

Potential de finantare de peste 6, 5 miliarde de euro pentru proiectul de la Doicesti, din partea institutiilor financiare americane

Proiectul reactoarelor modulare mici (SMR) de la Doicesti beneficiaza de sprijinul unor institutii sustinute de guvernul Statelor Unite, cu un potential de finantare de peste 6,5 miliarde de dolari, a anuntat, luni, RoPower Nuclear, compania de proiect dedicata dezvoltarii primei centrale cu reactoare modulare mici din România.

"Banca de Export-Import a Statelor Unite (EXIM) si-a exprimat sprijinul de principiu pentru acest proiect. Institutia analizeaza instrumente de finantare care ar putea totaliza aproximativ 5,6 miliarde dolari. De asemenea, DFC a confirmat interesul sau printr-o Scrisoare de Intentie pentru o finantare combinata, de tip împrumut si capital, de pâna la 2 miliarde dolari, dar nu mai mult de 25% din costul total al investitiei. În conformitate cu practicile consacrate în finantarea de proiecte, ambele scrisori sunt indicative si neangajante, fiind conditionate de finalizarea cu succes a unui proces complet de due diligence si de aprobarile interne", se arata într-un comunicat al RoPower Nuclear.

Proiectul de la Doicesti, bazat pe tehnologia Nuscale Power Module a NuScale Power (462 MW), este pe cale sa devina primul proiect SMR implementat în Europa, contribuind la tranzitia României catre energie curata, la securitatea energetica, la consolidarea pozitiei de lider regional, reprezentând un factor cheie pentru atingerea obiectivelor de decarbonizare ale Europei.

"Acest nivel de sprijin din partea unor institutii financiare americane de prim rang reflecta încrederea solida în proiectul SMR de la Doicesti si în rolul strategic al României în promovarea energiei sigure în regiune. Ne angajam sa colaboram îndeaproape cu partenerii nostri pentru a avansa proiectul", a declarat directorul general al RoPower Nuclear, Valentin-Ovidiu Nae, citat în comunicat.

Acest semnal de sprijin consolideaza importanta strategica a proiectului si întareste încrederea internationala în implementarea sa si în impactul sau pe termen lung pentru România si regiune.

RoPower Nuclear este compania de proiect dedicata dezvoltarii primei centrale cu reactoare modulare mici (SMR) din România, amplasata la Doicesti, judetul Dâmbovita. Fondata în 2022, RoPower este detinuta în cote egale de Nuclearelectrica, compania nationala de energie nucleara, si Nova Power & Gas, parte a grupului E-Infra.

RoPower Nuclear colaboreaza cu parteneri internationali de prestigiu, precum NuScale Power, Fluor Corporation ori Samsung C&T, pentru realizarea fazelor de inginerie si proiectare (FEED) ale proiectului.

Proiectul presupune constructia unei centrale modulare cu o capacitate instalata de 462 MWe, pe amplasamentul fostei termocentrale pe carbune din Doicesti. Noua centrala va utiliza tehnologia NuScale Power, prin punerea în functiune a sase reactoare modulare de mici dimensiuni, fiecare cu o capacitate instalata de 77 MW.

Energia generata de centrala de la Doicesti va contribui la tranzitia verde si concomitent la mentinerea stabilitatii Sistemului Energetic National, printr-un mix unic între emisii zero de CO2 în atmosfera si livrare de energie în banda, indiferent de conditiile meteorologice sau momentul zilei, si poate constitui, împreuna cu sursele regenerabile din zona, o platforma hibrida de energie pentru o zona expusa altfel în cazul unor dereglari ale sistemului energetic national, stimulând dezvoltarea economica si sociala din zona.