

Banca de Export-Import a SUA finanteaza cu pâna la 99 milioane dolari proiectul cu reactoare modulare mici de la Doicesti

Banca de Export-Import a SUA (EXIM) a aprobat un angajament financiar de pâna la 99 milioane de dolari în favoarea companiei RoPower Nuclear S.A., pentru finantarea dezvoltarii proiectului cu reactoare modulare mici (SMR) de la Doicesti, a anuntat compania, printr-un comunicat.

Acest angajament face parte dintr-un pachet initial de finantare în valoare de 275 milioane de dolari, care include contributii semnificative de la alte institutii internationale, precum Corporatia Financiara pentru Dezvoltare Internationala a SUA (DFC) si parteneri privati.

"Proiectul reactoarelor modulare de mici dimensiuni (SMR) de la Doicesti este un semnal puternic dat de România, împreuna cu partenerul strategic, Statele Unite ale Americii. Un semnal pentru independenta si securitate energetica, un semnal pentru inovare, un semnal pentru o tranzitie verde pragmatica, de la carbune la energie nucleara, tot o forma de productie în banda, un semnal bazat pe competitivitatea României în sectorul nuclear. Finantarea aprobata de US EXIM este o confirmare a angajamentului SUA fata de acest proiect de amploare, care pozitioneaza România ca unul dintre liderii noilor tehnologii nucleare. Am convingerea ca la nivelul finalului de deceniu putem fi printre primele tari din lume cu SMR, ceea ce va însemna o oportunitate istorica de dezvoltare a unui lant local de aprovizionare, iar Nuclearelectrica are toate sansele sa opereze si alte asemenea proiecte în toata regiunea", a declarat ministrul Energiei, Sebastian Burduja, în comunicat.

Proiectul SMR de la Doicesti, care utilizeaza tehnologia NuScale Power, reprezinta un moment important pentru sectorul energetic din România, urmând sa implementeze aceasta tehnologie nucleara avansata, flexibila si cu masuri aditionale de securitate nucleara. SMR-urile sunt apreciate pentru capacitatea lor de a furniza energie curata si pentru natura lor modulara, care permite o integrare mai eficienta în infrastructurile energetice existente, explica documentul citat.

Proiectul, care va începe constructia dupa finalizarea celei de-a doua faze a studiilor de proiectare si inginerie (FEED), va ajuta România sa reduca emisiile de carbon cu aproximativ 4 milioane de tone anual.

"Acest angajament financiar din partea EXIM Bank reprezinta un vot de încredere nu doar în capacitatea României de a implementa tehnologii nucleare de ultima generatie, ci si în parteneriatul solid dintre tara noastra si Statele Unite. Finantarea ne va permite sa facem pasi decisivi catre un viitor energetic mai sigur, mai curat si sustenabil, iar România se pozitioneaza astfel ca un lider în inovatia energetica la nivel regional", a subliniat Cosmin Ghita, CEO Nuclearelectrica.

Finantarea din partea EXIM Bank este esentiala pentru avansarea proiectului, sprijinind activitati critice precum caracterizarea amplasamentului, obtinerea aprobarilor de reglementare si realizarea lucrarilor detaliate de inginerie. Aceasta pozitioneaza România ca un lider regional în inovatia energiei curate, contribuind la obiectivele climatice ambitioase ale Uniunii Europene.

Proiectul de la Doicesti este asteptat sa genereze peste 2.000 de locuri noi de munca în perioada de constructie si peste 230 de locuri de munca permanente pentru operarea centralei, plus alte mii de locuri de munca în industriile conexe.

Durata de viata a noii centrale SMR de la Doicesti este de peste 60 de ani, de la punerea în functiune planificata pentru finalul actualului deceniu. Proiectul este unul generational care va produce energie curata, sigura si fara emisii de carbon în atmosfera si un punct cheie în angajamentul României de a-si tripla capacitatile de generare a

energiei din surse nucleare, pâna în 2050.