



**Parlamentul României**

**Camera Deputaților  
Grupul parlamentar al Partidului Social Democrat**

**Întrebare**

**Către: Domnul Prim-Ministru Ilie Bolojan, Ministru interimar la Energiei**  
**De către: Deputat Adrian BARA, ales în circumscripția electorală Nr. 1, Alba**  
**Subiectul: Stadiul programului nuclear civil al României – re tehnologizarea**  
**Unității 1 de la Cernavodă, realizarea Unităților 3 și 4 și**  
**implementarea proiectului reactoarelor modulare mici (SMR) de la**  
**Doicești**

**Stimate domnule Prim-Ministru,**

În contextul creșterii consumului de energie electrică, al obiectivelor asumate de România privind decarbonizarea economiei și al necesității consolidării independenței energetice naționale, dezvoltarea programului nuclear civil reprezintă una dintre cele mai importante investiții strategice ale statului român.

Energia nucleară asigură în prezent aproximativ 20% din producția națională de energie electrică, contribuind decisiv la stabilitatea Sistemului Energetic Național, la reducerea emisiilor de carbon și la limitarea dependenței de importurile energetice. În acest context, re tehnologizarea Unității 1 de la Centrala Nucleară Cernavodă, finalizarea Unităților 3 și 4 și implementarea proiectului reactoarelor modulare mici (SMR) de la Doicești reprezintă investiții esențiale pentru viitorul energetic al României.

Potrivit informațiilor publice, proiectul de re tehnologizare a Unității 1 presupune o investiție estimată la aproximativ 1,9 miliarde euro și are ca obiectiv prelungirea duratei de viață a reactorului cu încă 30 de ani, urmând ca unitatea să fie oprită pentru aproximativ patru ani în vederea desfășurării lucrărilor complexe de re tehnologizare, repunerea în funcțiune fiind estimată pentru perioada 2030–2031.





În același timp, oprirea Unității 1 va conduce la retragerea temporară din Sistemul Energetic Național a unei capacități de aproximativ 700 MW, ceea ce poate genera un deficit de producție estimat la aproximativ 10% în anumite intervale de consum. Această situație ridică probleme legitime privind capacitatea României de a-și menține securitatea energetică, de a evita creșterea dependenței de importuri și de a proteja consumatorii de eventuale creșteri ale prețurilor la energie.

Având în vedere importanța strategică a acestor proiecte pentru securitatea energetică a țării, vă rog să îmi comunicați următoarele informații:

1. Care este stadiul actual al proiectului de re tehnologizare a Unității 1 de la Centrala Nucleară Cernavodă și care este calendarul actualizat al principalelor etape de implementare?

2. Care este valoarea totală actualizată a investiției și care sunt sursele de finanțare identificate pentru finalizarea proiectului?

3. Care este calendarul oficial privind oprirea Unității 1 și care sunt termenele asumate pentru finalizarea lucrărilor și repunerea în funcțiune a reactorului?

4. Care este stadiul procedurilor de autorizare, finanțare și execuție pentru Unitățile 3 și 4 de la Cernavodă?

5. Care este termenul estimat pentru începerea lucrărilor efective de construcție a Unităților 3 și 4 și care este data estimată pentru punerea lor în exploatare comercială?

6. Care este stadiul actual al proiectului reactoarelor modulare mici (SMR) de la Doicești și ce activități au fost realizate după adoptarea deciziei finale de investiție?

7. Care sunt termenele asumate pentru finalizarea etapelor de proiectare, execuție și punere în funcțiune a centralei SMR de la Doicești?

8. Care este valoarea totală estimată a proiectului SMR și care sunt sursele de finanțare identificate până în prezent?

9. În ce măsură Guvernul consideră că proiectul SMR de la Doicești completează și nu substituie proiectele privind Unitățile 3 și 4 de la Cernavodă?

10. Care este estimarea Guvernului privind contribuția cumulată a re tehnologizării Unității 1, a Unităților 3 și 4 și a proiectului SMR de la Doicești la producția națională de energie electrică în orizontul anilor 2030–2035?





11. Ce măsuri are în vedere Guvernul pentru dezvoltarea resursei umane specializate necesare operării noilor capacități nucleare și pentru creșterea participării industriei românești în lanțul de furnizare aferent acestor investiții?

12. Care este evaluarea Guvernului privind impactul opririi Unității 1 asupra balanței energetice naționale în perioada re tehnologizării și care este deficitul anual de producție estimat?

13. Ce capacități noi de producție energetică sunt programate să intre în funcțiune înainte de oprirea Unității 1 și care este contribuția estimată a fiecărui proiect la acoperirea acestui deficit?

14. Care este nivelul estimat al importurilor de energie electrică pe care România ar putea fi nevoită să le realizeze pe durata opririi reactorului și care ar fi impactul asupra prețului energiei pentru consumatorii casnici și industriali?

15. Există un plan de contingență elaborat de Guvern și de autoritățile din domeniul energetic pentru situația în care lucrările de re tehnologizare ale Unității 1 depășesc termenul estimat de patru ani?

16. În ce măsură respectarea calendarului de implementare a proiectului SMR de la Doicești este considerată de Guvern un element esențial pentru compensarea deficitului de producție care va apărea odată cu oprirea Unității 1?

17. Care este calendarul actualizat pentru punerea în funcțiune a centralei SMR de la Doicești și apreciază Guvernul că aceasta va putea contribui efectiv la echilibrarea Sistemului Energetic Național înainte de repornirea Unității 1?

18. Care este strategia energetică a Guvernului pentru perioada 2027–2031 în vederea menținerii independenței energetice a României și a evitării riscului unei dependențe crescute de importurile de energie electrică pe durata re tehnologizării Unității 1?

În acest sens, vă solicit să îmi transmiteți răspunsul dumneavoastră în scris atât la adresa cabinetului parlamentar cât și la Grupul Partidului Social Democrat din Camera Deputaților.

**Nicolae-Adrian BARA**

Deputat PSD



Cabinet parlamentar  
Nicolae-Adrian BARA  
Strada Detunata, numărul 3,  
Abrud, județul Alba