

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

**APROBAT,
Președinte**

Cantemir CIUREA-ERCĂU

**Referat de specialitate nr. 12187 din 18.11.2024
pentru demararea consultării publice pentru proiectul de
Norme privind efectuarea, documentarea și verificarea independentă a analizelor,
calculului și evaluărilor tehnice importante pentru securitatea nucleară**

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 privind efectuarea, documentarea și verificarea independentă a analizelor, calculului și evaluărilor tehnice importante pentru securitatea nucleară* 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 privind efectuarea, documentarea și verificarea independentă a analizelor, calculului și evaluărilor tehnice importante pentru securitatea nucleară* a fost elaborat pentru a asigura rigoarea tehnică a activităților privind toate tipurile de analize, calcule și evaluări tehnice care susțin operarea în siguranță a instalațiilor nucleare. Aceste norme vor completa cerințele existente, care acoperă doar analizele deterministe pentru o serie de instalații nucleare și analizele probabilistice pentru centralele nucleare electrice. Emiterea acestor norme este necesară și oportună pentru actualizarea și completarea cerințelor de reglementare privind autorizarea și controlul instalațiilor nucleare.

Evaluarea impactului actului normativ

Cerințele suplimentare au ca scop îmbunătățirea securității nucleare și exploatarea fiabilă a instalațiilor nucleare.

Ordinul nu are impact socio-economic, nu are impact asupra mediului și nu are impact financiar asupra bugetului CNCAN. Ordinul 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 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 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. La elaborarea, respectiv la verificarea tehnică, revizuirea și completarea proiectului de normă au contribuit Mădălina Coca, Constantin Sumanariu și Mădălina Terteci.

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 18.11.2024, cu primirea sugestiilor și comentariilor până la data de 02.12.2024.

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,

Mădălina Terteci,

Consilier, Serviciul Reglementare și Supraveghere Reactoare Nucleare, DCCN