

GUVERNUL ROMÂNIEI
COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE

ORDIN

Nr. _____ din _____

pentru completarea

Normelor de securitate nucleară privind selecția, pregătirea, calificarea și autorizarea personalului organizațiilor responsabile pentru proiectarea, amplasarea, construcția și montajul, punerea în funcțiune, exploatarea și dezafectarea instalațiilor nucleare, aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 149/2021, modificate și completate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 37/2023

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. /02.2024

emite următorul

ORDIN

Art. I. - Normele de securitate nucleară privind selecția, pregătirea, calificarea și autorizarea personalului organizațiilor responsabile pentru proiectarea, amplasarea, construcția și montajul, punerea în funcțiune, exploatarea și dezafectarea instalațiilor nucleare, aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 149/2021, modificate și completate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților

Nucleare nr. 37/2023, se completează după cum urmează:

1. La articolul 14, după alineatul (9) se introduce un nou alineat, alineatul (10), cu următorul cuprins:

„ (10) Pentru centralele nucleare electrice, în faza de punere în funcțiune, respectiv în faza de exploatare, titularul de autorizație trebuie să asigure permanent, în cadrul organizației proprii, efective suficiente de instructori de pregătire la simulatorul integral, calificați pentru proiectul specific și procedurile de operare curente aprobate pentru instalațiile respective, cu îndeplinirea următoarelor condiții:

a) pentru fiecare reactor nuclear al unei centrale nucleare electrice se vor asigura minim 3 instructori de simulator autorizați de CNCAN pentru pregătirea personalului de operare la simulatorul integral, conform normelor în vigoare, din care cel puțin unul deține sau a deținut permis de exercitare emis de CNCAN pentru funcția de operator principal cameră de comandă, numit și dispecer șef de tură, pentru proiectul specific al reactorului respectiv și al instalațiilor auxiliare ale centralei nucleare electrice respective; pentru centralele nucleare electrice echipate cu reactoare modulare, care sunt operate dintr-o cameră de comandă comună pentru mai multe reactoare, numărul minim de instructori de simulator și calificările acestora vor fi analizate în procesul de autorizare și stabilite prin limitele și condițiile din autorizație, ținând cont de proiectul centralei, gradul de automatizare, analizele și evaluările de securitate nucleară, procedurile de operare la urgență, ingineria factorului uman și experiența de reglementare și de exploatare la nivel internațional;

b) suplimentar față de instructorii autorizați de CNCAN pentru pregătirea specifică a personalului de operare la simulatorul integral, se vor asigura efective suficiente de personal calificat în setarea, verificarea, testarea, validarea, întreținerea și controlul configurației simulatorului integral, pentru menținerea fiabilității acestuia și a fidelității cu proiectul de referință; această cerință trebuie îndeplinită pentru fiecare simulator integral în parte, inclusiv pentru simulatoarele sistemelor de încărcare și descărcare a combustibilului nuclear;

c) efectivele de instructori de simulator și de specialiști în operarea și întreținerea simulatoarelor se supun aprobării CNCAN. ”

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

Art. III. - Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 149/2021 pentru aprobarea Normelor de securitate nucleară privind selecția, pregătirea, calificarea și autorizarea personalului organizațiilor responsabile pentru proiectarea, amplasarea, construcția și montajul, punerea în funcțiune, exploatarea și dezafectarea instalațiilor nucleare, modificat și completat prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 37/2023, cu 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