



Comisia Națională Pentru
Controlul Activităților Nucleare

Minută dezbateri publică	
Data:	23 ianuarie 2026
Locul:	Primăria orașului Mioveni
Participanți:	CNCAN: Președintele CNCAN, Directorul Direcției Ciclul Combustibilului Nuclear, specialiști din cadrul CNCAN SNN/FCN Pitești: Directorul Sucursale FCN Pitești, specialiști din cadrul SNN și FCN Pitești Reprezentanți ai: Primăriei Mioveni - Primarul Orașului Mioveni, reprezentanți ai primăriei; SNN S.A.; RATEN ICN Pitești.
Subiect:	Dezbateri publică organizată în cadrul procesului de autorizare pentru emiterea autorizației de exploatare a Fabricii de Combustibil Nuclear (FCN) Pitești
Referințe:	1.Rezumatul Raportului de Securitate Nucleară pentru FCN Pitești; 2.Activitățile de control CNCAN pentru FCN Pitești; 3. Anunț privind organizarea dezbaterii publice în cadrul procesului de emiterii autorizației de exploatare a Fabricii de Combustibil Nuclear (FCN) Pitești; 4.NSN 22 - Norme privind autorizarea instalațiilor nucleare, aprobate prin Ordinul Președintelui CNCAN nr. 336/03.01.2019 și publicate în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 5 din data de 03 ianuarie 2019, cu modificările și completările ulterioare. 5.NSN 25 - Norme privind transparența decizională în procesul de autorizare a instalațiilor nucleare, aprobate prin Ordinul Președintelui CNCAN nr. 81/12.04.2019 și publicate în Monitorul Oficial Partea I nr. 356 din 8 mai 2019.

În data de 23.01.2026, CNCAN a organizat ședința de dezbateri publică în cadrul procesului de emiteri a autorizației de exploatare pentru FCN Pitești. Aranjamentele pentru dezbateri publică au fost realizate cu ajutorul FCN Pitești și s-a desfășurat la sediul primăriei orașului Mioveni, Bulevardul Dacia nr. 1, județul Argeș, în sala de ședințe a Consiliului Local Mioveni.

Ședința a fost deschisă tuturor persoanelor interesate să participe, însă din partea publicului nu au existat înscrieri, iar intervențiile au fost instituționale. Astfel, la dezbateri au fost prezenți reprezentanți din partea Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare (CNCAN), din partea SNN Sediul Central și FCN Pitești, RATEN ICN Pitești precum și din partea Primăriei Mioveni.

Ordinea de zi a dezbaterii publice a fost următoarea :

1. Deschiderea și prezentarea scopului ședinței de dezbateri publică;
2. Prezentarea participanților la dezbateri;
3. Prezentarea Rezumatului Raportului Final de Securitate Nucleară pentru Fabrica de Combustibil Nuclear, FCN Pitești ;
4. Prezentarea activităților de evaluare efectuate de CNCAN în cadrul procesului de autorizare pentru Fabrica de Combustibil Nuclear (FCN) Pitești;
5. Prezentarea concluziilor și discuții.



Comisia Națională Pentru Controlul Activităților Nucleare

1. Ședința de dezbatere publică a fost deschisă de către președintele CNCAN, care a prezentat cadrul general al întâlnirii, scopul acesteia și principalele etape ale procesului de autorizare a Fabricii de Combustibil Nuclear de la Pitești.

De asemenea, au fost prezentate aspecte de interes pentru comunitatea locală, precum și ordinea de zi a dezbaterii publice.

În conformitate cu *Normele privind transparența decizională în procesul de autorizare a instalațiilor nucleare (NSN-25)*, pe pagina de internet a CNCAN, la secțiunea dedicată transparenței decizionale au fost publicate următoarele informații și documente:

- Anunțul referitor la organizarea dezbaterii publice;
- Rezumatul Raportului de Securitate Nucleară pentru FCN Pitești;
- Prezentarea activităților de control CNCAN pentru FCN Pitești.

Din data publicării pe pagina de internet a CNCAN până în prezent nu au fost primite comentarii, sugestii, opinii sau întrebări referitoare la conținutul documentelor puse la dispoziția publicului. De asemenea, în vederea participării la dezbateră organizată de CNCAN, nu au existat cereri de înregistrare și nici participanți din partea publicului.

2. Directorul FCN Pitești, a subliniat importanța procesului de autorizare în asigurarea unui nivel ridicat de securitate nucleară, cu scopul protejării personalului, populației și mediului. În intervenția sa a fost menționat faptul că FCN Pitești produce combustibil nuclear pentru Unitățile 1 și 2 ale CNE Cernavodă încă din anul 1992, în condiții de siguranță și conform cerințelor de reglementare aplicabile. Totodată, a fost evidențiat faptul că performanțele fabricii de combustibil nuclear au fost confirmate inclusiv prin misiuni internaționale de evaluare, care au concluzionat că FCN Pitești se situează la un nivel comparabil cu alte fabrici de combustibil nuclear la nivel internațional, fiind totodată identificate oportunități de îmbunătățire continuă.
3. Reprezentantul FCN Pitești, a susținut prezentarea rezumatului Raportului Final de Securitate Nucleară. În cadrul prezentării au fost abordate, printre altele, următoarele aspecte: rolul FCN Pitești în asigurarea securității energetice naționale; amplasarea instalației și principalele caracteristici tehnologice; obiectivul general și obiectivele specifice de securitate nucleară; analiza integrată de securitate nucleară și concluziile privind impactul radiologic asupra personalului, populației și mediului; măsurile de protecție radiologică, protecție la criticitate, securitate la incendiu și managementul deșeurilor radioactive; pregătirea și răspunsul la situații de urgență, managementul configurației și controlul modificărilor, precum și aspecte referitoare la planul de dezafectare, sistemul de garanții nucleare, de protecție fizică, de securitate cibernetică și de conformitate a instalației FCN Pitești cu legislația și actele normative naționale relevante aflate în vigoare.

A fost subliniat faptul că rezultatele evaluărilor și analizelor de securitate nucleară, arată că nu sunt depășite valorile de doză efectivă prevăzute de normele CNCAN pentru cea mai expusă persoană din populație. De asemenea, în condiții normale de operare, evaluările privind protecția împotriva radiațiilor ionizante demonstrează că instalația nucleară FCN Pitești este exploatată în condiții de siguranță și securitate nucleară, conform prevederilor legale, de reglementare și bunelor practici internaționale, cu respectarea limitelor legale de doză pentru lucrătorii expuși



Comisia Națională Pentru Controlul Activităților Nucleare

profesional și pentru populație, activitățile desfășurate de FCN având un impact radiologic nesemnificativ asupra personalului, populației și a mediului.

A fost evidențiată prioritatea absolută acordată securității nucleare în cadrul sistemului de management integrat al FCN Pitești, aceasta prevalând asupra oricăror altor cerințe sau interese, coroborată cu importanța acordată calității produsului – fasciculul de combustibil nuclear. Experiența de operare a Unităților 1 și 2 de la CNE Cernavodă a demonstrat calitatea ridicată a combustibilului nuclear fabricat de FCN Pitești, cu rată de defectare a combustibilului scăzută, situată în limitele ratelor de defectare raportate de alți operatori CANDU.

4. În cadrul dezbaterii publice au fost adresate întrebări din partea unui reprezentat al Primăriei Mioveni. Una dintre întrebări a vizat modul în care activitatea desfășurată la FCN Pitești poate afecta populația. Reprezentanții FCN au precizat că sunt implementate programe complexe de monitorizare a mediului, atât pe amplasamentul FCN și ICN Pitești, cât și în zonele învecinate, inclusiv în orașele Mioveni și Pitești. Monitorizarea se realizează periodic, zilnic pentru anumiți parametri și la intervale de câteva zile, săptămânal, lunar sau trimestrial pentru alți parametri, în conformitate cu programele aprobate. Pe baza măsurărilor efectuate până în prezent, impactul activităților FCN asupra personalului, populației și mediului este nesemnificativ, iar rezultatele sunt raportate periodic către instituțiile abilitate de reglementare.

O altă întrebare adresată a vizat posibilitatea extinderii activității fabricii și existența unor oportunități de angajare, în contextul proiectelor naționale din domeniul nuclear. Directorul FCN Pitești a menționat că există un studiu de fezabilitate pentru dublarea capacității fabricii de combustibil nuclear, în contextul proiectelor aferente Unităților 3 și 4 ale CNE Cernavodă. De asemenea, a fost precizat că, pentru perioada 2028–2029, este avută în vedere dezvoltarea echipei FCN, fiind estimată angajarea unui număr de aproximativ 80 de persoane, cu studii medii și superioare, fiind încurajată orientarea profesională către domeniul nuclear.

5. Prezentarea procesului și a activităților CNCAN, în vederea emiterii autorizației de exploatarea pentru fabrica de combustibil nuclear de la Pitești, a fost susținută de Directorul DCCN (Direcția Ciclul Combustibilului Nuclear) din cadrul CNCAN. Prezentarea a conținut elemente referitoare la cadrul legislativ din domeniul nuclear în România, procesul de autorizare a instalațiilor nucleare, îndeplinirea obiectivelor generale de securitate nucleară, evaluări ale documentației de securitate nucleară, activitățile de inspecții CNCAN la FCN Pitești, precum și procesul de informare a publicului.
6. În continuarea dezbaterii, reprezentanți ai Societății Naționale Nuclearelectrica S.A. au precizat că nu există comentarii asupra materialelor supuse dezbaterii publice și au transmis felicitări echipelor CNCAN și FCN pentru finalizarea procesului de autorizare, precum și mulțumiri pentru suportul acordat pe parcursul acestuia. A fost subliniată importanța schimbării abordării privind autorizarea fabricii și modul în care aceasta a fost gestionată în cadrul procesului derulat de către reprezentanții Sucursalei FCN Pitești.
7. Un reprezentant al RATEN ICN Pitești a exprimat un mesaj de susținere pentru activitatea Fabricii de Combustibil Nuclear Pitești și a reiterat faptul că ICN Pitești reprezintă un furnizor



Comisia Națională Pentru Controlul Activităților Nucleare

important de resurse umane pentru FCN, rol care poate deveni și mai relevant în viitor. Totodată, a fost evidențiată dificultatea asigurării personalului calificat în domeniul nuclear, având în vedere numărul limitat de specialiști și necesitatea dezvoltării continue a resurselor umane.

8. În intervenția sa de final, președintele CNCAN, a confirmat rolul important al ICN Pitești în furnizarea de personal calificat pentru sectorul nuclear și a subliniat faptul că domeniul nuclear din România are perspective clare de dezvoltare, având în vedere proiectele aflate în derulare și cele planificate pentru viitor. A fost evidențiată necesitatea continuă de specialiști, precum și rolul universităților și al instituțiilor de cercetare în formarea acestora. De asemenea, Președintele CNCAN a reiterat importanța menținerii unui nivel ridicat de securitate nucleară pe toată durata de exploatare a instalațiilor nucleare și necesitatea asigurării furnizării combustibilului nuclear la un nivel de calitate ridicat.
9. În lipsa altor intervenții sau observații din partea participanților, Președintele CNCAN a declarat închisă dezbateră publică.

Activități privind dezbateră publică conform NSN-25	
Data	Activitatea
21.10.2025	A fost transmis de către FCN Pitești rezumatul raportului de securitate nucleară pentru FCN Pitești și acesta a fost verificat de către CNCAN conform fișei chestionar de control din instrucțiunea de lucru internă pentru consultarea publică, IL-CP3.1-03.
29.12.2025	Publicarea pe pagina de internet a CNCAN a rezumatului Raportului Final de Securitate Nucleară pentru FCN Pitești precum și a sumarului activităților de control ale CNCAN la FCN Pitești.
29.12.2025 - 20.01.2026	Perioada inițială de 10 zile pentru primirea propunerilor, sugestiilor sau opiniilor cu privire la documentele supuse dezbaterii publice, ulterior extinsă.
29.12.2025	Publicarea pe pagina de internet a CNCAN a anunțului privind dezbateră publică precum și regulile de conduită aplicabile. S-a stabilit ca aceasta să se desfășoare în data de 23.01.2026.
23.01.2026	Desfășurarea fizică a dezbaterii publice.
26.01.2026	Postarea pe pagina de internet a CNCAN a minutei rezultate în urma dezbaterii publice.

Activitățile descrise mai sus au asigurat respectarea prevederilor *Normelor privind transparența decizională în procesul de autorizare a instalațiilor nucleare (NSN-25)*.

În baza evaluărilor și inspecțiilor efectuate de CNCAN, s-a constatat îndeplinirea condițiilor prevăzute în legislația în vigoare, fiind îndeplinite condițiile pentru emiterea autorizației de exploatare pentru FCN Pitești.

Pentru menținerea valabilității autorizației de exploatare, titularul de autorizație trebuie să asigure conformitatea cu bazele de proiectare și analizele și evaluările de securitate nucleară curente, documentate în Raportul Final de Securitate Nucleară, actualizat periodic pe toată durata de exploatare a instalației. Actualizarea analizelor și evaluărilor de securitate nucleară se va face ori de



Comisia Națională Pentru Controlul Activităților Nucleare

câte ori apar modificări semnificative în proiect, în starea instalației, sau când apar rezultate noi ale activităților relevante de cercetare și dezvoltare sau modificări în metodologia de analiză, cu impact asupra rezultatelor analizelor de securitate nucleară. Actualizarea analizelor și evaluărilor de securitate nucleară se va face cel puțin o dată la 10 ani, pentru a putea fi considerată în revizuirea periodică a securității nucleare. Revizuirea periodică a securității nucleare trebuie efectuată de titularul de autorizație cel puțin o dată la 10 ani, începând de la data intrării în vigoare a autorizației de exploatare, în conformitate cu prevederile din normele specifice emise de CNCAN.

De asemenea, revizuirea și modificarea unei autorizații emise de CNCAN se face la solicitarea titularului de autorizație sau la inițiativa CNCAN, atunci când este necesară modificarea limitelor și condițiilor din autorizație sau a informațiilor referitoare la organizația titularului de autorizație, iar revizuirea și modificarea unei autorizații la inițiativa CNCAN se poate face în urma modificării/actualizării legislației, în baza experienței de reglementare și de exploatare, în baza rezultatelor actualizării evaluărilor de securitate nucleară pentru instalația nucleară și pentru amplasamentul acesteia și/sau în baza rezultatelor activităților de cercetare și dezvoltare relevante. În aceste situații, titularul de autorizație va fi informat și va avea oportunitate de a-și preciza opinia cu privire la modificările propuse.