

Rumunska Nuklearelektrika dobila američki grant za istraživanje lokacija za male nuklearne elektrane

Rumunska državna kompanija Nuklearelektrika, koja upravlja jedinom nuklearnom elektranom u zemlji - Cernavoda, dobila je 1,28 miliona dolara bespovratnih sredstava od Američke agencije za trgovinu i razvoj (USTDA).

Kompanija treba da iskoristi novac za identifikovanje novih potencijalnih lokacija pogodnih za primenu malih modularnih nuklearnih tehnologija (SMR) izvan Cernavode.

SAD i Rumunija posvećene su razvoju nuklearne energije. Prema projektu rumunske energetske strategije, upotreba malih i modularnih nuklearnih reaktora mogla bi biti korisna za povećanje energetske kapaciteta bez emisije CO₂ i izvora proizvodnje vodonika posle 2035. godine.

Zbog toga je interes Nuklearelektrike da blagovremeno započne procenu potencijalnih lokacija, van područja Cernavode, putem ovog granta USTDA, saopštila je kompanija u izveštaju investitorima na Berzi u Bukureštu.

„Pored aktuelnog razvoja reaktora 3 i 4, Nuklearelektrika je takođe zainteresovana za procenu razvoja malih modularnih reaktora kao dugoročnog rešenja za dalji razvoj rumunske nuklearne industrije. Zanimaju nas funkcije poput fleksibilnosti, modularnosti i veće efikasnosti koje bi mogle da obezbede prednosti i energetskom sistemu i kompanijama nakon 2035. godine“, rekao je izvršni direktor Nuklearelektrike Cosmin Ghita.

Izvor: romania-insider.com