

**COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE
DIRECȚIA CICLUL COMBUSTIBILULUI NUCLEAR**

**APROBAT,
Președinte**

Cantemir CIUREA-ERCĂU

**Referat de specialitate nr. 12310 din 13.11.2025
pentru demararea consultării publice pentru proiectul de
Ghid de securitate nucleară privind investigarea și remedierea defecțiunilor de
echipamente din instalațiile nucleare**

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.

Proiectul de Ghid de securitate nucleară privind investigarea și remedierea defecțiunilor de echipamente din instalațiile nucleare a fost elaborat pentru completarea și actualizarea cadrului de reglementare pentru instalațiile nucleare. Proiectul este atașat la prezentul referat.

Necesitatea și oportunitatea actului normativ

Proiectul de Ghid de securitate nucleară privind investigarea și remedierea defecțiunilor de echipamente din instalațiile nucleare a fost elaborat pentru a facilita îndeplinirea cerințelor stabilite prin art. 39 și 40 din Normele de securitate nucleară privind supravegherea, întreținerea, testarea și inspecțiile în exploatare pentru instalațiile nucleare, aprobate prin Ordinul președintelui CNCAN nr. 122/2020 și pentru a îmbunătăți rigoarea tehnică asociată activităților prin care se efectuează activități de investigare și remediere a defecțiunilor. Ghidul se aplică pentru situațiile în care cauzele defecțiunilor echipamentelor nu sunt evidente și nu există măsuri specifice de remediere deja prevăzute în procedurile și documentația de întreținere.

Experiența acumulată la nivel internațional a demonstrat că deficiențele în analiza cauzelor defecțiunilor de echipamente constituie o cauză semnificativă a evenimentelor cu impact asupra securității nucleare, a degradării treptate a barierelor de protecție și a neconformităților în exploatarea instalațiilor nucleare. Emiterea acestui ghid este necesară și oportună pentru actualizarea și completarea cadrului de reglementare privind autorizarea și controlul instalațiilor nucleare.

Evaluarea impactului actului normativ

Proiectul de act normativ are ca scop îmbunătățirea securității nucleare și a fiabilității în exploatarea a instalațiilor nucleare.

Proiectul de act normativ nu are impact socio-economic, nu are impact asupra mediului și nu are impact financiar asupra bugetului CNCAN. Proiectul de act normativ nu are impact asupra bugetelor solicitanților și titularilor de autorizație, deoarece introduce recomandări care ar trebui să fie deja implementate în baza standardelor și ghidurilor internaționale utilizate în industria nucleară.

Prin ordinul propus nu se transpune nici o prevedere din vreo directivă europeană și cerințele acesteia nu au impact asupra liberei circulații a mărfurilor în spațiul comunitar. Prin urmare, notificarea acestui act normativ la Comisia Europeană nu este necesară.

Etapele de parcurs pentru emiterea actului normativ

Proiectul de ghid a fost supus unui proces de consultare în cadrul CNCAN – Direcția Ciclul Combustibilului Nuclear (DCCN), cu personalul implicat în reglementarea, autorizarea și controlul instalațiilor nucleare.

Etapă următoare constă în publicarea proiectului pe pagina de internet a CNCAN, pentru consultarea publică, în conformitate cu prevederile Legii nr. 52/2003 și informarea titularilor de autorizații asupra începerii procesului de consultare. Se propune începerea consultării publice în data de 13.11.2025, cu primirea sugestiilor și comentariilor până la data de 26.11.2025.

Concluzii

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

Aprobat,

Maria Opreșescu

Director interimar

Direcția Ciclul Combustibilului Nuclear (DCCN)

Întocmit,

Mădălina Coca

Șef Serviciu, Serviciul Reglementare și Supraveghere Reactoare Nucleare, DCCN

Verificat,

Iulia Jianu,

Consilier, Compartimentul Analize de Securitate Nucleară, DCCN