

Concluziile Mesei Rotunde ARoENd- CNCAN si a dezbaterilor cu participantii la Simpozionul International ARoENd 2019 a noii NSR-10

1. Abordarea graduala a controlului reglementat in practica de control nedistructiv in functie de riscurile radiologice asociate sursei de radiatii si instalatiei radiologice utilizate, in spiritul Directivei 2013/59/EURATOM:

- Notificare si inspectie (o data la 5 ani) pentru instalatiile radiologice in cabinete protejate cu debit al dozei de radiatii mai mic de 1 $\mu\text{Gy/h}$ la 10 cm de suprafata accesibila;
- Inregistrare si inspectie (o data pe an) pentru incintele protejate unde se lucreaza cu generatori de radiatii X, pe faze de autorizare;
- autorizare pe faze la incintele cu instalatii de gamagrafie cu surse inchise de mare activitate si inspectii semestriale;

2. Abordarea graduala a controlului reglementat la lucrul in exteriorul incintelor protejate in functie de riscurile radiologice asociate sursei de radiatii si instalatiei radiologice utilizate, in spiritul Directivei 2013/59/EURATOM:

- Notificare si inspectie la lucrul cu generatori de radiatii X;
- Solicitare acord individual si inspectie la lucrul cu instalatii de gamagrafie cu surse inchise de mare activitate;

3. Renuntarea la modificarea autorizatiei sau a certificatului de inregistrare la fiecare modificare a seriei sursei de radiatii, pentru ca seria sursei nu este o limita, tipul sursei, parametrii radiatiei emise (KV si mA la GRX) si activitatea maxima sunt limitele ce se regasesc in toate autorizatiile emise de autoritatile competente din practica internationala; Inlocuirea cu notificarea schimbarii direct in baza de date a CNCAN; Seria sursei se notifica operativ la CNCAN de catre intreprinderea ce a manipulat sursa de radiatii si instalatia radiologica si de catre utilizatorul acesteia impreuna cu raportul de casare a generatorului de radiatii x, returnarea la furnizor a sursei uzate sau predarea sursei uzate la IFIN-HH, dupa caz;

4. Abordarea graduala a cerintelor de pregatire initiala si continua a personalului din practica de control nedistructiv cu radiatii penetrante in functie de complexitatea programului si riscul practicii respective (CNDX sau CNDSI nivel 2) si cazul cursului comun pentru ambele specialitati: 50 ore la CNDX, 60 ore la CNDSI; 75 ore in cazul cursului comun CNDX&SI;

5. Precizarea la Art.16 aliniatul (8) a duratei de pastrare a rezultatelor supravegerii dozimetrice a locului de munca in practica de CND, respectiv 5 ani;

6. Organizarea unui curs comun de pregatire ARoENd - CNCAN a expertilor si responsabililor cu securitatea radiologica din practica de CND gamagrafic privind planul de interventie in situatii de urgenta si avizarea de CNCAN a acestuia conform normelor in vigoare.