



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. **35647/34744**

AUTORIZAȚIE
PENTRU
DESFĂȘURAREA DE ACTIVITĂȚI ÎN DOMENIUL NUCLEAR
Nr. VG 1467 / 2023

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 CNCANcu nr. 5859/32529 din 15.06.2023,

Constatând că sunt îndeplinite prevederile legale,

COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE

AUTORIZEAZĂ

ASTRA RAIL INDUSTRIES S.A.

din Arad, Calea Aurel Vlaicu nr. 41-43, Jud. Arad, tel. 0257/202.231

persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului cu
nr. J2/712/2012 și CUI 29922041

să

UTILIZEZE

instalații radiologice, în cadrul:

Laboratorului de CNDX – Secția nr. II

situat în: Drobeta Turnu Severin, Bd. Dunării nr. 3, Jud. Mehedinți, tel. 0252/308.401

în conformitate cu documentația prezentată și prevederile impuse în anexa nr. 1 și 2, care fac parte integrantă din prezenta autorizație.

Intră în vigoare la data de: 03.08.2023

Expiră la data de: 22.04.2028

PREȘEDINTE,

Cantemir Marian CIUREA-ERCĂU



ANEXA Nr. 1
la autorizația pentru desfășurarea de activități în domeniul
nuclear nr. VG 1467 / 2023
privind utilizarea instalațiilor radiologice

I. LIMITE:

1. INSTALAȚIILE RADIOLOGICE:

Denumire, tip, serie, an de fabricație/an intrare în Laborator, producător	Parametrii instalației
Instalație de defectoscopie cu radiații X, tip ERESKO 200MF1 (direcțional), seria 990974 - 49/1999/2012. Producător GEIT (fostă Rich Seifert) - Germania	Tensiunea maximă în tubul RX: 200 kV Intensitatea maximă a curentului în tubul RX: 4,5 mA
Instalație de defectoscopie cu radiații X, tip ERESKO 200MF1 (direcțional), seria 981266 - 42/1998/2012. Producător GEIT (fostă Rich Seifert) - Germania	Tensiunea maximă în tubul RX: 200 kV Intensitatea maximă a curentului în tubul RX: 4,5 mA
Instalație de defectoscopie cu radiații X, tip ERESKO 32MF4-C (panoramic), seria 16 0717-86/2016/2016. Producător GE Sensing & Inspection Technologies GmbH - Germania	Tensiunea maximă în tubul RX: 200 kV Intensitatea maximă a curentului în tubul RX: 3 mA

2. APARATURA DE CONTROL DOZIMETRIC:

- debitmetru Eberline, tip FH 40F2, seria nr. 8886/1998
- avertizor de radiații cu prag de alarmare tip DMC 2000 X (PEA 2000 X), seria nr. 272317



II. CONDIȚII:

1. Începând cu data emiterii prezentei autorizații de utilizare, autorizația de utilizare nr. VG 638/2023 își încetează valabilitatea.
2. Utilizarea instalațiilor radiologice este permisă doar în incinta de iradiere autorizată și protejată.
3. Se vor efectua lucrările de mentenanță (întreținere și verificare) recomandate de producător cu periodicitatea prevăzută în manualele de service ale instalațiilor radiologice și semestrial pentru instalațiile radiologice tip ERESKO 200MF1, respectiv anual pentru instalația radiologică tip ERESKO 32MF4-C se vor verifica parametri tehnici nominali și de securitate radiologică de către un operator autorizat de CNCAN pentru desfășurarea acestui tip de activitate, conform prevederilor Legii nr. 111/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare, privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare. Buletinele de verificare vor fi arhivate la utilizator și prezentate la cerere organelor de control.
4. La sfârșitul fiecărui an calendaristic se va transmite la CNCAN un raport cu activitatea desfășurată în unitate.
5. Titularul de autorizație are obligația să anunțe de îndată orice eveniment radiologic la Centrul de Notificare al CNCAN (telefon: 021-351 50 89, fax: 021-351 50 88).

III. PERSONALUL CU RESPONSABILITĂȚI:

Responsabil cu protecția radiologică:

- ***SLĂTINESCU NICOLAE - permis de exercitare nivel 2, nr. 393/2023***

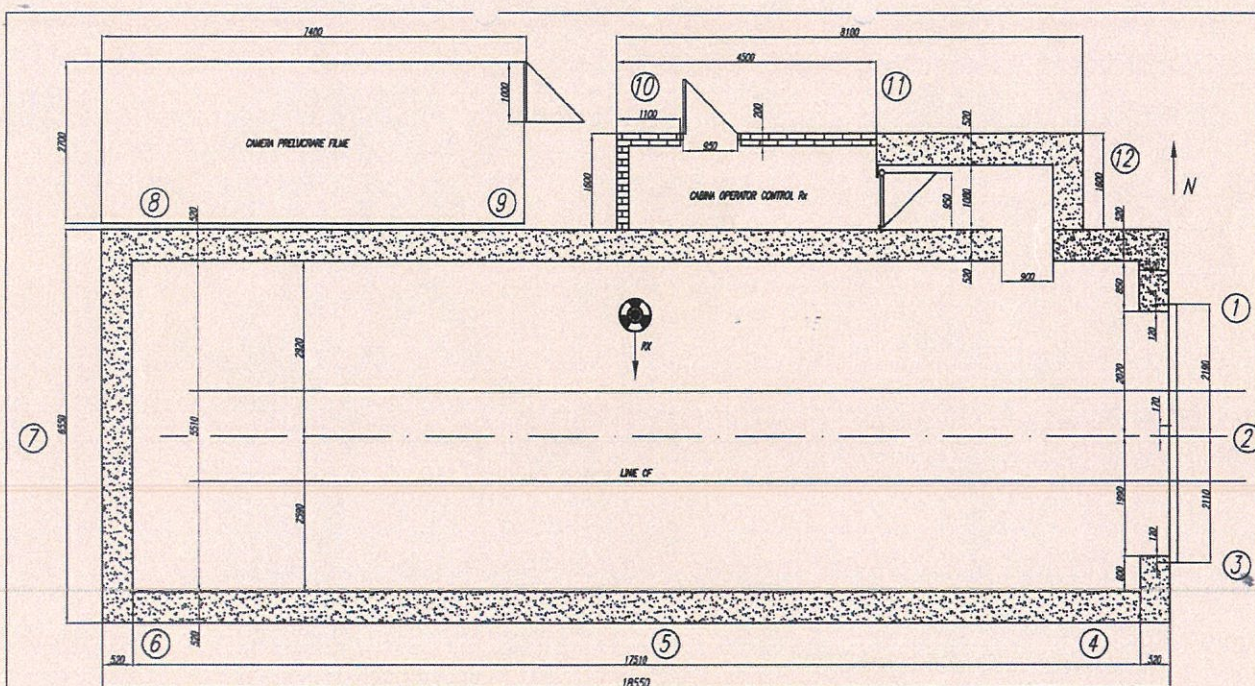
IV. CATEGORIA DE RISC RADIOLOGIC: 2



ANEXA Nr. 2

la autorizația pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear nr. VG 1467/ 2023

1. Punctele în care se efectuează măsurătorile câmpurilor de radiații din zonele controlate și spațiile adiacente zonei controlate, în conformitate cu cerințele art. 17 din Norma de securitate radiologică privind desfășurarea practicii de control nedistructiv cu radiații ionizante, publicate în Monitorul Oficial Partea I nr. 709 din 29.08.2019.
2. Măsurătorile se efectuează periodic, conform prevederilor art. 17 alin. (5) din Norma precizată la pct. 1.



①.....⑫ Puncte de masurare pentru verificarea eficacității ecranelor de protecție

R.S.R.
Gavrila Ghinea

Expert acreditat,
Fiz. Nicolae Doniga

Director,
Mario Steegmüller

GREENRIP ASTRA RAIL INDUSTRIES SA	Drobeta-Turnu Severin B-dul Dunarii nr.3 220160 Romania
Intocmit: Amza Dera	Laborator CNDX-Sectia nr.II
SCALA : 1:100	DATA: 2018

