

RoPower Nuclear a aderat la Societatea Nucleara Americana

RoPower Nuclear, compania care dezvoltă prima centrală cu reactoare modulare mici (SMR) din România, la Doicești, este prima entitate și singura din țară care aderă la Societatea Nucleară Americana (ANS), organizație care, de 72 de ani, promovează inovația, știința și tehnologiile nucleare, se arată într-un comunicat al companiei, transmis marți AGERPRES.

"Suntem încântați să urăm bun venit companiei RoPower în cadrul Societății Nucleare Americane, în calitate de membru al organizației noastre. Prin aderarea la o comunitate globală formată din peste 12.000 de profesioniști din domeniul nuclear și 120 de organizații partenere, RoPower va contribui la extinderea forței de muncă din domeniul nuclear și la aprofundarea înțelegerii și aprecierii publice pentru știința și tehnologia nucleară", a declarat, în comunicat, CEO-ul și directorul executiv al ANS, Craig Piercy.

Din ANS fac parte, cu statut de membru, companii de renume din domeniul nuclear, inclusiv NuScale Power, dezvoltatorul tehnologiei folosită la proiectul SMR de la Doicești, dar și lideri europeni din domeniul energiei nucleare, cum ar fi Framatome.

"Echipa RoPower Nuclear face parte acum dintr-un grup de înaltă reputație în domeniul nuclear. Este onorant pentru noi să fim primii și de altfel singurii din România care aderă la Societatea Nucleară Americana, un grup robust de profesioniști sinonim cu dezvoltarea și promovarea tehnologiilor nucleare în ultimii 70 de ani. Aderarea noastră pornește de la o compatibilitate de valori dar ne oferă totodată acces la acest pol de expertiză și susținere internațională pentru energia nucleară în general și pentru tehnologia SMR în mod specific", a afirmat directorul Tehnic și Operațiuni RoPower Nuclear, Dan Șerbanescu, care este afiliat grupului de experți internaționali care susțin dezvoltarea energiei nucleare în cadrul societății, încă din anul 2010.

RoPower Nuclear este compania de proiect dedicată dezvoltării primei centrale cu reactoare modulare mici (SMR) din România, amplasată la Doicești, județul Dâmbovița. Fondată în anul 2022, compania este deținută în cote egale de Nuclearelectrică S.A., compania națională de energie nucleară, și Nova Power & Gas, parte a grupului E-Infra.

Proiectul SMR de la Doicești presupune construcția unei centrale modulare cu o capacitate instalată de 462 MWe, pe amplasamentul fostei termocentrale pe carbune din Doicești. Noua centrală va utiliza tehnologia NuScale Power, prin punerea în funcțiune a șase reactoare modulare de mici dimensiuni, fiecare cu o capacitate instalată de 77 MW.

Energia generată de centrala de la Doicești va contribui la tranziția verde și concomitent la menținerea stabilității Sistemului Energetic Național, printr-un mix unic între emisii zero de CO₂ în atmosferă și livrare de energie în bandă, indiferent de condițiile meteorologice sau momentul zilei.