

Virgil Popescu: Joi vom finaliza acordul pentru implementarea reactoarelor modulare mici

Acordul cu Statele Unite ale Americii pentru implementarea în România a reactoarelor modulare mici (SMR) va fi finalizat joi, iar prin intermediul acestuia, pe lângă energie curată, se vor crea zeci de locuri de munca, a anunțat marți ministrul Energiei, Virgil Popescu.

"Președintele SUA, Joe Biden, și președintele României, Klaus Iohannis, vor face astăzi un anunț important pentru viitorul energiei din țara noastră! România, în parteneriat cu SUA, vor colabora pentru implementarea reactoarelor modulare mici (SMR). Cea mai recentă tehnologie nucleară civilă din Europa va fi în România. Pe lângă energie curată, prin intermediul acestui parteneriat se vor crea zeci de mii de locuri de munca în SUA și în România. Măine (miercuri - n. r.) voi pleca pentru a participa la COP26, iar joi, alături de secretarul american al Energiei, Jennifer Granholm, vom finaliza acordul anunțat de cei doi șefi de stat", a scris ministrul, pe pagina sa de Facebook.

El a subliniat că, în august 2020, NuScale a intrat în istorie drept primul și singurul SMR care a primit aprobarea de proiectare de la Comisia de Reglementare Nucleară din SUA - o etapă crucială în construirea și implementarea acestei tehnologii SMR.

Conform unui comunicat al Casei Albe, președintele SUA, Joe Biden, și cel al României, Klaus Iohannis, vor anunța marți planurile ce vizează construirea unui reactor modular mic (SMR), primul de acest tip în România, în parteneriat cu firma americană NuScale Power.

"Parteneriatul va aduce tehnologia SMR în România, ceea ce va poziționa tehnologia SUA în fruntea cursei globale pentru implementarea SMR. Acordul comercial va include o unitate NuScale cu 12 module, și inițial va crea peste 6.000 de locuri de munca americane și românești, având potențial de a crea alte 30.000 de locuri de munca dacă va fi extins proiectul. Dezvoltarea tehnologiei SMR va avea o contribuție importantă la decarbonizarea sectorului energiei și la emisii zero în viitor", se menționează în comunicat.

În martie, Nuclearelectrica a semnat un Memorandum de Înțelegere cu NuScale Power în vederea realizării unui schimb de informații tehnice și economice privind construcția reactoarelor modulare mici (SMR), scopul acestui document fiind evaluarea dezvoltării, autorizării și construcției reactoarelor modulare mici (SMR) ca o potențială soluție pe termen lung pentru România, anunța SNN, printr-un comunicat.

Potrivit comunicatului citat, acest acord reprezintă un semnal al interesului României pentru tehnologiile nucleare inovatoare, de nouă generație, care într-un viitor vor completa și ulterior înlocui actualele generații de reactoare nucleare.

NuScale dezvoltă o centrală nucleară pe baza de reactoare modulare cu apă ușoară pentru a furniza electricitate, încălzire termică, desalinizare. Proiectul reactorului mic modular (SMR) are la bază o construcție modulară integral fabricată de NuScale capabilă să genereze 60 MW de electricitate utilizând o versiune sigură, redusă ca dimensiune și scalabilă a tehnologiei reactoarelor cu apă sub presiune. Investitorul majoritar al NuScale este Fluor Corporation, o companie globală de inginerie, procurare și construcție cu o tradiție de 60 de ani în industria nucleară comercială.