

CONFORM CU ORIGINALUL



**Parlamentul României
Senat**

ÎNTREBARE

Adresată: Domnului Virgil Daniel POPESCU, Ministru Ministerul Energiei

De către: Doamna Senator Silvia DINICĂ

Circumscripția electorală: nr 42, București

Grupul Parlamentar: USR

Data: 17.05.2022

Obiectul întrebării: Mini-reactoare nucleare

Domnule ministru,

În noiembrie 2021 autoritățile anunțau o colaborare a unor experți din SUA și România pentru construcția unui reactor nuclear de dimensiuni reduse pentru gestionarea energiei electrice. Acest reactor va fi realizat în parteneriat cu compania US NuScale Power.

Potrivit informațiilor apărute în presă, NuScale Power a primit autorizare de funcționare în SUA pentru mini reactorul său nuclear, în septembrie 2020. NuScale este o companie privată din statul american Oregon și urmăresc construirea unor reactoare mai mici, mai sigure și mai ieftine, compania având proiecte în Polonia, Bulgaria și Ucraina.

Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare (CNCAN), instituție care se ocupă de supravegherea și reglementarea sectorului din România, a discutat în vara anului 2021 cu Departamentul pentru Energie al SUA chestiuni legate de autorizarea acestor mini-reactoare. Săptămâna trecută, în presă, au apărut informații cu privire la un Raport realizat de către un oficial al Comisiei de Reglementare în domeniul Energiei Nucleare din Statele Unite (U.S. Nuclear Regulatory Commission – NRC).

John S. Ma, persoana care a scris plângerea, a precizat: „Cu toate acestea, clădirea reactorului NuScale a fost analizată/proiectată doar pentru CSDRS, dar nu și pentru RLE. Prin urmare, nu se știe dacă clădirea se va prăbuși sau nu în cazul în care intensitatea cutremurului depășește sau e mai mare decât nivelul CSDRS, inclusiv RLE, iar marja seismică a clădirii este, de asemenea, necunoscută deoarece etapele 2 și 3, așa cum s-a

menționat mai sus, nu au fost efectuate. În plus, există indicii că proiectarea clădirii reactorului NuScale este probabil nesigură chiar și la nivelul CSDRS, deoarece mai multe elemente structurale au fost deja suprasolicitate sub nivelul CSDRS de încărcări.”¹

Având în vedere aceste noi elemente, vă adresez următoarea întrebare:

- Care este opinia dvs., domnule ministru, în ceea ce privește situația curentă și elementele prezentate?

Doresc să vă asigur de întreaga mea disponibilitate la dialog și colaborare.

Solicit răspuns scris și pe email la adresa silvia.dinica@senat.ro.

Data

17.05.2022

Semnătura,

Silvia Dinică

¹ [DPO-2020-004 Appeal Case File - Redacted Public \(1616.ro\)](#)