

COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE
DIRECȚIA CICLUL COMBUSTIBILULUI NUCLEAR

APROBAT,
Președinte

Cantemir CIUREA-ERCĂU

Referat de specialitate nr. 15761 / 09.11.2021
pentru demararea consultării publice pentru proiectul
NSC-01 rev. 1 - Norme privind protecția instalațiilor nucleare împotriva amenințărilor
cibernetice

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 NSC-01 rev. 1 – „Norme privind protecția instalațiilor nucleare împotriva amenințărilor cibernetice” 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 NSC-01 rev.1 este necesară și oportună pentru actualizarea și completarea cerințelor de reglementare privind autorizarea și controlul instalațiilor nucleare.

Este un fapt recunoscut la nivel internațional ca amenințările cibernetice pot afecta securitatea și siguranța nucleară a centralelor nucleare electrice și a altor instalații nucleare. Agenția Internațională pentru Energie Atomică (IAEA – International Atomic Energy Agency) a emis recomandări și ghiduri privind protecția instalațiilor nucleare împotriva amenințărilor cibernetice, iar România trebuie să se alinieze la acestea. La elaborarea NSC-01 rev.1 s-a ținut cont de cele mai noi standarde internaționale, identificate în Anexa nr. 2 la norme.

Prin emiterea acestor norme se implementează direcția strategică de acțiune DSA7.1 („Stabilirea cadrului de reglementare și control necesar asigurării securității cibernetice în domeniul nuclear, inclusiv menținerea la zi a cerințelor privind protecția împotriva amenințărilor cibernetice”) din art. 20 alin. (5) lit. a) din H.G. nr. 600/23.07.2014 privind aprobarea Strategiei Naționale de Securitate și Siguranță Nucleară.

Actualizarea Normelor privind protecția instalațiilor nucleare împotriva amenințărilor cibernetice s-a făcut pentru a ține cont de actualizarea și completarea standardelor

internaționale, precum și de experiența de exploatare și experiența de reglementare în acest domeniu.

Norma NSC-01 rev.1 va înlocui Normele privind protecția instalațiilor nucleare împotriva amenințărilor cibernetice, aprobate prin ordinul președintelui CNCAN nr. 181 din 2014, publicate în Monitorul Oficial, Partea I nr. 803 din 04 noiembrie 2014

Evaluarea impactului normelor

Norma NSC-01 rev.1 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. La elaborarea, respectiv la verificarea tehnică, revizuirea și completarea proiectului de normă au contribuit următorii: Mădălina Coca, Marian Iacobeț și Constantin Sumanariu.

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-Ercău**

**Director
Direcția Ciclul Combustibilului Nuclear (DCCN)**

Întocmit,

Mădălina Coca

Șef Serviciu, Serviciul Reglementare și Supraveghere Reactoare Nucleare, DCCN

Verificat,

Daniel Bogdan,

Consilier, Serviciul Analize de Securitate Nucleară, DCCN