

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

APROBAT,

Președinte

Cantemir CIUREA-ERCĂU

**Referat de specialitate nr. 11589 din 01.09.2025
pentru demararea consultării publice pentru proiectul de
Ordin pentru completarea
Normelor privind autorizarea instalațiilor nucleare, aprobate prin Ordinul
președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 336/2018,
modificate și completate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru
Controlul Activităților Nucleare nr. 53/2023**

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 Ordin pentru completarea Normelor privind autorizarea instalațiilor nucleare, aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 336/2018, modificate și completate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 53/2023, a fost elaborat pentru completarea și actualizarea cadrului de reglementare pentru instalațiile nucleare. Proiectul de ordin este atașat la prezentul referat.

Necesitatea și oportunitatea normelor

Proiectul constă în adăugarea unui articol la Normele privind autorizarea instalațiilor nucleare (NSN-22), pentru stabilirea condițiilor în care se pot aproba derogări de la prevederi specifice din normele CNCAN aplicabile instalațiilor nucleare.

În elaborarea proiectului de modificare a NSN-22 s-a ținut cont de experiența de reglementare și de exploatare la nivel național și internațional. Reglementarea domeniului nuclear trebuie să rămână stabilă și predictibilă, dar totodată suficient de flexibilă pentru a permite autorizarea unor instalații nucleare noi, cu proiecte inovatoare. Deși CNCAN face eforturi constante pentru actualizarea normelor specifice aplicabile instalațiilor nucleare și pentru utilizarea unei abordări independente de filiera tehnologică, pot exista situații în care niște cerințe necesare pentru reactoarele de putere existente nu sunt necesare sau aplicabile pentru proiecte noi, cum ar fi cele ale reactoarelor modulare sau ale reactoarelor de demonstrație.

În prezent, normele CNCAN nu conțin nicio prevedere explicită pentru exceptări sau derogări de la cerințele specifice. Această situație poate conduce la blocaje în procesul de autorizare, mai ales în cazul tehnologiilor care nu sunt acoperite în mod explicit de baza normativă

existentă. Alte autorități de reglementare din țările de industrie nucleară dezvoltată (e.g. US NRC) au prevăzut în legislație posibilitatea acordării de derogări/excepții de la prevederi specifice din reglementări, cu condiția demonstrării unui nivel echivalent de securitate nucleară.

Emiterea completării la norma NSN-22 este necesară și oportună pentru actualizarea și completarea cerințelor de reglementare privind autorizarea și controlul instalațiilor nucleare; în loc de a modifica punctual toate normele CNCAN ori de câte ori apare un proiect nou, ordinul oferă un instrument unitar, aplicabil în toate cazurile. Adoptarea ordinului este necesară pentru a evita blocaje în procesul de autorizare și pentru a asigura compatibilitatea cu bunele practici internaționale. Ordinul propus va garanta atât flexibilitatea reglementării, cât și menținerea obiectivului fundamental de securitate nucleară.

Evaluarea impactului normelor

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

Prin ordinul 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.

Etapele de parcurs pentru emiterea normelor

Proiectul de ordin 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, art. 7 alin.1 și informarea titularilor de autorizații asupra începerii procesului de consultare. Se propune începerea consultării publice în data de 02.09.2025, cu primirea sugestiilor și comentariilor până la data de 15.09.2025.

Concluzii

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

Iulia Jianu,

Consilier, Compartimentul Analize de Securitate Nucleară, DCCN