

Doua proiecte românesti au fost selectate în prima evaluare a Aliantei Industriale Europene pentru SMR-uri

România are doua proiecte selectate în prima evaluare a Aliantei Industriale Europene pentru SMR-uri, dintr-un total de noua proiecte europene pentru reactoarele nucleare ale viitorului, o performanta de care trebuie sa fim mândri, a anuntat, duminica, ministrul Energiei, Sebastian Burduja.

"Saptamâna asta au facut înconjurul lumii stirile legate de angajamentul gigantilor IT care investesc în reactoare modulare de mici dimensiuni (SMR) - energie curata, produsa în banda, pentru centre de date. Consumul de energie al centrelor de date, în contextul dezvoltarii inteligentei artificiale, va creste exponential. România tine pasul cu aceste evolutii si, prin ceea ce am facut în ultimii ani, ne positionam ca lider în sectorul nuclear civil. Avem traditie din anii '70, avem profesionisti, dar avem si curajul asumarii celor mai noi tehnologii. România este deja pe radarul marilor investitori în centre de date. Vestea buna vine de la Bruxelles, care recunoaste eforturile noastre. Doua proiecte românesti au fost selectate în prima evaluare a Aliantei Industriale Europene pentru Reactoare Modulare Mici (SMR-uri), o initiativa a Comisiei Europene: NuScale VOYGR SMR, dezvoltat de Nuclearelectrica si Nova Power, si EU-SMR-LFR, pe scurt ALFRED, un reactor de generatie IV dezvoltat de RATEN, în parteneriat cu Ansaldo Nucleare, SCK-CEN si ENEA. Din noua proiecte selectate la nivel european, dintr-un total de 22 de candidaturi, 2 proiecte sunt din România. O performanta de care trebuie sa fim mândri", a precizat Burduja, citat într-un comunicat al Ministerului Energiei, transmis duminica AGERPRES.

Acesta a mai spus ca dezvoltarea energiei nucleare, atât la nivel national, cât si european, este indisolubil legata de reducerea dependentei fata de Federatia Rusa si de atingerea obiectivelor UE privind competitivitatea. România îsi propune sa atinga în urmatorii ani o capacitate de peste 3.500 MW în centrale nucleare-electrice.

"Vreau sa cred ca aceasta reusita îi va convinge, sau macar îi va pune pe gânduri, pe cei care ne spun ca aceasta tehnologie nu are viitor si ca România nu ar trebui sa îsi mai asume proiecte îndraznete în energie. Dezvoltarea energiei nucleare, atât la nivel national, cât si european, este indisolubil legata de reducerea dependentei fata de Federatia Rusa, de atingerea obiectivelor UE privind competitivitatea si de dorinta noastra comuna de a avea energie curata si accesibila. În România, ne propunem sa atingem în urmatorii ani o capacitate de peste 3.500 MW în centrale nucleare-electrice, prin proiectele aflate în plan sau în derulare - fie la Cernavoda, fie la Doicești (prin tehnologia SMR NuScale), fie la Mioveni (demonstratorul ALFRED)", a subliniat Burduja.

Potrivit Ministerului Energiei, aceasta reusita marcheaza un pas important în consolidarea pozitiei României ca lider regional în domeniul energiei nucleare.

Proiectele selectate fac parte dintr-o initiativa noua paneuropeana care vizeaza accelerarea dezvoltarii si implementarii tehnologiilor SMR în Europa, pâna la începutul anilor 2030, inclusiv lanturile de furnizare pentru viitoarele reactoare modulare de mici dimensiuni. Acestea au fost incluse în primul lot de Grupuri de Lucru pe Proiecte (PWGs), în urma unei evaluari riguroase realizate de Consiliul de Conducere al Aliantei si secretariatul acesteia.

Alianta Industrială Europeana pentru SMR-uri, creata în februarie 2024, îsi propune sa sprijine implementarea acestor tehnologii în Europa, aducând împreuna designeri de tehnologie, companii din lantul de aprovizionare, institute de cercetare si organizatii financiare. România, prin proiectele selectate, îsi continua traseul de a deveni un pilon de stabilitate si progres în domeniul energiei nucleare în Europa Centrala si de Est.