisima. 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 eura;
- 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;
- Na osnovu revidovanog Idejnog projekta i Elaborata o procjeni uticaja na životnu sredinu nadležno ministarstvo je 26.05.2020. godine Elektroprivredi Crne Gore AD Nikšić (EPCG) izdalo građevinsku dozvolu za ekološku rekonstrukciju TE Pljevlja;
- 9.6.2020. godine, na osnovu sprovedenog postupka javne nabavke, zaključen je Ugovor o izvođenju Ekološke rekonstrukcije sa Konzorcijum u sastavu 'DEC INTERNATIONAL – BEMAX - BB SOLAR - PERMONTE' na čijem je čelu firma Dong Fang iz Kine;
- Rok za izradu Glavnog projekta je **5 (pet) mjeseci** od dana stupanja na snagu ugovora o javnoj nabavci, u koji rok nije uključen planirani rok za reviziju Glavnog projekta; **10.11.2020.godine;**
- Rok za reviziju je **30 dana sukcesivno za svaku "Knjigu"** iz Glavnog projekta ekološke rekonstrukcije termoelektrane „Pljevlja“ – Blok I, od momenta kada budu predate Izvršiocu na reviziju; krajnji rok za reviziju kompletnog Glavnog projekta **10.12.2020.godine;**
- Rok za izvođenje radova na: izgradnji postrojenja za odsumporavanje, izgradnji postrojenja za denitrifikaciju, izgradnji priključka za grijanje grada Pljevalja i rekonstrukciji postrojenja za odvod šljake ispod kotla (u daljem tekstu: **Radovi 1**), 21 (dvadesetjedan) mjesec od dana uvođenja Izvođača u posao za izvođenje Radova; **10.09.2022.godine;**
- Rok za izvođenje radova na: izgradnji postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda, rekonstrukciji pomoćnog loženja, izgradnji rashladnog tornja i realizaciji mjera zaštite od buke (u daljem tekstu: **Radovi 2**), 39 (tridesetdevet) mjeseci od dana uvođenja Izvođača u posao za izvođenje Radova; **10.03.2024.godine;**
- Rok za otklanjanje nedostataka u garantnom roku od 24 (dvadesetčetiri) mjeseca od dana izdavanja Sertifikata o usklađenosti za Radove 1, **10.09.2024.godine;**

➤ Rok za otklanjanje nedostataka u garantnom roku od 24 (dvadesetčetiri) mjeseca od dana izdavanja Sertifikata o usklađenosti za Radove 2. **10.03.2026.godine.**

Navedeni rokovi vezani su za kritične tačke na projektu, međutim, **u članu 9 ugovora definisana je obaveza Izvođača da izradi predlog detaljnog dinamičkog plana koji sadrži listu poslova,** raspored izvršenja poslova i rokove trajanja poslova odnosno aktivnosti. Obaveza izvođača i stručnog tima Naručioca je da usaglase detaljan dinamički plan kao jedan od uslova za početak realizacije Ugovorenih poslova.

Investicioni plan 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. 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**

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 instalisanje 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

U cilju realizacije projekta toplifikacije Pljevalja 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. U vezi pomenutog tenderskog postupka za izbor konsultanta za navedeni podprojekat, četiri firme dostavile su ponude. Jedna od ponuda je bila neispravna, dok je kao prvorangirana izabrana firma “Dencon” doo iz Podgorice.

U vezi sa navedenim, Opština Pljevlja je od izabranog izvođača radova za izbor konsultanta dobila urađeni projekat u kome je izvršena:

- Analiza 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 narednom periodu se očekuje raspisivanje tendera za projektovanje i izvođenje radova prema urađenom projektu toplotnog konzuma.

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.