

RoPower Nuclear a aderat la Societatea Nucleara Americana

RoPower Nuclear, compania care dezvolta prima centrala cu reactoare modulare mici (SMR) din România, la Doicești, este prima entitate si singura din tara care adera la Societatea Nucleara Americana (ANS), organizatie care, de 72 de ani, promoveaza inovatia, stiinta si tehnologiile nucleare, se arata într-un comunicat al companiei, transmis marti AGERPRES.

"Suntem încântati sa uram bun venit companiei RoPower în cadrul Societatii Nucleare Americane, în calitate de membru al organizatiei noastre. Prin aderarea la o comunitate globala formata din peste 12.000 de profesionisti din domeniul nuclear si 120 de organizatii partenere, RoPower va contribui la extinderea fortei de munca din domeniul nuclear si la aprofundarea înțelegerii si aprecierii publice pentru stiinta si tehnologia nucleara", a declarat, în comunicat, CEO-ul si 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 folosita la proiectul SMR de la Doicești, dar si lideri europeni din domeniul energiei nucleare, cum ar fi Framatome.

"Echipa RoPower Nuclear face parte acum dintr-un grup de înalta reputatie în domeniul nuclear. Este onorant pentru noi sa fim primii si de altfel singurii din România care adera la Societatea Nucleara Americana, un grup robust de profesionisti sinonim cu dezvoltarea si promovarea tehnologiilor nucleare în ultimii 70 de ani. Aderarea noastra porneste de la o compatibilitate de valori dar ne ofera totodata acces la acest pol de expertiza si sustinere internationala pentru energia nucleara în general si pentru tehnologia SMR în mod specific", a afirmat directorul Tehnic si Operatiuni RoPower Nuclear, Dan Șerbanescu, care este afiliat grupului de experti internationali care sustin dezvoltarea energiei nucleare în cadrul societatii, înca din anul 2010.

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

Proiectul SMR de la Doicești presupune constructia unei centrale modulare cu o capacitate instalata de 462 MWe, pe amplasamentul fostei termocentrale pe carbune din Doicești. 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 Doicești 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.