

GUVERNUL ROMÂNIEI
COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE

ORDIN

Nr. din2023

pentru modificarea și completarea

Normelor de securitate nucleară privind pregătirea răspunsului la tranzienți, accidente și situații de urgență la centralele nucleare electrice, aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 102 din 18 mai 2020

Președintele Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare,
în conformitate cu prevederile:

- Art. 9 alin. 7) din Hotărârea Guvernului nr. 729/2018 privind organizarea și funcționarea Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare,

având în vedere :

- art. 5 alin. (1) și art. 35 lit. a) din Legea nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

luând în considerare :

- Referatul nr. /2023

emite următorul

ORDIN

Art. I. - Normele de securitate nucleară privind pregătirea răspunsului la tranzienți, accidente și situații de urgență la centralele nucleare electrice, aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 102 din 18 mai 2020, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 449 din 28 mai 2020, se modifică și se completează după cum urmează:

1. La articolul 22, după alineatul (4), se introduce un nou alineat, alineatul (5), cu următorul cuprins:

„ (5) Pentru CNE dotate cu sisteme de depresurizare filtrată de urgență a anvelopei de protecție a reactorului, în scopul protejării integrității anvelopei în condiții de accident sever, acest sistem se pune în serviciu și se acționează imediat ce presiunea în anvelopa reactorului depășește de 1,15 ori presiunea de proiectare pentru sistemul anvelopei. Punerea în serviciu și acționarea sistemului de depresurizare filtrată de urgență a anvelopei de protecție a reactorului se face exclusiv la decizia persoanei autorizate de CNCAN pentru conducerea activităților de răspuns la situații de accident sever, în baza procedurilor aprobate în prealabil de CNCAN în acest sens; persoana autorizată pentru această decizie poate fi dispecerul șef de tură al unității afectate sau directorul urgenței; decizia trebuie comunicată CNCAN și autorităților naționale implicate în gestionarea situațiilor de urgență în afara amplasamentului, fără a fi condiționată de vreo aprobare din partea autorităților. Ca parte a pregătirii pentru situații de urgență, titularul de autorizație va asigura estimarea prealabilă a expunerilor pentru personalul propriu de pe amplasament și pentru populația din vecinătatea amplasamentului în condițiile acționării sistemului de depresurizare filtrată de urgență a anvelopei de protecție a reactorului, utilizând modele și coduri de calcul adecvate pentru această aplicație. ”

2. La articolul 32, după alineatul (6), se introduce un nou alineat, alineatul (7), cu următorul cuprins:

„ (7) Titularul de autorizație trebuie să asigure monitorizarea parametrilor importanți pentru securitatea nucleară, respectiv pentru implementarea răspunsului la tranzienți, accidente și situații de urgență din cel puțin una din camerele de comandă, inclusiv în situații de accident de sever. În situația în care camera principală de comandă a unei unități a CNE devine indisponibilă, personalul de operare, inclusiv personalul autorizat CNE pentru activități de operare din camera principală de comandă se va reloca în camera secundară de comandă pentru a efectua activitățile de monitorizare a parametrilor critici de securitate nucleară și de implementare a răspunsului la accidente și situații de urgență, inclusiv pentru condițiile de accident sever. Titularul de autorizație trebuie să implementeze măsurile tehnice și administrative pentru implementarea acestor cerințe în condițiile încadrării în criteriile generice pentru lucrătorii în situații de urgență, respectiv în nivelurile de referință stabilite prin Regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului nuclear sau radiologic, aprobat prin Ordinul ministrului afacerilor interne și al președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 61/113/2018 și publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 523bis din 26 iunie 2018, cu modificările și completările ulterioare.”

Art. II. - Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Art. III. - Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 102 din 18 mai 2020, pentru aprobarea Normelor de securitate nucleară privind pregătirea răspunsului la tranziții, accidente și situații de urgență la centralele nucleare electrice, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 449 din 28 mai 2020, cu modificările și completările aduse prin prezentul ordin, se va republica în Monitorul Oficial al României, Partea I, dându-se textelor o nouă numerotare.

Președintele Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare
Cantemir Marian CIUREA-ERCĂU