

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

**APROBAT,
Președinte**

Gheorghe IONIȚĂ

**Referat de specialitate nr. 15354 / 02.06.2020
pentru demararea consultării publice pentru proiectul
NPF-04 - Norme privind utilizarea standardelor pentru evaluarea și îmbunătățirea
continuă a protecției fizice pentru 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 NPF-04 – „Norme privind utilizarea standardelor pentru evaluarea și îmbunătățirea continuă a protecției fizice pentru instalațiile nucleare” a fost elaborat pentru completarea și actualizarea cadrului de reglementare pentru instalațiile nucleare. Proiectul de normă este atașat la prezentul referat.

Necesitatea și oportunitatea normelor

Emiterea normei NPF-04 este necesară și oportună pentru actualizarea și completarea cerințelor de reglementare privind autorizarea și controlul instalațiilor nucleare.

Cerințele de reglementare existente în domeniul protecției fizice acoperă cele mai importante aspecte și sunt revizuite periodic și actualizate pentru a ține cont de experiența de reglementare, experiența de exploatare și dezvoltarea standardelor și legislației internaționale.

Pentru îmbunătățirea cadrului de reglementare național este necesară și utilă suplimentarea cerințelor din normele CNCAN cu cerințele și recomandările din standardele emise de Agenția Internațională pentru Energie Atomică (IAEA) de la Viena în domeniul protecției fizice. Standardele emise de IAEA reprezintă cele mai înalte standarde recunoscute la nivel internațional în domeniul nuclear, susținând implementarea sistematică a cerințelor din Convențiile internaționale din acest domeniu. România, în calitatea sa de membru IAEA, susține și promovează utilizarea și implementarea standardelor IAEA de protecție fizică, prin cadrul național de reglementare.

Pe lângă standardele IAEA, titularii de autorizație folosesc în activitățile proprii standarde și coduri industriale specifice pentru instalațiile nucleare. Aceste standarde și coduri au fost, în mare parte, stabilite la momentul dezvoltării proiectului instalației nucleare și a sistemelor

afere, precum și în diferitele etape de autorizare. Standardele și codurile industriale se revizuiesc periodic, iar cele mai noi ediții ale acestora reflectă experiența de exploatare și rezultatele activităților de cercetare și dezvoltare relevante. Prin NPF-04 se reglementează utilizarea periodică și sistematică a standardelor pentru evaluarea și îmbunătățirea continuă a protecției fizice pentru instalațiile nucleare, inclusiv pentru materialele nucleare și alte surse de radiații ionizante aferente acestora.

Evaluarea impactului normelor

Norma NPF-04 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 norma propusă 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 acestei norme la Comisia Europeană nu este necesară.

Etapele de parcurs pentru emiterea normelor

Proiectul de normă 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, în particular în evaluarea și inspecția sistemelor de protecție fizică pentru instalațiile nucleare. La elaborarea, respectiv la verificarea tehnică, revizuirea și completarea proiectului de normă au contribuit următorii: Mădălina Coca, Atena Niculescu, Irene Popovici, Mădălina Ioniță, Iulia Jianu și Andreea Ungureanu.

Etapa 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.

Concluzii

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

Aprobat,

Cantemir Ciurea

Director

Direcția Ciclul Combustibilului Nuclear (DCCN)

Întocmit,

Mădălina Coca

Șef Serviciu, Serviciul Reglementare și Supraveghere Reactoare Nucleare, DCCN

Verificat,

Atena Niculescu

Șef Serviciu, Serviciul Garanții Nucleare, Protecție Fizică și Minerit, DCCN