



**GUVERNUL ROMÂNIEI
COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL
ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE**

Bd. Libertății nr. 14, București 5

Telefon 021 316 34 76

Fax 021 316 14 36

Operator date cu caracter personal nr. 35647

**AUTORIZAȚIE
PENTRU
DESFĂȘURAREA DE ACTIVITĂȚI ÎN DOMENIUL NUCLEAR
Nr. AI 2539 / 2022**

În temeiul art. 8 din Legea Nr. 111/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare, privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, al Normelor privind cerințele de bază de securitate radiologică și al Normelor specifice de securitate radiologică,

Ca urmare a analizării documentației înregistrată la C.N.C.A.N. cu nr. 11169/36096 din 01.11.2022 și a completărilor ulterioare înregistrate la C.N.C.A.N. cu nr. 11675/36436 din 15.11.2022,

Constatând că sunt îndeplinite prevederile legale,

**COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE
AUTORIZEAZĂ**

S.C. ARMAX GAZ S.A.

din Mediaș, Str. Aurel Vlaicu nr. 35A, Jud. Sibiu, tel. 0269-845.864,

persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului cu

nr. J32/127/1991 și CUI 803727

**să
DEȚINĂ**

surse de radiații și instalații radiologice, în conformitate cu documentația prezentată și prevederile impuse în anexa nr. 1, care face parte integrantă din prezenta autorizație.

Intră în vigoare la data de: 24.11.2022

Expiră la data de: 23.11.2027

PREȘEDINTE,

**Cantemir Marian CIUREA-
ERCĂU**



ANEXA Nr. 1
la autorizația pentru desfășurarea de activități
în domeniul nuclear nr. AI 2539 / 2022

I. COMPONENTĂ, CARACTERISTICI TEHNICE, IDENTIFICARE:

INSTALAȚII RADIOLOGICE ÎN DEȚINERE FĂRĂ DREPT DE UTILIZARE:

Denumire, tip, serie, an de fabricație, producător	Caracteristici
Instalație de gammadefectoscopie tip GAMMAMAT SE seria 752/2008, producător MDS Nordion – Belgia, ASR nr. AI 139/2008	Sursă închisă de ⁷⁵ Se, seria C970, cu activitatea de 2,331 TBq la data de 10.04.2015
Instalația de radiografiere, tip ERESKO 42 MFW 3.1, (generator RX seria nr. 05 2420-35/2005/2006, pupitru de comanda seria 05 2420-35/2005/2006), Producător GE Inspection Technologies GmbH-Germania	Tensiunea maximă: 200 kV Intensitatea maximă: 10 mA

- Containerul de lucru tip GAMMAMAT SE, seria 752/2008 împreună cu accesoriile (2 colimatori din wolfram), conține 2700 g uraniu sărăcit aflat sub control de garanții nucleare; cod de garanții nucleare atribuit de CNCAN: SBMEDIASARMAX752

Cantitatea totală de uraniu sărăcit din componența instalației radiologice în deținere cu drept de utilizare: 2700 g

Locul de deținere: Depozitul Laboratorului de CND din cadrul .C. ARMAX GAZ S.A., în condiții adecvate de protecție fizică și de securitate radiologică

II. CONDIȚII:

II. A. CONDIȚII GENERALE:

1. Orice modificare a situației instalațiilor radiologice apărută în sensul art. 2, din Legea nr. 111/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare, privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, este permisă numai cu acordul CNCAN.
2. Instalațiile radiologice aflate în deținere se vor păstra sigilate sub cheie, fără drept de utilizare.
3. Este interzisă înstrăinarea sub orice formă a instalațiilor radiologice sau a componentelor acestora fără acordul CNCAN.



4. Se va face semestrial verificarea contaminării nefixate de suprafață și a etanșeității surselor radioactive, de către o unitate autorizată de CNCAN pentru a efectua astfel de verificări, iar buletinele se vor arhiva în unitate.,
5. În cursul perioadei autorizate titularul va trebui să obțină autorizația de utilizare sau de transfer sau, în caz contrar se vor lua măsuri de casare, dezafectare și transfer a instalațiilor de gamagrafiere la IFIN-HH - DMDR București sau RATEN – ICN Pitești.
6. Titularul de autorizație are obligația să anunțe de îndată pierderea sau sustragerea containerelor, precum și orice eveniment radiologic la Centrul de Notificare CNCAN telefon: (021) 351.50.89; fax: (021) 351.50.88.

II.B. CONDIȚII SPECIFICE CONTROLULUI DE GARANȚII:

1. Condițiile de la Capitolul II.B. al Anexei nr. 1 din prezenta autorizație sunt valabile numai pentru deținerea instalațiilor radiologice (ce conțin materialul nuclear uraniu sărăcit) fără drept de utilizare menționate la Capitolul I al prezentei anexe.
2. Titularul de autorizație are obligația să solicite modificarea prezentei autorizații în termen de 10 zile de la producerea oricărei modificări față de documentația suport de autorizare a deținerii, incluzând modificări ca urmare a schimbării reprezentanților legali ai societății, responsabilului cu securitatea radiologică, adresei, numerelor de telefon, fax, telefon mobil, adreselor de e-mail, modificări ale inventarului instalațiilor radiologice deținute cu drept de utilizare, modificări ale inventarului de material nuclear conținut în instalațiile radiologice fără drept de utilizare menționate la capitolul I, ca urmare a transferului, transferului intracomunitar, importului, exportului sau includerii acestora în categoria celor cu drept de utilizare.
3. Titularul de autorizație are obligația să asigure protecția fizică a instalațiilor radiologice și a materialului nuclear conținut în instalațiile radiologice (inclusiv din componentele instalației) aflate în deținere, în conformitate cu prevederile *Normelor de protecție fizică în domeniul nuclear*.
4. Transferul, transferul intracomunitar și exportul instalațiilor radiologice ce conțin material nuclear sau a componentelor acestora ce conțin material nuclear către o altă persoană juridică este permis numai după solicitarea și obținerea autorizației corespunzătoare de la CNCAN.
5. Uraniul sărăcit din componența instalațiilor radiologice nominalizate la Capitolul I din prezenta anexă este material nuclear aflat sub control de garanții nucleare și poate fi transferat instituțiilor abilitate să depoziteze acest tip de material nuclear numai după solicitarea și obținerea de la CNCAN a autorizației de transfer.
6. Instituțiile abilitate din România să depoziteze uraniul sărăcit ca material radioactiv aflat sub control de garanții nucleare sunt Institutul Național de Cercetare & Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” (IFIN – HH) Măgurele și RATEN – Sucursala Institutul de Cercetări Nucleare Pitești (ICN Pitești).
7. Titularul de autorizație va informa în scris CNCAN – Serviciul Garanții Nucleare, Protecție Fizică și Minerit, prin e-mail la adresa notificarigarantii@cncan.ro, despre orice neconcordanță dintre documente, inclusiv autorizațiile CNCAN, și realitatea fizică privind identitatea instalațiilor radiologice, masa materialului nuclear conținut în instalațiile radiologice, numărul de articole din componența instalațiilor radiologice cu și/sau fără drept de utilizare.



8. Titularul de autorizație va eticheta și va menține permanent etichetate instalațiile radiologice (inclusiv componentele acestora – colimatori) ce conțin material nuclear (uraniu sărăcit) aflate în deținere în conformitate cu prevederile *Regulamentului EURATOM nr. 302/2005, art. 12 și 13, și ale Recomandării Comisiei nr. 120/2009– Secțiunile 5, 6 și 7*. Pe etichetă vor fi înscrise următoarele informații:
- codul de garanții atribuit de CNCAN pentru fiecare instalație radiologică;
 - seria fiecărei instalații radiologice și anul de fabricare;
 - cantitatea de material nuclear conținută de fiecare instalație radiologică.
9. Titularul de autorizație va întocmi/actualiza și va afișa Lista cu inventarul instalațiilor radiologice și al componentelor ce conțin materialul nuclear uraniu sărăcit, la locul de deținere nominalizat în prezenta autorizație, în conformitate cu prevederile *Regulamentului EURATOM nr. 302/2005, art. 12 și 13, și ale Recomandării Comisiei nr. 120/2009 – Secțiunile 5, 6 și 7*. Lista de inventar se va întocmi/actualiza și menține afișată, conform modelului generat de aplicația "Asistent de completare la distanță a documentelor suport necesare pentru întocmirea rapoartelor de garanții generate din baza de date a zonei de bilanț material a micilor deținători de materiale nucleare din România (WRMZ)".
10. Titularul de autorizație are obligația să notifice la CNCAN, Serviciul Garanții Nucleare, Protecție Fizică și Minerit, orice mișcare a instalațiilor radiologice, a componentelor acestora și a altor dispozitive conținând material nuclear, aflate în deținere cu și/sau fără drept de utilizare, în interiorul zonei de bilanț material WRMZ (care implică scoaterea materialului nuclear din incinta de depozitare pentru o perioadă mai mare de 24 de ore), cât și intrările/ieșirile din zona de bilanț material WRMZ pe bază de autorizații CNCAN de transfer, transfer intracomunitar, import, export, după caz, în termen de 24 de ore de la producere. De asemenea, trebuie să fie notificate la CNCAN intrările instalațiilor radiologice și/sau componentelor acestora în depozit, după scoaterea acestora din incinta de depozitare în condițiile de mai sus. Și în acest caz, notificarea trebuie transmisă în ziua intrării în depozit. Notificarea va fi transmisă prin aplicația "Asistent de completare la distanță a documentelor suport necesare pentru întocmirea rapoartelor de garanții generate din baza de date a zonei de bilanț material a micilor deținători de materiale nucleare din România (WRMZ)".
11. Titularul de autorizație va transmite lunar, până la data de **05 a lunii următoare lunii raportate**, la CNCAN – Serviciul Garanții Nucleare, Protecție Fizică și Minerit prin aplicația "Asistent de completare la distanță a documentelor suport necesare pentru întocmirea rapoartelor de garanții generate din baza de date a zonei de bilanț material a micilor deținători de materiale nucleare din România (WRMZ)". **Informarea lunară** privind mișcările instalațiilor radiologice ce conțin material nuclear deținute, ce au implicat scoaterea acestora din incinta de depozitare pentru perioade mai mari de 24 ore sau pentru perioade mai mici de 24 ore numai dacă ieșirea și intrarea aferentă a instalațiilor radiologice ce conțin material nuclear s-a efectuat în zile calendaristice diferite. Informarea se va transmite inclusiv și pentru fiecare lună în care nu sunt mișcări ale instalațiilor radiologice ce conțin material nuclear, în acest caz cu precizarea "În luna, anul ... nu au fost mișcări ale instalațiilor radiologice ce conțin material nuclear deținute de **SC ARMAX GAZ SA** ce au implicat scoaterea acestora din incinta de depozitare pentru perioade mai mari de 24 ore sau pentru perioade mai mici de 24 ore dacă intrarea și ieșirea aferentă a instalațiilor radiologice ce conțin material nuclear au fost efectuate în zile calendaristice diferite."



12. Titularul de autorizație va asigura accesul în orice moment și va pune prompt la dispoziția inspectorilor EURATOM, AIEA și CNCAN lista de inventar cu instalațiile radiologice și a altor dispozitive deținute ce conțin material nuclear, registrul de evidență și mișcare a instalațiilor, documentele de transport, autorizațiile CNCAN de deținere, utilizare, transfer, transfer intracomunitar, export, import, precum și orice alt document solicitat.
13. Titularul de autorizație va arhiva corespunzător totalitatea documentelor în legătura cu controlul de garanții și le va păstra minimum 10 ani, în conformitate cu prevederile art. 108 din *Normele de control de garanții în domeniul nuclear (NGN -01)*.
14. Titularul de autorizație va notifica la CNCAN, Serviciul Garanții Nucleare, Protecție Fizică și Minerit prin e-mail la adresa notificarigarantii@cncan.ro, despre perioada în care personalul societății se află în concediu de odihnă, conform prevederilor din legislația în domeniul nuclear și va comunica numele și numărul de telefon al persoanei de contact pe această perioadă.
15. Titularul de autorizație are obligația să obțină autorizația de transfer către un alt titular de autorizație de deținere sau către instituțiile abilitate de CNCAN să depoziteze materiale nucleare ca materiale radioactive aflate sub control de garanții nucleare, pentru instalațiile radiologice ce conțin materiale nucleare pentru care nu se întrevede utilizarea în viitor.
16. Titularul de autorizație are obligația să anunțe de îndată, la Punctul de notificare al CNCAN (telefon: nr. 021 351 50 89, fax 021 351 50 88), pierderea sau sustragerea instalațiilor radiologice precum și a oricărui alt component al acestora, orice eveniment radiologic sau orice eveniment care ar putea să afecteze securitatea materialului nuclear conținut în instalațiile radiologice aflate în deținere.

III. PERSOANA RESPONSABILĂ:

- **Pocol Ioan**



