

COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE
DIRECȚIA CICLUL COMBUSTIBILULUI NUCLEAR

APROBAT,
Președinte

Cantemir CIUREA-ERCĂU

Referat de specialitate nr. 15507/28.07.2021
pentru demararea consultării publice pentru proiectul NSN-23 rev. 1 – Normele de
securitate nucleară privind selecția, pregătirea, calificarea și autorizarea personalului
organizațiilor responsabile pentru proiectarea, amplasarea, construcția și montajul,
punerea în funcțiune și exploatarea instalațiilor 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-23 rev. 1 – „Normele de securitate nucleară privind selecția, pregătirea, calificarea și autorizarea personalului organizațiilor responsabile pentru proiectarea, amplasarea, construcția și montajul, punerea în funcțiune și exploatarea instalațiilor 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

Proiectul NSN-23 rev. 1 reprezintă revizia Normelor de securitate nucleară privind pregătirea, calificarea și autorizarea personalului organizațiilor care exploatează instalații nucleare, publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 438 din 13 iunie 2017 pentru:

- extinderea domeniului de aplicare al acestor norme, astfel încât să acopere toate categoriile de instalații nucleare și toate etapele din ciclul de viață al unei instalații nucleare până la exploatare;
- completarea definițiilor termenilor utilizați în norme;
- clarificarea și completarea categoriilor de activități importante pentru securitatea nucleară;
- clarificarea cerințelor privind competențele tehnice și resursele de personal calificat necesare pentru proiectarea, amplasarea, construcția și montajul, punerea în funcțiune și exploatarea instalațiilor nucleare, inclusiv prin stabilire unei liste generice de

domenii de expertiză tehnică;

- completarea cerințelor privind documentarea competențelor;
- completarea cerințelor de pregătire pentru personalul cu funcții importante pentru securitatea nucleară;
- completarea cerințelor privind selecția, pregătirea, calificarea și autorizarea internă a personalului, de către titularul de autorizație pentru instalația nucleară și detalierea criteriilor de competență pentru selectarea personalului care va ocupa funcții de conducere, coordonare și supervizare a activităților importante pentru securitatea nucleară;
- completarea cerințelor privind examinările CNCAN în vederea eliberării permiselor de exercitare pentru funcții de conducere, coordonare și supervizare a activităților importante pentru securitatea nucleară;
- completarea listei generice de întrebări pentru examinarea cunoștințelor, îndemănrilor și atitudinilor cerute pentru posturile de conducere din organizația titularului de autorizație responsabilă pentru proiectarea, amplasarea, construcția și montajul, punerea în funcțiune și exploatarea unei instalații nucleare.

Aceste completări au fost făcute pentru creșterea și îmbunătățirea continuă a standardelor de pregătire și calificare și a nivelului de profesionalism pentru personalul care desfășoară activități importante pentru securitate nucleară, ținând cont de experiența de exploatare și de experiența de reglementare, autorizare și control.

Principalele documente de referință utilizate la elaborarea NSN-23 rev.1 sunt menționate în anexa nr. 4 din acest proiect de act normativ.

Emiterea normei NSN-23 rev. 1 este necesară și oportună pentru actualizarea și completarea cerințelor de reglementare privind pregătirea, calificarea și autorizarea personalului organizațiilor care exploatează instalații nucleare.

De asemenea, emiterea normei NSN-23 rev.1 contribuie la îndeplinirea obiectivului privind îmbunătățirea continuă a competențelor naționale de securitate și siguranță nucleară din Strategia Națională de securitate și siguranță nucleară, aprobată prin H.G. nr. 600 din 23.07.2014 și publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 564 din 30 iulie 2014.

Evaluarea impactului normelor

Norma NSN-23 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.

Emiterea normei NSN-23 rev. 1 nu va conduce la modificări semnificative în procesul de pregătire, calificare și autorizare a personalului organizațiilor care exploatează instalații nucleare, 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, în domeniul pregătirii, calificării și autorizării personalului cu funcții importante pentru securitatea nucleară.

Etapa următoare este 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. Se propune publicarea proiectului pentru consultare publică cel mai târziu la data de 29.07.2021 și colectarea propunerilor, sugestiilor, opiniilor cu valoare de recomandare până la data de 13.08.2021 inclusiv.

Concluzii

Ținând cont de cele prezentate mai sus, anexăm prezentului referat proiectul NSN-23 rev.1 „Normele de securitate nucleară privind selecția, pregătirea, calificarea și autorizarea personalului organizațiilor responsabile pentru proiectarea, amplasarea, construcția și montajul, punerea în funcțiune și exploatarea instalațiilor nucleare” 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,

Iulia Jianu

Consilier, Compartimentul Analize de Securitate Nucleară, DCCN