

COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE
DIRECȚIA CICLUL COMBUSTIBILULUI NUCLEAR

APROBAT,
Președinte

Rodin TRAIKU

Referat de specialitate nr. 15139 / 11.11.2019
pentru demararea consultării publice pentru proiectul
NSN-26 – Norme privind interfețele dintre securitatea nucleară, securitatea radiologică,
protecția fizică, protecția împotriva amenințărilor cibernetice și controlul de garanții
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 NSN-26 – „Norme privind interfețele dintre securitatea nucleară, securitatea radiologică, protecția fizică, protecția împotriva amenințărilor cibernetice și controlul de garanții 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

Cerințele de reglementare existente cuprind doar prevederi foarte generale privind interfața dintre securitatea nucleară, protecția fizică și garanțiile nucleare. În conformitate cu standardele internaționale în domeniul nuclear, este necesară o reglementare mai sistematică a acestor aspecte.

Pentru identificarea aspectelor relevante pentru formularea cerințelor din norma NSN-26, s-au utilizat publicațiile IAEA privind interfața dintre securitatea nucleară și protecția fizică:

- 1) The interface between safety and security at nuclear power plants: a report by the International Nuclear Safety Group, INSAG series no.24, International Atomic Energy Agency, Vienna, 2010.
- 2) Management of the interface between nuclear safety and security for research reactors, TECDOC series no. 1801, International Atomic Energy Agency, Vienna, 2016.

Emiterea normei NSN-26 este necesară și oportună pentru actualizarea și completarea cerințelor de reglementare privind autorizarea și controlul instalațiilor nucleare.

Evaluarea impactului normelor

Norma NSN-26 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 analizelor determinate de securitate nucleară. La elaborarea, respectiv la verificarea tehnică, revizuirea și completarea proiectului de normă au contribuit următorii: Mădălina Coca, Atena Niculescu, Mădălina Ioniță, Marian Iacobet, Adrian Gișnac, Carolina Vasilache și Iulia Jianu.

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,

Andreea Ungureanu

Consilier, Compartimentul Reglementări și Standarde Nucleare, DCCN

Verificat,

Mădălina Coca

Șef Serviciu, Serviciul Reglementare și Supraveghere Reactoare Nucleare, DCCN

Avizat,

Consilier Juridic, Compartimentul Juridic