

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

**APROBAT,
Președinte**

Cantemir CIUREA-ERCĂU

**Referat de specialitate nr. 12244 din 05.11.2025
pentru demararea consultării publice pentru proiectul de
Norme de securitate nucleară privind protecția instalațiilor nucleare împotriva
incendiilor și exploziilor**

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 *Norme de securitate nucleară privind protecția instalațiilor nucleare împotriva incendiilor și exploziilor* 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 *Norme de securitate nucleară privind protecția instalațiilor nucleare împotriva incendiilor și exploziilor* a fost elaborat pentru a actualiza și a extinde reglementările specifice domeniului nuclear, pentru protecția tuturor categoriilor de instalații nucleare împotriva incendiilor și exploziilor.

Proiectul extinde domeniul Normei privind protecția centralelor nucleare electrice împotriva incendiilor și exploziilor (NSN-09), aprobată prin Ordinul președintelui CNCAN nr. 141/2006, publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 500 din 09 iunie 2006. De asemenea, proiectul preia prevederile din NSN-09, le actualizează și le completează cu cerințe relevante din standardele internaționale în domeniul protecției la incendiu pentru instalațiile nucleare.

Proiectul de act normativ contribuie la alinierea cadrului național de reglementare cu standardele și ghidurile internaționale, precum și cu bunele practici promovate în industria nucleară la nivel internațional.

Emiterea acestor norme este necesară și oportună pentru actualizarea și completarea cerințelor de reglementare privind autorizarea și controlul instalațiilor nucleare.

Evaluarea impactului actului normativ

Proiectul de act normativ are ca scop îmbunătățirea securității nucleare și exploatarea fiabilă 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 cerințe care ar trebui să fie deja implementate în baza standardelor și ghidurilor internaționale utilizate în industria nucleară.

Prin actul normativ propus 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 acestui act normativ la Comisia Europeană nu este necesară.

La emiterea ordinului pentru aprobarea noii norme, se va abroga Norma privind protecția centralelor nucleare electrice împotriva incendiilor și exploziilor (NSN-09), aprobată prin Ordinul președintelui CNCAN nr. 141/2006.

Etapele de parcurs pentru emiterea actului normativ

Proiectul de act normativ 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 autorizație asupra începerii procesului de consultare. Se propune începerea consultării publice în data de 06.11.2025, cu primirea sugestiilor și comentariilor până la data de 21.11.2025.

Concluzii

Ținând cont de cele prezentate mai sus, anexăm prezentului referat proiectul de act normativ 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,

Carolina Vasilache

Consilier, Serviciul Reglementare și Supraveghere Reactoare Nucleare, DCCN