

Makedonska državna energetska kompanija ELEM planira izgradnju solarne elektrane snage 10 MW pored termoelektrane Oslomej.

Projekat fotonaponske solarne elektrane, ukupne procenjene vrednosti 10 miliona evra, finansirao bi se iz kredita Evropske banke za obnovu i razvoj i sopstvenih izvora kompanije ELEM, navodi se u najavi tendera postavljenoj na sajtu makedonske elektroprivrede.

Solarna elektrana bi se gradila na mestu zatvorenog rudnika uglja TE Oslomej, a električna energija koju bi proizvodila direktno bi se prodavala kroz obližnju mrežu. Projekat je deo strategije ELEM-a kojom se predviđa diverzifikacija proizvodnog miksa smanjenjem udela elektrana na ugalj i povećanjem udela obnovljivih izvora energije, što bi značilo čistiju proizvodnju električne energije u zemlji i regionu sa ozbiljnim manjkom kapaciteta i visokim vrednostima koeficijenta emisije ugljen-dioksida, navodi se u najavi.

Očekuje se da raspisivanje tendera za nabavku dobara, radova i usluga za projekat izgradnje solarne elektrane snage 10 MW počne 1. januara 2019. godine. Potencijalnim ponuđačima se savetuje da se registruju na sajtu ecepp.ebrd.com preko linka.

Većina ELEM-ovih kapaciteta se sastoji od elektrana na ugalj i hidroelektrana, ali kompanija ima i jedan vetropark, Bogdanci instalisane snage 36,8 MW. Vetropark Bogdanci je pušten u rad u julu 2015. godine. Uloženo je ukupno 55,5 miliona evra u podizanje 16 turbina sa pojedinačnom instalisanom snagom od 2,3 MW. Nemačka razvojna banka KfW je obezbedila 47,9 miliona evra, dok je ELEM uložio 7,6 miliona evra iz sopstvenih izvora.

Kompanija planira da proširi vetropark u drugoj fazi izgradnje, tokom koje bi se izgradilo još 6 vetrogeneratora ukupne instalisane snage od 13,8 MW. Prema ranijim izveštajima, ELEM je spreman da uloži 6 miliona evra u ovu fazu, dok bi ostatak ukupne investicije vredne 24 miliona evra bio obezbeđen kroz kredit.

Izvor: energypress