

COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE

DIRECȚIA CICLUL COMBUSTIBILULUI NUCLEAR

**APROBAT,
Președinte**

Cantemir CIUREA-ERCĂU

Referat de specialitate nr. 12422 / 20.11.2025

pentru demararea consultării publice pentru proiectele

- 1) Ordin pentru completarea Normelor de securitate nucleară privind selecția, pregătirea, calificarea și autorizarea personalului organizațiilor responsabile pentru proiectarea, amplasarea, construcția și montajul, punerea în funcțiune, exploatarea și dezafectarea instalațiilor nucleare, aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 149/2021**
- 2) Ordin pentru modificarea Normelor privind eliberarea permiselor de exercitare pentru personalul operator, personalul de conducere și personalul de pregătire specifică din centralele nucleare electrice, reactoarele de cercetare și din alte instalații nucleare, aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 61 din 10.04.2014**

Introducere

În conformitate cu prevederile Legii nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată, cu modificările și completările ulterioare, Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare (CNCAN) este autoritatea națională competentă în domeniul nuclear, care exercită atribuțiile de reglementare, autorizare și control prevăzute de lege. În acest sens, conform art. 5, CNCAN este abilitată să emită reglementări pentru detalierea cerințelor generale de securitate nucleară, precum și orice alte reglementări necesare activității de autorizare și control în domeniul nuclear.

Proiectele de ordine pentru completarea Normelor de securitate nucleară privind selecția, pregătirea, calificarea și autorizarea personalului organizațiilor responsabile pentru proiectarea, amplasarea, construcția și montajul, punerea în funcțiune, exploatarea și dezafectarea instalațiilor nucleare, aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 149/2021 (NSN-23), respectiv pentru modificarea Normelor privind eliberarea permiselor de exercitare pentru personalul operator, personalul

de conducere și personalul de pregătire specifică din centralele nucleare electrice, reactoarele de cercetare și din alte instalații nucleare, aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 61 din 10.04.2014 (NSN-14), au fost elaborate pentru actualizarea cadrului de reglementare pentru instalațiile nucleare. Proiectele de ordine sunt atașate la prezentul referat.

Necesitatea și oportunitatea actelor normative

Proiectele constau în completarea și modificarea unor prevederi din normele NSN-23 și NSN-14, pentru a optimiza procesul de evaluare implementat de CNCAN în vederea reînnoirii permiselor de exercitare pentru personalul cu funcții de conducere și instructorii de pregătire specifică din instalațiile nucleare. Spre deosebire de evaluarea inițială în vederea emiterii permiselor de exercitare, pentru care sunt obligatorii probele teoretice scrise și orale și probele practice, evaluările în vederea reînnoirii permiselor de exercitare vor include doar probe teoretice orale și probe practice, concentrate pe modificările relevante survenite în perioada de la emiterea inițială a permisului sau, după caz, de la ultima reînnoire a permisului.

Eliminarea obligativității probei teoretice scrise ca parte a evaluării pentru reînnoirea permiselor de exercitare se face în baza experienței de reglementare, care a demonstrat că nu sunt diferențe semnificative de performanță la proba teoretică scrisă între autorizarea inițială și reautorizare, astfel fiind mai utilă reorientarea resurselor CNCAN către probele teoretice orale (interviuri) și probele practice, care vor deveni mai detaliate și se vor concentra pe modificările reglementărilor și instalațiilor și pe acumularea experienței de exploatare.

Emiterea modificărilor și completărilor la normele NSN-14 și NSN-23 sunt necesare și oportune pentru actualizarea cerințelor de reglementare privind autorizarea și controlul instalațiilor nucleare și a activităților asociate acestora și pentru eficientizarea proceselor CNCAN de evaluare în vederea emiterii permiselor de exercitare.

Evaluarea impactului actelor normative

Ordinele nu au impact socio-economic, nu au impact asupra mediului și nu au impact financiar asupra bugetului CNCAN sau asupra bugetelor titularilor de autorizație.

Prin ordinele propuse nu se transpune nici o prevedere din vreo directivă europeană și cerințele acestora nu au impact asupra liberei circulații a mărfurilor în spațiul comunitar. Prin urmare, notificarea acestor acte normative la Comisia Europeană nu este necesară.

Etapele de parcurs pentru emiterea actelor normative

Proiectele de ordine au fost supuse unui proces de consultare în cadrul CNCAN – Direcția Ciclul Combustibilului Nuclear (DCCN), cu personalul implicat în autorizarea personalului pentru instalațiile nucleare.

Etapa următoare constă în publicarea proiectelor pe pagina de internet a CNCAN, pentru consultarea publică, în conformitate cu prevederile Legii nr. 52/2003, art. 7 alin.1 și informarea titularilor de autorizații asupra începerii procesului de consultare. Se propune începerea consultării publice în data de 21.11.2025, cu primirea sugestiilor și comentariilor până la data de 05.12.2025.

Concluzii

Ținând cont de cele prezentate mai sus, anexăm prezentului referat proiectele de ordine și propunem demararea procesului de consultare publică.

Aprobat,
Maria Oprișescu

Director interimar
Direcția Ciclul Combustibilului Nuclear (DCCN)

Întocmit,
Mădălina Coca
Șef Serviciu, Serviciul Reglementare și Supraveghere Reactoare Nucleare, DCCN

Verificat,
Madalina Terteci-Drăghici
Consilier, Serviciul Reglementare și Supraveghere Reactoare Nucleare, DCCN