



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. DRAFT din 2022

Titularul activității: S.C. IRLU S.A. București

Adresa: municipiul București, b-dul Dinicu Golescu nr. 38, Sector 1

Punct de lucru: S.C. IRLU S.A. București –Secția IRLU DEJ  
municipiul Dej, str. Triajului nr. 1, județul Cluj

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
3317	Repararea și întreținerea altor echipamentelor de transport n.c.a.	232	3520	Construcția și repararea materialului rulant		

Nu este cazul.

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Cluj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe amplasamentul din municipiul Dej, strada Triajului, nr. 1, județul Cluj.

Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul autorizației obține viza anuală.

Titular: S.C. IRLU S.A. București –Secția IRLU DEJ

Sediul social: municipiul București, b-dul Dinicu Golescu nr. 38, Sector 1

Punct de lucru: municipiul Dej, str. Triajului nr. 1, județul Cluj

Telefon: 0264229845

E-mail: [dej@irlu.ro](mailto:dej@irlu.ro)

Web: [www.irlu.ro](http://www.irlu.ro)

Persoană de contact:

Cod unic de înregistrare: 14300920

Nr. de înmatriculare: J40/9679/2001



## **Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de S.C. IRLU S.A. București, cu punctul de lucru: Secția IRLU DEJ din municipiul Dej, str. Triajului nr. 1, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. /2021, și a completărilor ulterioare, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, a Ordinului 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,

**se emite:**

## **AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru S.C. IRLU S.A. București, cu punctul de lucru –Secția IRLU DEJ din municipiul Dej, str. Triajului nr. 1, județul Cluj**

### **Documentația conține:**

- fișa de prezentare și declarație; elaborată de: beneficiar;
- autorizația de mediu nr. 57/31.03.2016, emisă de AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ;
- contract de închiriere terenuri, clădiri, mijloace fixe, bunuri materiale nr. T2.1.2/191/30.04.2013, încheiat cu SNTFM "CFR MARFĂ" S.A.;
- convenție nr. 4.3/136/2002 de stabilire utilități;
- contract de prestări servicii servicii de preluare, securizare, transport, liminare (neutralizare) a deșeurilor periculoase și nepericuloase generate de Secțiile și Atelierele SC CFR IRLU SA, încheiat cu S.C. GLOBAL ECO CENTER S.R.L.;
- abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 448/03.01.2011, încheiat cu AN "APELE ROMÂNE" ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SOMEȘ-TISA;
- declarație cu substanțele periculoase deținute și utilizate pe amplasament;
- rapoarte de încercare aer și apă uzată;
- plan de situație, plan de încadrare în zonă;
- anunț ziar mediatizare solicitare autorizație de mediu;
- ordin de plată 500 lei/2021-tarif emitere autorizație de mediu;
- certificat de înregistrare nr. J40/9679/2001 și anexă la certificatul de înregistrare.



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Tel:0264 410 722, 0264 410 720 Fax: 0040264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

---

### **și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- certificat de înregistrare: Nr. de ordin în registrul comerțului: J40/9679/20.11.2001, Cod Unic de Înregistrare: RO 14300920, emis de ORC București și certificat constatator;

### **Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 17982007, cu modificările și completările ulterioare, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a ambientului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului;

### **I. luarea tuturor măsurilor:**

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- de utilizare eficientă a energiei;
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;

### **II. pentru desfășurarea activității autorizate:**

- manipularea substanțelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident;

- cu respectarea obligațiilor privind gestionarea deșeurilor periculoase prevăzute la art. 28 și art. 29 din O.U.G. nr. 92/2021, producătorii și deținătorii de uleiuri uzate, excluzând persoanele fizice, trebuie să adopte măsurile necesare pentru a se asigura ca:

a) uleiurile uzate sunt colectate separat ținând cont de bunele practici, în recipiente închise etanș, rezistente la soc mecanic și termic, cu excepția cazului în care colectarea separată nu este posibilă din punct de vedere tehnic;

b) uleiurile uzate sunt tratate, acordându-se prioritate regenerării sau, alternativ, altor operațiuni de reciclare care au un rezultat general echivalent sau mai bun asupra mediului decât regenerarea, în conformitate cu art. 4 și 21;

c) uleiurile uzate prezentând caracteristici diferite nu se amesteca, iar uleiurile uzate nu se amesteca cu alte tipuri de deșeuri sau substanțe, dacă o astfel de amestecare împiedică regenerarea lor sau alte operațiuni de reciclare care ar genera rezultate echivalente sau mai bune, în ansamblu, asupra mediului decât regenerarea;

d) uleiurile uzate sunt stocate în recipiente adecvate în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate.

- supravegherea permanentă a operațiunilor de alimentare a utilajelor/instalațiilor cu materii periculoase, precum și operațiunilor de descărcare și încărcare produse;



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Tel:0264 410 722, 0264 410 720 Fax: 0040264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

---

- alimentarea locomotivelor cu carburanți, completările de ulei și/sau alte operațiuni care ar putea produce poluarea mediului vor fi executate în zone amenajate corespunzător;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri;
- se interzice depozitarea sau evacuarea pe sol sau în cursurile de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce ar putea afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- nu se depozitează definitiv, nu se incinerează în cadrul obiectivului niciun tip de deșeu;
- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile doar prin firme specializate și autorizate, pe bază de contracte încheiate cu aceștia, conform O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- eliminarea și/sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar prin operatori autorizați, pe bază de contracte încheiate cu aceștia;
- gestionarea deșeurilor se va face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
  - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
  - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
  - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- instruirea personalului asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare; titularul activității va desemna un responsabil în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație de mediu și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz; persoana desemnată trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;
- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerii pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și deținute, editate în limba română conform Regulamentului CE nr. 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice;
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerii pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate, deținute și comercializate pe amplasament, editate în limba română conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice;
- se vor respecta condițiile de depozitare și manipulare din FDS, Cap. 7 Manipularea și depozitarea, conform REGULAMENTULUI (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 01 ianuarie 2021




---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Tel:0264 410 722, 0264 410 720 Fax: 0040264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

---

- de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor din fișele tehnice de securitate ale substanțelor periculoase deținute;
  - respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
  - transportatorul este obligat să dețină toate documentele necesare de însoțire a transportului, conform prevederilor A.D.R. (pentru substanțe periculoase);
  - transportul substanțelor periculoase se realizează cu autovehicule conforme prevederilor naționale și internaționale A.D.R., în ambalaje conforme prevederilor naționale și internaționale A.D.R.;
  - respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
  - luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor din fișele tehnice de securitate ale substanțelor periculoase deținute;
  - în cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, se vor lua următoarele măsuri:
    - de sistare a funcționării instalației la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
    - înregistrarea tuturor incidentelor și păstrarea de înregistrări privind: defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data repunerii în funcțiune a instalației/echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
    - reluarea activității în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia;
  - asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
  - în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plătește**”;
  - obținerea tuturor autorizațiilor/avizelor necesare funcționării obiectivului;
  - reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații/care sunt necesare funcționării obiectivului.

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 219/2019 privind modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Tel:0264 410 722, 0264 410 720 Fax: 0040264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

---

- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 360(r1)/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Hotărârea nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului(CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European din 16/12/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice ( REACH);
- Regulamentul (CE) nr. 689/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 iunie 2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase;
- Legea nr. 333/2007 privind modificarea și completarea Legii nr. 31/1994 pentru aderarea României la Acordul European referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (A.D.R.), încheiat la Geneva la 30 septembrie 1957;
- Ordinul nr. 739/2017 privind aprobarea Procedurii de înregistrare a operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- H.G nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, modificat și completat prin H.G. nr. 1079/2011;
- Codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 591/2017 privind aprobarea modelului și conținutului formularului “Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- Ordinul nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat și completat cu Ord. 1607/2008 și Ord. nr. 1648/2009, Ord. nr. 1032/2011, Ord. nr. 192/2014, Ord. nr. 2413/2016;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, modificată și completată prin O.U.G. nr. 15/2009, O.U.G. nr. 64/2011, modificată prin Legea nr. 249/2013.

***În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.***



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Tel:0264 410 722, 0264 410 720 Fax: 0040264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro



### **Titularul are următoarele obligații:**

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților Agenției pentru Protecția Mediului Cluj, toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;
- să informeze A.P.M. Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației de mediu, să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra omului și mediului;
- să notifice APM Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008;
- **să solicite și să obțină viza anuală** a autorizației de mediu conform Legii 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu:

*(4) "Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de **maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația** pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.*

*(6) "Pentru solicitările transmise în termen mai scurt decât cel specificat la alin. (4), autoritatea publică pentru protecția mediului acceptă solicitarea și, în termen de 5 zile lucrătoare, transmite titularului o notificare cu privire la nerespectarea termenului de solicitare și suspendarea actului de reglementare pe o perioadă echivalentă cu perioada de întârziere față de termenul specificat la alin. (4). Perioada de suspendare începe după data emiterii autorizației/autorizației integrate de mediu (ziua și luna). Totodată, autoritatea publică pentru protecția mediului informează Garda Națională de Mediu".*

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.**

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.**



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Tel:0264 410 722, 0264 410 720 Fax: 0040264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

---

## I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3317	Reparații și revizii tehnice la locomotive diesel electrice și la locomotive electrice		

Sunt realizate revizii periodice și reparații la locomotivele diesel-electrice și la locomotivele electrice conform solicitărilor.

### 1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

#### - Hală LDE și LDH:

- **15 linii de câte 45 m**, din care :
  - liniile: 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 15 – cu canale cu buzunare;
  - liniile: 8, 14 – linii cu vinciuri de 4 x 20 tf, amenajate pentru reparații accidentale;
  - liniile: 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13 – linii cu terasă;
  - liniile: 4, 7 – linii cu vinciuri de 40 tf pentru ridicat boghie;
  - toate liniile sunt accesibile cu placă turnantă de 180 tf;
- **dispozitive de ridicat**, din care :
  - 1 macara de 2 tf, între liniile 3 și 4;
  - 1 macara tip monorai grindă de 1,5 tf pentru ridicarea și transportul sarcinilor de la liniile 5, 6, 7, 8;
  - 1 macara de 1,6 tf la linia 10;
  - 1 pod rulant de 8 tf pentru ridicarea și transportul sarcinilor de la liniile 13, 14, 15;
- **1 strung subteran tip RAFAMET UGB 150** pentru stunjirea bandajelor la toate tipurile de locomotive și automotoare;
- **alte dotări:**
  - grup motoreductor pentru antrenarea osiilor LDH în vederea strungirii și coborâtor cu transmisie hidraulică;
  - instalație pneumatică;
  - aparat de sudură;
  - instalație de încălzire apă;
  - polizor electric;
  - dispozitiv de încălzit rulmenți în ulei;
  - dispozitiv de ridicat grup MD-generator;
  - mașină de spălat cu presiune;

#### - Ateliere anexe halei:

##### - atelier de strungărie:

- 2 strunguri paralele de 1.500 mm Iosif Ranchet;
- 1 mașină freză universală FU 36 x 160;
- 1 mașină de rabotat cu 650 cursa;
- 1 strung automat SNA 560 x 3000;
- 1 strung automat SNA 560 x 1000;
- 1 strung automat SNA 800 x 3000;
- 1 polizor electric dublu Ø 300 mm;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Tel:0264 410 722, 0264 410 720 Fax: 0040264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro



- 1 mașină de frezat vertical 325 – 1325;
- 1 mașină de găurit vertical Ø 12 mm;
- 1 mașină de găurit vertical Ø 40 mm;
- 1 presă forjă mecanică deschis, cu o coloană de tăiat pentru garnituri tip BAC I;
- mașină de ascuțit lame și cuțite;
- **atelier induși** :
  - stand pentru verificări instalații de siguranță de pe locomotive;
  - stand cronometrare și probă SIFA;
- **atelier PRAM LDE și LDH**;
  - stand complex de verificare, cu : regulatoare automate de presiune; aparate de măsură specifice LDE +LDH; cutii tranzistorate LDH; osciloscop E 0102; osciloscop E 0104; numărător universal E 0206; versatester tip E 0502; multimetru digital E 0302; tranzistormetru E 07085 M; sursă stabilizată I 4104 40 V/5A; aparat de măsură MANO 35, UNITEST 93415; megohmetru IMRE;
- **laborator induși**, cu: stand probat blocuri electronice; multitester DSV/VACMA/SIFA; tranzistormetru E 0708; distorsiometru E 0706; multimetre E 0302; osciloscop E 0109 și E 0102; tahometre calculator N 2603; puncte RLC E 0711; numărătoare universale E 0206; generator frecvență versatester E 0502; cronometru tact; surse stabilizante I 4104 40 V/5A, I 4115 30V/15 A; punte Weatstone; aparate măsură MAVO 35, UNITEST 93415; strung paralel MICAFIN SP 80 x 200; mașini de găurit G6;
- **atelier vitezografe**, cu: stand pentru încercat vitezografe HASLER; stand pentru încercat vitezografe IVL 80; osciloscop E 0102; numărător universal E 0206; tahometru calculator N 2603; frecventmetru reciproc E 0205; multimetru digital E 0302; aparat măsură MAVO 35;
- **atelier manometre**, cu: stand pentru verificat manometre cu ulei cu p=20 bari; stand pentru verificat manometre cu aer cu p=2,5 baribanc de lucru; set manometre etalon;
- atelier turnătorie, cu: dispozitiv de turnat centrifugal material antifricțiune semicuzineți MET LDE; dispozitiv de turnat material antifricțiune semicuzineți, biele compresor; forme, rame turnătorie, dispozitive, șabăr, linguri; material de formare, aditivi; banc de lucru cu menghină; dispozitiv de fixare semicuzinet pentru păsuire;
- **atelier de bobinaj**, cu: dispozitiv de confecționat bobine; dispozitiv de rebobinat rotoare; dispozitiv cu șabloane pentru confecționat bobine pentru poli statorici și statoare motoare asincrone; baie de impregnare; cuptor pentru uscat bobinaj motoare proaspăt impregnate; scule și dispozitive;
- **atelier scule-dispozitive**, cu: truse de chei, burghie, tarozi, filiere, imbusuri specifice părții electrice și mecanice; presă de papucit cabluri de forță, cricuri hidraulice 50 tf; dispozitive specifice părții termice ale LDE+LDH (chei cu crichet, tubulare); mandrine, conuri morse; dălți, pile, ciocane de diferite mărimi; polizor electric dublu Ø 300 mm; polizor pneumatic; dispozitiv de presat rulmenți; aparate de măsură MAVO 35, ampermetre, voltmetre; aparate de măsură digitale; megohmmetre IRME 1000 V; mașină de găurit Ø 12 mm; aparate de măsură și control șublere, micrometre; clești țevă, patente;
- **atelier de pompe de injectoare**, cu: stand pentru verificat și rodat pompe de injecție; stand pentru verificat injectoare NN 601; stand pentru verificat regulatoare mecanice; bazine de degresare și spălare; bancuri de lucru dotate cu menghină, scule și dispozitive; mașină de rectificat;




---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Tel:0264 410 722, 0264 410 720 Fax: 0040264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

---

- **atelier de motoare electrice**, cu: stand de verificat motoare electrice ale serviciilor auxiliare de la LDE+LDH la mers în gol; bancuri de lucru cu menghină; dispozitiv inductiv de verificat rotoare; scule, dispozitive; macara de 1, 6 tf;

- **atelierul termic**, cu: stand de verificat și rodat pompe de motorină și auxiliare de ulei; stand de încercat elemente regulator hidrostatic; bancuri de lucru dotate cu menghine; dispozitiv suport folosit pentru fixarea rotoarelor de turbosuflare în vederea reparațiilor; dispozitive, prese, scule, stative; macara 1 tf; bazin degresare;

- **atelier de spălat filtre**, cu: bazine de degresat și spălat filtre; bazine de spălare cu instalație de aer comprimat; bazin de impregnare; suporti cu tavă de scurgere; instalație pneumatică;

- **atelier sudură**, cu: dispozitive specifice sudurii oxi-acetilenice; convertizor de curent continuu pentru sudură cu arc electric; banc de lucru, dispozitive de prindere, ciocane de diferite mărimi;

- **atelier tâmplărie**, cu: circular; abriect cu accesorii pentru frezt diferite profile; scule și dispozitive specifice prelucrării lemnului; banc de lucru cu menghină din lemn; sistem de exhaustare;

- **atelier fierărie**, cu: ciocan forjă pneumatică tip MU 21; cuptor pentru încălzit la temperatura de forjare; dispozitive, clești, ciocane, dornuri specifice prelucrării la cald, nicovală; accesorii pentru lipire prin cositorire; banc de lucru cu menghine;

- **atelier manometre**, cu: stand pentru verificat manometre cu ulei cu  $p=20$  bari; stand pentru verificat manometre cu aer cu  $p=2,5$  baribanc de lucru; set manometre etalon; instalație pentru răcirea pieselor ce necesită tratament termic; instalație de exhaustare a gazelor;

- **linia reostatului**, cu: stand pentru verificat și reglatul puterii în sarcină a grupului motor Diesel-generator;

#### - Hala nouă:

- **4 linii de câte 65 m**, din care :

- liniile: 3, 4 – cu canale cu buzunare;

- liniile: jumătate din linia 2 –cu vinciuri de 4 x 20 tf, amenajate pentru reparații accidentale; cealaltă jumătate de linie este cu canal cu buzunare;

- 1 linie cu cântar electronic pentru echilibrarea sarcinilor pe osie;

- liniile: 1, 2 – pe aceste linii există terase pentru efectuarea RAC, revizii

planificate și reparații RR;

- **dispozitive de ridicat**, din care :

- 1 pod rulant de 16 tf situat deasupra liniilor 1 și 2;

- 1 pod rulant de 5 tf situat deasupra liniilor 3 și 4;

- **alte dotări:**

- instalație de descărcat/încărcat ulei din transformatoare și selector pentru LE;

- presă hidraulică 20 tf;

- transformator de sudură electrică;

- cuple electrice pentru probarea locomotivelor LE;

- instalație de aer;

- instalație de apă;



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Tel:0264 410 722, 0264 410 720 Fax: 0040264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

---

**- Ateliere anexe halei noi:**

**- atelier pneumatic:**

- **stand complex pentru verificarea tuturor subansamblelor pneumatice ale locomotivelor LDE, LDH, LE** (trasarea diagramelor la relele de presiune DU 15, a releelor KR, a triplei valve V5; încărcarea tuturor tipurilor de supape, de robineși, de electroventile, robineți specifici locomotivelor din parcul CFR; încărcarea/rodarea compresoarelor; încărcarea/rodarea supapelor de compresor);

- **stand pentru probarea, verificarea și trasarea diagramelor de funcționare pentru robinetul mecanic tip KD2** (pentru: trasarea diagramelor robineților KD2; probarea/verificarea robineților KD2);

- **alte dotări:** bancuri de lucru cu menghine; stative/rafturi; bazin de degresare; scule, dispozitive specifice reparării subansamblelor pneumatice; pod rulant de 3,2 tf; instalație de apă; instalație de producere și înmagazinare de aer comprimat independentă;

**- atelier întrerupătoare automate de curent și motoare asincrone ale serviciilor auxiliare de pe LE:**

- stand pentru încercarea IAC/DBTF -lor;

- stative pentru depozitarea IAC/DBTF reparate sau ce urmează să fie reparate;

- stativ special pe care se fixează IAC/DBTF pentru reparare/probare;

- banc de lucru cu menghine;

- presă pentru depresat rulmenții de pe rotoare;

- presă pentru depresat palete ventilație de pe rotoare;

- presă pentru depresat pinioane de pe rotoarele motoarelor de compresor;

- priză de 380 V pentru probare motoare asincrone de pe LE;

- pod rulant de 3,2 tf;

- instalație pneumatică;

- scule, dispozitive;

**- atelier de strungărie :**

- strung normal FM 320 x 750;

- presă hidraulică 120 tf;

- mașină de rectificat plan;

- presă pentru profile din cauciuc;

- banc de lucru cu menghină;

- scule, dispozitive;

**- atelier PRAM LE;**

- **stand** pentru încercat stații de încărcat baterii acumulatori; stand pentru încercat amplificatoare rele de pe LE; stand pentru rele termice de tip USOL de pe LE; stand pentru încercat toate tipurile de rele de pe LE; stand pentru verificarea și reglarea aparatului de pornire selectivă a serviciilor auxiliare LE; stand pentru încercarea/reglarea releelor de presiune; banc de lucru cu menghină; rafturi pentru depozitare rele; scule, dispozitive specifice atelierelor cu profil electronic; mașină de găurit G6; pistoale/ciocane de lipit; multimetru digital E 0302, numărător universal E 0203; osciloscop E 0102; surse de alimentare stabilizate 30 V/3A; voltmetre, ampermetre cu precizie; aparat de măsură MAVO 35, capacimetru digital CM 108; multimetre digitale; clești voltampermetrice;

- **atelier baterii acumulatori**, cu: stație de redresare pentru încărcat baterii acumulatori; bancuri de lucru cu menghină; densimetre, nivelmetre, capacimetre; instalație oxiacetilenică; instalație de aer comprimat și apă; instalație exhaustare; dispozitiv de ridicat;



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Tel:0264 410 722, 0264 410 720 Fax: 0040264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

---

- **atelier CUS**, cu: dispozitiv pentru măsurat dimensiunea bandajului; șablon pentru verificarea profilului bandajului; dispozitiv pentru măsurat cota dintre fețele interioare ale bandajelor; dispozitiv pentru măsurat diametrul roților; defectoscop ultrasonic tip USMN 52 pentru toate tipurile de osii; pasometre, pasimetre, micrometre;

- **atelier radio**, cu: stand pentru verificarea stațiilor de emisie recepție; osciloscop E 0102; generator de semnal E 0503; versatestere E 0503; multimetre digitale; punte RLC digitală E 0711; wattmetru pentru putere de emisie în antenă E 0408; tranzistormetru E 0708 M; distorsiometre E 0706; numărător universal E 0206; frecventmetru E 0204; surse stabilizate I 4104; banc de lucru cu menghină; pistoale/ciocane de lipit; aparat de măsură MAVO 35;

**- Zona de realizare proces tehnologic de echipare:**

- 2 canale cu buzunare pentru revizia LDE, LDH;
- 1 canal cu buzunare pentru revizia LE;
- instalație de descărcare și alimentare a locomotivelor cu motorină având 3 rezervoare (R1=1098 mc, R2 și R3= 545,7 mc);
- instalație de alimentat cu apă tratată a locomotivelor;
- instalație de alimentat cu apă dedurizată a WIT-urilor;
- dispozitiv pentru verificat gabaritul inferior la locomotive;
- boiler cu apă caldă;
- mașină de spălat textile;
- baterii tampon cu redresor pentru lansat locomotive;

**- Laborator de determinări fizico-chimice:**

- aparatură specifică analize uleiuri LDE, LDH;
- aparatură specifică analize uleiuri LE;
- aparatură specifică pentru diverse analize la apă;
- instalație de alimentat cu apă tratată a locomotivdib=verse substanțe chimice utilizate la analize (depozitate separat);

- **Mijloace de transport:** autocamion, autoutilitară, 1 autoturism de transport marfă, 1 autoturism;

**2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități**

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Piese de schimb (motoare de tracțiune, motoare servicii auxiliare,	Materie primă				Pentru reparații și servizare locomotive	În spațiile de depozitare	nepericulos



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Tel:0264 410 722, 0264 410 720 Fax: 0040264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

	cablaje, osii, tobe angrenaj, acumulatori) - în funcție de diagnoză și solicitare							
Alte materii	Alcool etilic	Altele	100,00	Litri/an		Pentru reparații și servizare locomotive	În magazinele proprii amenajate	periculos
Alte materii	Nitrosolv	Altele	300,00	Litri/an		Pentru reparații și servizare locomotive	În magazinele proprii amenajate	periculos
Alte materii	Diluant	Altele	300,00	Litri/an		Pentru reparații și servizare locomotive	În magazinele proprii amenajate	periculos
Alte materii	Vopsea	Altele	300,00	Litri/an		Pentru reparații și servizare locomotive	În magazinele proprii amenajate	periculos
Alte materii	Sodă caustică	Altele	150,00	Kilogram/an		Pentru reparații și servizare locomotive	În magazinele proprii amenajate	periculos
Alte materii	Fosfat trisodic	Altele	50,00	Kilogram/an		Pentru reparații și servizare locomotive	În magazinele proprii amenajate	periculos
Alte materii	Soluție de degresat	Altele	100,00	Litri/an		Pentru reparații și servizare locomotive	În magazinele proprii amenajate	periculos
Alte materii	Acetilenă	Altele	25,00	Bucati/an		Pentru reparații și servizare locomotive	În magazinele proprii amenajate	periculos
Alte materii	Butelii Oxigen	Altele	20,00	Bucati/an		Pentru reparații și servizare locomotive	În magazinele proprii amenajate	periculos
Alte materii	Butelii GPL	Altele	10,00	Bucati/an		Pentru reparații și servizare locomotive	În magazinele proprii amenajate	periculos
Alte materii	Eter de petrol	Altele	5,00	Litri/an		Pentru reparații și servizare locomotive	În magazinele proprii amenajate	periculos



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Tel:0264 410 722, 0264 410 720 Fax: 0040264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

Alte materii	Filtre	Altele	150,00	Bucati/ an		Pentru reparații și servisare locomotive	În magazinele proprii amenajate	nepericul os
Alte materii	Lavete	Altele	5000,0 0	Bucati/ an		Pentru reparații și servisare locomotive	În magazinele proprii amenajate	nepericul os
Alte materii	Metalastice	Altele	5,00	Bucati/ an		Pentru reparații și servisare locomotive	În magazinele proprii amenajate	nepericul os
Alte materii	Ulei 15W30	Altele	1600,0 0	Litri/an		Pentru reparații și servisare locomotive	In depozitul comun cu Depoul Dej	periculos
Alte materii	Ulei 25W40	Altele	210,00	Litri/an		Pentru reparații și servisare locomotive	In depozitul comun cu Depoul Dej	periculos
Alte materii	Ulei T90	Altele	420,00	Litri/an		Pentru reparații și servisare locomotive	In depozitul comun cu Depoul Dej	periculos
Alte materii	Ulei K1000	Altele	120,00	Litri/an		Pentru reparații și servisare locomotive	In depozitul comun cu Depoul Dej	periculos
Alte materii	Ulei lagăre	Altele	230,00	Litri/an		Pentru reparații și servisare locomotive	In depozitul comun cu Depoul Dej	periculos
Alte materii	Ulei H46	Altele	200,00	Litri/an		Pentru reparații și servisare locomotive	In depozitul comun cu Depoul Dej	periculos
Alte materii	Ulei H41	Altele	430,00	Litri/an		Pentru reparații și servisare locomotive	In depozitul comun cu Depoul Dej	periculos
Alte materii	Antigel	Altele	1250,0 0	Litri/an		Pentru reparații și servisare locomotive	În magazinele proprii amenajate	periculos
Alte materii	Benzină	Combustibil	5200,0 0	Litri/an		Pentru funcționarea mașinilor deținute	Nu se depozitează pe amplasame nt	periculos
Alte materii	Motorină	Combustibil	11800, 00	Litri/an		Pentru funcționarea mașinilor deținute	In depozitul comun cu Depoul Dej	periculos



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Tel:0264 410 722, 0264 410 720 Fax: 0040264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro



### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	-din rețeaua de apă potabilă prin racordare la rețeaua de la Depoul de Locomotive Marfă Triaj	250,00	Metri cubi/luna
Canalizare	-apele uzate menajere, apele provenite de la grupurile sanitare și apele de la igienizarea spațiilor sunt evacuate în rețeaua de canalizare a Depoului de Locomotive Marfă Triaj	150,00	Metri cubi/luna
Canalizare	-apele de la degresare și curățare piese -sunt deversate în sistemul de canalizare cu tratare ape uzate aferent Depoului de Locomotive Marfă Triaj	100,00	Metri cubi/luna
Energie	-de la rețeaua electrică din zonă prin intermediul Depoului de Locomotive Marfă Triaj	4000,00	KiloWatt ora/luna

### 4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea desfășurată constă din următoarele operațiuni:

- primirea locomotivelor;
- diagnosticarea și stabilirea diagramei de lucru;
- reparația locomotivelor LE și LDE (scoaterea agregatelor componente, repararea/înlocuirea componentelor stricate, montarea componentelor, executarea lucrărilor mecanice, electrice și pneumatice, verificarea, vopsirea);
- executare revizii;
- alimentarea și testarea finală;
- predarea locomotivei;

#### 4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

-În zona amplasamentului activității desfășurate nu sunt areale sensibile, arii naturale protejate

Tip arie	Cod	Arie protejată

### 5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Locomotive LE și LDE servitate/reparate			

### 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Nu este cazul, pentru încălzirea spațiilor se folosesc instalații electrice.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Tel:0264 410 722, 0264 410 720 Fax: 0040264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)

....  
**7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)**

Nu este cazul, pe amplasament nu se realizează alte activități.

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

**8. Programul de funcționare**

24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

**II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului**

**1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)**

**Aer**

Nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70

**Alte surse de poluare**

Nu este cazul.

Sursă	Tip sursă



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Tel:0264 410 722, 0264 410 720 Fax: 0040264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

## Apă

Evacuarea apelor uzate de la operațiunile degresare/curățare piese și de la operațiunile de igienizare spații sunt deversate și preluate de sistemul de canalizare ape uzate al Depoului de Locomotive Marfă Triaj.

Depoul de Locomotive Marfă Triaj este titularul rețelelor și dispune de sisteme de epurare ape uzate.

## Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

## Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

## Sol

Activitatea se realizează doar în spațiu interior, spațiu cu pardoseală betonată.

## Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

### 2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

Spații amenajate (magazii) pentru depozitare materiale necesare.

Spațiu amenajat pentru colectarea pe categorii a deșeurilor în cadrul Depoul de Locomotive Marfă Triaj.

### 3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

#### Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

-pulberi sedimentabile max. 17g/mp/lună conform STAS 12574/87;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Tel:0264 410 722, 0264 410 720 Fax: 0040264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

### Alte condiții de funcționare decît cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

### Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Conform NTPA 002/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobate prin H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

### Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul, activitatea se desfășoară în spațiu interior (hală), spațiu cu pardoseală betonată.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

### Valori admise pentru sol

Conform Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu completările și modificările ulterioare.

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

### Valori admise pentru zgomot

- conform Standardului Român SR 10009/2017 privind Acustica și Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Tel:0264 410 722, 0264 410 720 Fax: 0040264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

### III. Monitorizarea mediului

#### 1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

##### Monitorizarea aerului

Nu se monitorizează.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

....

##### Monitorizarea apei

Nu se monitorizează.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

##### Monitorizarea apei subterane

Nu se monitorizează.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

##### Monitorizarea solului

Nu se monitorizează.

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

#### 2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

-și/sau cele solicitate de reprezentanții APM Cluj; poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la dispecerat APM Cluj, program permanent, tel: 0766 86 85 94.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Tel: 0264 410 722, 0264 410 720 Fax: 0040264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

#### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

##### 1. Deșuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	de la personalul ce deservește stația	62	Metri cubi/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 17	metale feroase	piese deteriorate, alte elemente fieroase utilizate	4,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 01	pilitura si span feros	prelucrari mecanice	10,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 18	metale neferoase	resturi de elemente de cupru, fontă	6,10	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 03	pilitura si span neferos	prelucrari mecanice	10,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	ambalaje contaminate de la substanțele	0,01	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Tel:0264 410 722, 0264 410 720 Fax: 0040264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro



		periculoase utilizate					oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	lavete uzate	0,60	Tone/luna	Eliminare	Valorificare	R 12
16 01 07*	filtre de ulei	filtrele schimbate	0,35	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	reparatii utilaje	,00	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
16 06 01*	baterii cu plumb	acumulatori schimbați	10	Bucăți/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11

Nota1: Uleiul folosit pentru schimbul de la locomotive este în întregime înregistrat în evidența celor de la Depoul Dej, operațiunile realizându-se în cadrul spațiului IRLU sub observarea directă a personalului de la Depoul Dej și cu administrarea directă a acestora.

## 2. Deșeuri colectate

Nu este cazul, activitatea desfășurată nu presupune colectarea de deșeuri

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Tel:0264 410 722, 0264 410 720 Fax: 0040264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

### Deșuri comercializate

Nu este cazul, activitatea desfășurată nu presupune activități de comerț cu deșuri.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

### Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate –Nu este cazul.

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

### Deșuri de baterii și acumulatori colectate —Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

### 3. Deșuri stocate temporar

Nu este cazul, activitatea desfășurată nu presupune stocarea de deșuri pe amplasament.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

### 4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul, activitatea desfășurată nu presupune tratarea deșurilor pe amplasament.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

### Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate –Nu este cazul.

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

### Deșuri de baterii și acumulatori tratate –Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

### 5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului Deșuri transportate



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Tel:0264 410 722, 0264 410 720 Fax: 0040264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșeurile menajere sunt colectate în pubele și preluate în vederea eliminării de firme de salubritate autorizate.

Deșeurile valorificabile sunt preluate de firmele autorizate de profil..

### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține o evidență a deșeurilor (tipuri, cantități, sortarea, și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) conform legislației în vigoare

### 7. Ambalaje folosite

Nu este cazul, nu sunt ambalate produsele realizate.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

### 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- respectarea Legii nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;

## V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Altele	100,00	Litri/an	Alcool etilic (fraze de risc) - R11,	Alcool etilic (fraze de pericol): S7, S16
Amestecuri	Altele	300,00	Litri/an	Nitrosolv (fraze de risc): R11, R21, R38, R48/20, R63, R65	Nitrosolv (fraze de pericol): S2, S16, S23, S24/25, S46, S62
Amestecuri	Altele	300,00	Litri/an	Diluant (fraze de risc): R65, R66	Diluant (fraze de pericol): H304
Amestecuri	Altele	300,00	Kilograme /an	Vopsea (fraze de risc): R10, R66, R67	Nitrosolv (fraze de pericol): S2,



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Tel:0264 410 722, 0264 410 720 Fax: 0040264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

					S16, S23, S24, S46, S51
Amestecuri	Altele	150,00	Kilograme /an	Sodă caustică (fraze de risc): R35	Sodă caustică (fraze de pericol): S45
Amestecuri	Altele	50,00	Kilograme /an	Fosfat trisodic (fraze de risc): R36/37/38	Fosfat trisodic (fraze de pericol): S26, S36
Amestecuri	Altele	100,00	Litri/an	Soluție de degresat (fraze de risc): R35, R37	Soluție de degresat (fraze de pericol): S1/2, S23, S26, S28, S36/37/39, S45, S51
Amestecuri	Altele	25,00	Bucăți/an	Acetilenă (butelii) (fraze de risc): R5, R6, R12	Acetilenă (butelii) (fraze de pericol): H220, H280
Amestecuri	Altele	20,00	Bucăți/an	Oxigen (butelii) (fraze de risc): R8	Oxigen (butelii) (fraze de pericol): H270, H280
Amestecuri	Altele	10,00	Bucăți/an	GPL (butelii) (fraze de risc): R12	GPL (butelii) (fraze de pericol): S2
Amestecuri	Altele	5,00	Litri/an	Eter de petrol (fraze de risc): R11, R38, R48/20, R51/53, R62, R65, R67	Eter de petrol (fraze de pericol): S16, S23, S24, S33, S36/37, S61, S62
Amestecuri	Altele	3200,00	Litri/an	Ulei –diverse tipuri (fraze de risc): R10, R20, R22, R34, R36/37/38, R37, R41, R43, R48/22, R50/53, R51/53	Ulei –diverse tipuri (fraze de pericol): H220, H302, H304, H314, H315, H317, H318, H319, H332, H335, H373, H400, H410, H411, H412
Amestecuri	Altele	1250,00	Litri/an	Antigel (fraze de risc): R22	Antigel (fraze de pericol): S2, S24/25, S46
Amestecuri	Altele	300,00	Litri/an	Nitrosolv (fraze de risc): R11, R21, R38, R48/20, R63, R65	Nitrosolv (fraze de pericol): S2, S16, S23, S24/25, S46, S62
Amestecuri	Altele	11800,00	Litri/an	Motorină (fraze de risc): R11, R20,	Motorină (fraze de pericol): H225, H226,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Tel:0264 410 722, 0264 410 720 Fax: 0040264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

				R23/24/25, R38, R39/23/24/25, R40, R51/53, R65	H301, H304, H311, H315, H331, H332, H351, H370, H373, H411
Amestecuri	Altele	5200,00	Litri/an	Benzină (fraze de risc): R11, R12, R36/38, R38, R45, R46, R48/20, R48/23/24/25, R51/53, R62, R63, R65, R67	Benzină (fraze de pericol): H224, H225, H304, H315, H319, H336, H340, H350, H361, H372, H373, H411

## 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** în ambalaje originale/recipiente corespunzătoare;
- **transport:** cu mașini de transport mărfuri, echipate corespunzător și respectând prevederile legislative;
- **depozitare:** în spațiile proprii de depozitare și/sau în spațiile de depozitare ale Depoul de Locomotive Marfă Triaj
- **folosire/comercializare:** în operațiunile de servizare/reparații locomotive și la funcționarea mijloacelor auto proprii.

## 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

- Eliminarea se face prin firmă specializată, autorizată (pe bază de contract);
- Depozitarea substanțelor periculoase se face separat de substanțele nepericuloase, în zona special prevăzută pentru acest scop, etichetată (în spații bine ventilate, departe de orice sursă de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină și materiale incompatibile);
- Este interzisă utilizarea ambalajelor produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deșeurile menajere;
- Se vor respecta cerințele de securitate privind gestionarea ambalajelor rezultate de la substanțele și preparatele periculoase.

## 4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

- Manipularea se va face astfel încât să nu polueze solul, aerul sau sursele de apă; în cazul scurgerilor accidentale se va evacua zona afectată, se va asigura aerisirea adecvată și se vor elimina sursele de aprindere;
- Existența planului de intervenție pentru situații de poluări accidentale;
- Respectarea instrucțiunilor din fișele de securitate.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Tel:0264 410 722, 0264 410 720 Fax: 0040264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007

Instalații de stocare a substanțelor periculoase -Nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate –Nu este cazul.

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranță existente –Nu este cazul.

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță

### 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- respectarea Legii nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

### VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul.

### VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Tel:0264 410 722, 0264 410 720 Fax: 0040264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro



Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2	Deșeuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.2: Generatori uleiuri, numai service-urile și PFA	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 2.2: Generatori uleiuri, numai service-urile și PFA
3	Substanțe chimice periculoase - Import/productie/utilizare substanțe/amestecuri periculoase și articole cu substanțe restricționate	anual	1 februarie - 15 iunie	Substanțe Chimice Periculoase

3. Raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, atât pe suport de hârtie cât și electronic.

4. Raportarea anuală la solicitarea A.P.M. Cluj a substanțelor chimice și a preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH).

5. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

-poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă –imediat la Dispecerat A.P.M. Cluj, program permanent, telefon: 0766 868 594;

-orice prejudiciu asupra mediului –în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, se va informa APM Cluj și GNM –CJ Cluj, cu:

-datele de identificare ale operatorului, momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului;

-caracteristicile prejudiciului adus mediului, cauzele care au generat prejudiciul;

elementele de mediu afectate;

-măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;

-alte informații considerate relevante de operator;

**Prezenta autorizație de mediu conține 27 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Adina SOCACIU**

**ȘEF SERVICIU AAA  
ing. Anca CÎMPEAN**

Întocmit:

**Consilier Nicolae DURA**

- la data de DRAFT.2022



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Tel:0264 410 722, 0264 410 720 Fax: 0040264 410 716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro