

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

**APROBAT,
Președinte**

Rodin TRAIUCU

**Referat de specialitate nr. 16131/15.02.2018
pentru demararea consultării publice pentru proiectul
NSN-16 – Norme de securitate nucleară privind supravegherea, întreținerea, testarea și
inspecțiile în exploatare 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-16 – „Norme de securitate nucleară privind supravegherea, întreținerea, testarea și inspecțiile în exploatare pentru instalațiile nucleare” a fost elaborat pentru completarea și actualizarea cadrului de reglementare pentru exploatarea instalațiilor nucleare. Proiectul de normă este atașat la prezentul referat.

Necesitatea și oportunitatea normelor

Cerințele de reglementare existente privind supravegherea, întreținerea, testarea și inspecțiile în exploatare pentru instalațiile nucleare sunt cuprinse în art. 87, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 113, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 159, 160, 161, 162, 163 și 164 din Normele privind cerințele specifice pentru sistemele de management al calității pentru exploatarea instalațiilor nucleare, aprobate prin Ordinul președintelui CNCAN nr. 74/2003, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 681 bis din 26 septembrie 2003 (NMC-10).

Proiectul NSN-16 preia, actualizează și dezvoltă cerințele din normele NMC-10, incluzând nivelurile de referință relevante publicate de WENRA (Western European Nuclear Regulators Association), actualizate în 2014.

Principalele documente de referință utilizate la elaborarea NSN-16 includ:

- 1) Nivelurile de referință publicate de WENRA, „Issue K: Maintenance, In-Service Inspection and Functional Testing”,
(http://www.wenra.org/media/filer_public/2014/09/19/wenra_safety_reference_level_f_or_existing_reactors_september_2014.pdf , paginile 30-32);
- 2) Standardul „Maintenance, surveillance and in-service inspection in nuclear power plants”, Safety Guide, IAEA Safety Standards Series No. NS-G-2.6, 2002, publicație emisă de Agenția Internațională pentru Energie Atomică (http://www-pub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/Pub1136_scr.pdf);

Emiterea normei NSN-16 este necesară și oportună pentru actualizarea și completarea cerințelor de reglementare privind activitățile de supraveghere, întreținere, testare și inspecție în exploatare pentru instalațiile nucleare.

Evaluarea impactului normelor

Norma NSN-16 nu are impact socio-economic, nu are impact asupra mediului și nu are impact financiar asupra bugetului CNCAN sau asupra bugetelor titularilor de autorizație.

Emiterea normei NSN-16 nu va conduce la modificări semnificative în procesele de supraveghere, întreținere, testare și inspecție în exploatare pentru instalațiile nucleare existente, deoarece prin această normă se formalizează prevederi deja implementate de titularii de autorizație, în baza unor cerințe stabilite de CNCAN prin autorizațiile de exploatare, prin scrisori ale CNCAN adresate titularilor sau solicitanților de autorizații, prin documentele elaborate de titularii de autorizație și supuse aprobării CNCAN sau prin acțiuni voluntare ale titularilor de autorizație pentru alinierea la standardele și bunele practici internaționale.

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 Tronea, Cantemir Ciurea, Dragoș Milea și Daniel Bogdan.

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 NSN-16 „Norme de securitate nucleară privind supravegherea, întreținerea, testarea și inspecțiile în exploatare pentru instalațiile nucleare” 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 Tronea

Coordonator, Compartimentul Reglementări și Standarde Nucleare, DCCN

Avizat,

Consilier Juridic, Compartimentul Juridic