

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

**APROBAT,
Președinte**

Rodin TRAIUCU

**Referat de specialitate nr. 14672 / 23.04.2019
pentru demararea consultării publice pentru proiectul
NSN-24 – Norme privind analizele deterministe de securitate nucleară 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 NSN-24 – „Norme privind analizele deterministe de securitate nucleară 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

Cerințele de reglementare existente privind analizele deterministe de securitate nucleară pentru instalațiile nucleare sunt cuprinse în principal în Norma de securitate nucleară privind proiectarea și construcția centralelor nucleare electrice (NSN-02), publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 855bis din 21 decembrie 2010.

La emiterea NSN-24, din NSN-02 se vor abroga următoarele prevederi:

- art. 99 alin. (5), art. 101, 102 și 103 (deoarece obiectivele cantitative noi sunt stabilite în NSN-24 și în ghidul GSN-03);
- art. 104, preluat în NSN-24;
- art. 105 – 130, preluate în NSN-24;
- anexa nr. 2 din NSN-02, preluată și modificată prin NSN-24 (fără tabelul al doilea, la care se renunță deoarece s-a emis GSN-03);
- anexa nr. 3 din NSN-02, preluată în NSN-24.

Proiectul NSN-24 preia, actualizează și dezvoltă cerințele privind analizele deterministe de securitate nucleară pentru instalațiile nucleare, pentru asigurarea unui cadru de reglementare

modern în acest domeniu, aliniat la standardele internaționale.

Emiterea normei NSN-24 este necesară și oportună pentru actualizarea și completarea cerințelor de reglementare privind autorizarea și controlul instalațiilor nucleare.

Evaluarea impactului normelor

Norma NSN-24 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 deterministe de securitate nucleară. La elaborarea, respectiv la verificarea tehnică, revizuirea și completarea proiectului de normă au contribuit următorii: Mădălina Tronea, Elena Dincă și Iulia Jianu.

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.

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