

## **DECLARAȚIE PRIVIND POLITICA REFERITOARE LA CALITATE, MEDIU, SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ**

În contextul dezvoltării economiei de piață și a mediului de afaceri concurențial, ICN acordă o atenție deosebită identificării necesităților și așteptărilor clienților săi și altor părți interesate, menținerii și îmbunătățirii capabilității sale tehnice în scopul furnizării de produse și servicii care să permită obținerea de avantaje în planul competitivității, în condițiile aplicării obligațiilor de conformare identificate.

### **Misiune:**

**ICN Pitești a avut și are ca principală misiune menținerea și dezvoltarea suportului științific și tehnologic pentru programul energetic nuclear național, componenta vitală în asigurarea energiei electrice durabile, curată și sigură, pentru cetățenii României. Programul energetic nuclear din România prevede operarea în condiții de siguranță și competitivitate a Unităților 1 și 2 de la Cernavodă, finalizarea Unităților 3 și 4, construirea unei noi centrale nucleare, promovarea pe termen mediu și lung a reactorilor avansați de generația IV, depozitarea în condiții de siguranță a combustibilului ars și a deșeurilor radioactive. Institutul asigură operarea, dezvoltarea și utilizarea infrastructurii necesare pentru desfășurarea programelor de cercetare - dezvoltare, educația și pregătirea specialiștilor, precum și o cooperare internațională susținută, ca elemente esențiale pentru un sector energetic nuclear durabil. De asemenea ICN promovează dezvoltarea și aplicarea tehnologiilor nucleare în medicină, industrie sau agricultură, adăugând o contribuție importantă la creșterea standardului de viață în beneficiul cetățenilor.**

### **Viziune:**

- **Abordarea cu prioritate a problematicii legată de menținerea și extinderea bazei de cunoștințe necesare pentru managementul securității instalațiilor nucleare-energetice existente, a problemelor de radioprotecție și a deșeurilor radioactive (priorități pe plan mondial, care sunt în același timp supuse reglementărilor internaționale și acordurilor la care România este parte);**
- **Abordarea problematicii de viitor legată de reactorii nucleari avansați sau de reactorii nucleari din generația IV (la care România trebuie să participe în cadrul cooperării internaționale);**
- **Realizarea de tehnologii nucleare pentru aplicații în medicină și industrie (exemplu: tehnologia de producție a molibdenului pentru medicină);**
- **Formarea și dezvoltarea profesională a specialiștilor în domeniul energiei nucleare și a personalului de cercetare din institut;**
- **Operarea și dezvoltarea infrastructurii proprii pentru cercetare științifică, pentru dezvoltare tehnologică și pentru testare în condiții de securitate nucleară, asigurând condiționarea și tratarea deșeurilor radioactive;**
- **Dezvoltarea cooperării în cadrul EURATOM privind cercetarea în domeniul energiei nucleare prin fisiune.**

În scopul îndeplinirii misiunii și realizării viziunii declarate am decis implementarea, menținerea și îmbunătățirea unui Sistem de Management Integrat Calitate, Mediu, Sănătate și Securitate în Muncă (SMI-CMSSM), în conformitate cu prevederile următoarelor documente normative:

- Standardele SR EN ISO 9001: 2015, SR EN ISO 14001:2015, SR EN ISO 45001:2023 și SR EN ISO/IEC 17025: 2018 (pentru laboratoarele de încercări și etalonări);
- Normele CNCAN privind cerințele generale și specifice pentru sistemele de management aplicate la realizarea, funcționarea și dezafectarea instalațiilor nucleare (NMC-02, NMC-04, NMC-05, NMC-07, NMC-10, NMC-11 și NMC-12);
- Codul ASME, Secțiunea III, NCA 4000.

În concordanță cu politica referitoare la calitate, mediu, securitate și sănătate în muncă au fost stabilite următoarele obiective generale (obiective strategice);

- **asigurarea funcționării în condiții de securitate a instalațiilor nucleare și a instalațiilor clasice suport, care contribuie la realizarea funcțiilor de securitate;**



- realizarea lucrărilor de cercetare la un nivel care să corespundă nevoilor explicite și implicite ale clienților, în scopul dezvoltării și asigurării suportului tehnic național pentru energetica nucleară;
- asigurarea unei comportări bune în utilizare pentru produsele furnizate și satisfacerea cerințelor clienților privind calitatea serviciilor prestate;
- îmbunătățirea continuă a competențelor personalului, prin activități planificate de instruire profesională (inclusiv în domeniile calitate, mediu, securitate și sănătate în muncă)
- obținerea și menținerea autorizațiilor pentru sistemul de management al calității aplicat activităților din ciclul de viață a instalațiilor nucleare, desfășurate în cadrul institutului, precum și a autorizației de mediu;
- promovarea culturii de securitate nucleară și culturii de calitate în rândul personalului implicat în exploatarea instalațiilor nucleare și personalului ce desfășoară activități suport;
- îmbunătățirea performanței de mediu a institutului prin asigurarea unui nivel nesemnificativ al impactului asupra mediului înconjurător al activităților desfășurate;
- stabilirea măsurilor preventive necesare pentru diminuarea consecințelor accidentelor nucleare ipotetice sau urgențelor radiologice asupra personalului, populației, mediului înconjurător și instalațiilor;
- îmbunătățirea performanței referitoare la sănătatea și securitatea în muncă, asigurând un nivel de risc ocupațional minim acceptabil pentru toate locurile de muncă;
- Certificarea SMI CMSSM și menținerea acestei certificări.

În concordanță cu obiectivele generale, fiecare entitate organizatorică din cadrul ICN își stabilește propriile obiective cuantificabile și direcții de acțiune, care se regăsesc în Programul de Management Integrat al Institutului.

În calitate de Director al ICN Pitești mă angajez să iau măsurile organizatorice necesare pentru:

- stabilirea politicii și a obiectivelor referitoare la calitate, mediu, sănătate și securitate în muncă;
- asigurarea resurselor și infrastructurii necesare implementării, menținerii și îmbunătățirii continue a SMI-CMSSM;
- asigurarea conformării cu cerințele legale, reglementate și altor cerințe aplicabile;
- conștientizarea întregului personal privind importanța satisfacerii cerințelor clienților precum și a cerințelor legale, reglementate și altor cerințe aplicabile;
- prevenirea poluării;
- utilizarea durabilă a resurselor naturale;
- minimizarea oricăror impacturi dăunătoare semnificative asupra mediului, asociate cu exploatarea instalațiilor nucleare;
- asigurarea condițiilor de lucru sigure și sănătoase în scopul prevenirii traumatismelor și bolilor determinate de muncă;
- planificarea și conducerea analizelor efectuate de management.

În scopul dezvoltării și urmăririi implementării SMI-CMSSM am numit ca Reprezentant al managementului pe Responsabilul Managementul Calității care, prin subordonarea directă față de mine, are autoritatea pentru:

- a se asigura că SMI-CMSSM este implementat și menținut în conformitate cu cerințele aplicabile;
- a-mi raporta despre funcționarea SMI-CMSSM și despre orice necesitate de îmbunătățire;
- a se asigura că este promovată în cadrul institutului conștientizarea privind cerințele clientului și respectarea cerințelor legale și reglementate aplicabile;
- a comunica cu părți interesate externe în aspecte referitoare la SMI-CMSSM.

Răspunderea finală privind implementarea, menținerea și îmbunătățirea continuă a SMI-CMSSM îmi revine în totalitate.

**Nota:** Această declarație de politică este:

- comunicată, pentru înțelegere și aplicare, întregului personal aflat sub controlul ICN, prin afișare în spațiile de lucru și includerea în programele de instruire;
- analizată anual din punct de vedere al adecvării continue;
- disponibilă tuturor părților, prin postare pe pagina web a institutului.

Data:

07.05.2025

DIRECTOR RATEN ICN,

Dr. fiz. Daniela Diaconu

