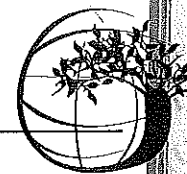




ROMÂNIA
Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 139 din 20.07.2022

Titularul activității: S.C. REMARUL „16 FEBRUARIE” S.A.

Adresa: mun. Cluj - Napoca, str. Tudor Vladimirescu, nr. 2 - 4, jud. Cluj

Punct de lucru: Fabricarea materialului rulant: Întreținerea și repararea materialului rulant

Locația activității: mun. Cluj - Napoca, str. Tudor Vladimirescu, nr. 2 - 4, jud. Cluj

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
1623	Fabricarea altor elemente de dulgherie și tâmplărie, pentru construcții	2030	Fabricarea de elemente de dulgherie și tâmplărie pentru construcții
2511	Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice	2811	Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice
2529	Producția de rezervoare, cisterne și containere metalice	2821	Producția de rezervoare, cisterne și containere metalice
2561	Tratarea și acoperirea metalelor	2851	Tratarea și acoperirea metalelor
2562	Operațiuni de mecanică generală	2852	Operațiuni de mecanică generală
2711	Fabricarea motoarelor, generatoarelor și transformatoarelor electrice	3110	Producția de motoare, generatoare și transformatoare electrice
		3162	Producția altor componente electrice n.c.a.
2821	Fabricarea cuptoarelor, furnalelor și arzătoarelor	2921	Fabricarea cuptoarelor industriale și arzătoarelor
2822	Fabricarea echipamentelor de ridicat și manipulat	2922	Fabricarea echipamentelor de ridicat și manipulat
2899	Fabricarea altor mașini și utilaje specifice n.c.a.	2956	Fabricarea altor mașini și utilaje specifice
		3162	Producția altor componente electrice n.c.a.
3020	Fabricarea materialului rulant	3162	Producția altor componente electrice n.c.a.
		3520	Construcția și repararea materialului rulant
3317	Repararea și întreținerea altor echipamente de transport n.c.a.	3520	Construcția și repararea materialului rulant
5210	Depozitări	6312	Depozitări

- nu este cazul;

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

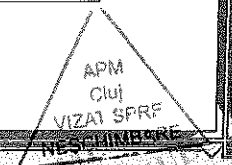
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Emisă de: APM Cluj

Activitatea/activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Cluj

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toata perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Data emiterii: 20.07.2022

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. REMARUL „16 FEBRUARIE” S.A., cu punctul de lucru din mun. Cluj - Napoca, str. Tudor Vladimirescu, nr. 2 - 4, jud. Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 16786/03.08.2020 (nr. SIM 323/28.07.2020) și completată cu documentațiile înregistrate cu nr. 5260/01.03.2021, nr. 16572/02.07.2021, nr. 22227/01.10.2021, nr. 23211/18.10.2021, nr. 26229/25.11.2021, nr. 28248/22.12.2021 și nr. 14525/30.05.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteri 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 și Ordinul nr. 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. REMARUL „16 FEBRUARIE” S.A., cu punctul de lucru din mun. Cluj - Napoca, str. Tudor Vladimirescu, nr. 2 - 4, jud. Cluj

Documentația conține:

- ___ - Autorizația de mediu nr. 69 din 29.03.2010, revizuită la data de 16.08.2012 și la data de 26.06.2013, emisă de APM Cluj;
- ___ - fișă de prezentare și declarație întocmită de d-nul Blesneag Vasile (S.C. IC PROTECT CONSULT S.R.L.);
- ___ - dovezi spațiu: extras CF nr. 255634 Cluj - Napoca/07.03.2018; extras CF nr. 256503 Cluj - Napoca/12.02.2020; extras CF nr. 256542 Cluj - Napoca/29.10.2018; extras CF nr. 256546 Cluj - Napoca/12.02.2020; extras CF nr. 256548 Cluj - Napoca/09.12.2019; extras CF nr. 256618 Cluj - Napoca/12.02.2020; extras CF nr. 256691 Cluj - Napoca/09.12.2019; extras CF nr. 256693 Cluj - Napoca/12.02.2020; extras CF nr. 256704 Cluj - Napoca/12.02.2020; extras CF nr. 256705 Cluj - Napoca/07.03.2018; extras CF nr. 279621-C1-U3 Cluj - Napoca/07.03.2018; extras CF nr. 279622 Cluj - Napoca/07.03.2018; extras CF nr. 284993

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



15411

Cluj - Napoca/12.02.2020; extras CF nr. 284994 Cluj - Napoca/07.03.2018; extras CF nr. 285006 Cluj - Napoca/07.03.2018; extras CF nr. 329039 Cluj - Napoca/12.02.2020; extras CF nr. 329040 Cluj - Napoca/12.02.2020; extras CF nr. 329673 Cluj - Napoca/13.04.2018; extras CF nr. 329678 Cluj - Napoca/13.04.2018; extras CF nr. 332713 Cluj - Napoca/29.10.2018; emis de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Cluj - Bioul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Cluj - Napoca;

___ - contract sectorial de servicii (reparații vagoane) nr. 308 din 24.12.2020, subsecvent la Acordul Cadru nr. 25/07.05.2019, încheiat cu Societatea Națională de Transport Feroviar de Călători „CFR CĂLĂTORI” S.A.;

___ - contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 39977 din 26.07.2012, încheiat cu Compania de Apă „SOMEȘ” S.A.;

___ - contract de abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 445 din 03.01.2011, încheiat cu Administrația Națională „Apele Române” - Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa + act adițional nr. 1 din 03.01.2012 și act adițional nr. 2 din 07.01.2013;

___ - contract de furnizare a energiei electrice nr. 27451 din 06.07.2021, încheiat cu NOVA POWER & GAS S.R.L. + anexe la contract;

___ - contract de furnizare a energiei electrice nr. 277 din 16.12.2019, încheiat cu HERMES ENERGY INTERNATIONAL S.R.L. (jud. Prahova) + anexe la contract;

___ - contract de vânzare gaze naturale nr. 774 din 01.11.2019, încheiat cu CIS GAZ S.A. (jud. Mureș) + anexe la dosar;

___ - contract pentru prestări servicii de salubritate nr. 130/1111 din 12.01.2015, încheiat cu S.C. Compania de Salubritate BRANTNER VEREȘ S.A.;

___ - contract de servicii de colectare, transport, procesare și/sau eliminare finală a deșeurilor industriale, nr. 2967 din 20.03.2020, încheiat cu Societatea JIFA S.R.L. + Anexa nr. 3 din 28.07.2020; Anexa nr. 4 din 22.09.2020; Anexa nr. 5 din 10.12.2020; Anexa nr. 6 din 27.01.2021;

___ - contract de cumpărare - vânzare nr. 126/541 din 30.10.2018, încheiat cu S.C. REMATINVEST S.R.L.;

___ - contract de cumpărare - vânzare deșeuri periculoase și nepericuloase, nr. 22 din 22.02.2018, încheiat cu S.C. GOGECO S.R.L. + anexă la contract;

___ - contract de vânzare - cumpărare pentru colectarea și valorificarea deșeurilor, nr. 461 din 23.05.2019, încheiat cu S.C. GEB RICICLA S.R.L. + anexă și act adițional la contract;

___ - contract de prestări servicii (preluare deșeuri periculoase) nr. 130/1483/27.03.2018 (nr. Indeco Grup: SA-G-017-AV13/13.02.2018), încheiat cu S.C. INDECO GRUP S.R.L. + anexă la contract;

___ - contract comercial de vânzare - cumpărare și prestare servicii de valorificare deșeuri care fac obiectul obligațiilor la Fondul pentru mediu cu trasabilitate, nr. 7 din 04.01.2019, încheiat cu S.C. DIREN EXIM S.R.L. + anexa 1 la contract;

___ - contract de colectare deșeuri reciclabile nr. 941 din 01.03.2018, încheiat cu S.C. LEO TEAM S.R.L.;

___ - bilanț COV pentru anii 2018, 2019, 2020 și 2021;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- ___ - raport de încercare nr. 2126/12.12.2019 (coș exhaustare cabina de vopsire - pulberi totale), întocmit de Laborator analize de mediu ICIA;
- ___ - raport de încercare nr. 615/29.05.2020 (evacuare canalizare - apă uzată), întocmit de Laborator analize de mediu ICIA;
- ___ - raport de încercare nr. 1926/10.11.2021 (coș exhaustare cabina de vopsire - pulberi totale), întocmit de Laborator analize de mediu ICIA;
- ___ - raport de încercare nr. 1927/10.11.2021 (coș exhaustare cabina de vopsire - Carbon organic gazos total efluenți gazoși), întocmit de Laborator analize de mediu ICIA;
- ___ - raport de încercare nr. 1928/10.11.2021 (evacuare canalizare - apă uzată), întocmit de Laborator analize de mediu ICIA;
- ___ - raport de încercare nr. 2338/17.12.2020 (coș exhaustare cabina de vopsire - pulberi totale), întocmit de Laborator analize de mediu ICIA;
- ___ - raport de încercare nr. 2339/17.12.2020 (evacuare canalizare - apă uzată), întocmit de Laborator analize de mediu ICIA;
- ___ - fișe tehnice de securitate ale substanțelor și amestecurilor utilizate în activitate;
- ___ - anunț ziar - mediatizare solicitare Autorizație de Mediu;
- ___ - OP nr. 1741 din 23.07.2020 (BCR) reprezentand tarif emitere autorizatie: 500 lei;
- ___ - plan de situație, plan de încadrare în zonă;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- ___ - certificat de înregistrare Seria B Nr. 1433829; CUI nr. 201373 din 27.11.1992, J12/1591/01.04.1992, emis de ORC Cluj;
- ___ - certificat constatator nr. 185578/27.03.2020, emis de ONRC;
- ___ - certificat constatator nr. 111963/15.10.2010, emis de ORC Cluj;
- ___ - Autorizație de gospodărire a apelor nr. 11/CJ din 29.01.2021, emisă de Administrația Națională „Apele Române” - Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa;
- ___ - Autorizație de gospodărire a apelor nr. 427 din 21.11.2017, emisă de Administrația Națională „Apele Române” - Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa;
- ___ - certificat pentru funcții de întreținere care confirmă acceptarea sistemului de întreținere, în conformitate cu Directiva 2004/49/CE și OMT 635/2015, nr. RO/FIV/L, C/0019/0014, emis de Autoritatea de Siguranță Feroviară Română + anexa nr. 1;

Prezența autorizației se emite cu următoarele condiții impuse:

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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- 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:

- întreținerea în bună stare de funcționare a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului;

- menținerea spațiilor de stocare în formă inițială, a integrității acoperișurilor și a sistemelor de colectare a apelor uzate;

- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

- 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;

- 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;

- stocarea 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);

- interzicerea stocării definitive și a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;

- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri;

- eliminarea și sau valorificarea deșeurilor rezultate/colectate/sortate doar către operatori autorizați, pe baza de contracte încheiate cu aceștia;

- eliminarea deșeurilor periculoase se face prin firme specializate și autorizate;

- asigurarea măsurilor de prevenire a pierderilor prin scurgere din deșeurile colectate și măsuri de recuperare a acestor pierderi în cazul apariției lor;

- se va verifica periodic starea de integritate a tuturor recipientilor utilizați pentru depozitarea temporară a deșeurilor periculoase;

- uleiul uzat nu se folosește pentru producerea de căldură în sobe sau centrale termice;

- uleiurile uzate sunt colectate separat în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic (cu excepția cazului în care colectarea separată nu este posibilă din punct de vedere tehnic);

- uleiurile uzate prezentând caracteristici diferite nu se amestecă, iar uleiurile uzate nu se amestecă cu alte tipuri de deșeuri sau substanțe;

- uleiurile uzate sunt stocate în recipiente adecvate în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- obligația predării cu titlu gratuit a întregii cantități numai operatorilor economici autorizați de salubritate, colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate;
- transportul deșeurilor periculoase se va efectua doar pe baza formularelor de transport deșeurilor periculoase, în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- manipularea substanțelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident;
- supravegherea permanentă a operațiilor de alimentare, descărcare, transport și depozitare ale produselor chimice și petrochimice pentru prevenirea pierderilor accidentale la nivelul solului;
- deținerea de mijloace tehnice și materiale necesare ambalării/supraambalării substanțelor și preparatelor deținute/comercializate/transportate/depozitate în caz de deteriorare a ambalajelor în timpul manipulării, transportului și/sau depozitării;
- deținerea de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase sau deșeurilor periculoase;
- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- se interzice descărcarea oricăror categorii de substanțe/preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme, bazine);
- evitarea scurgerilor prin utilizarea cuvelor de retenție;
- 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;
- 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;
- solicitarea furnizorului de substanțe chimice a dovezii preînregistrării/înregistrării substanțelor la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- 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 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- întreținerea și exploatarea corespunzătoare a sistemului de canalizare a apelor uzate menajere și pluviale;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- verificarea lunară a sistemului de canalizare a apelor uzate menajere și pluviale (curățare guri de canalizare, desfundare canale, spălări);
- curățarea separatoarelor de hidrocarburi se face cu firme specializate și autorizate;
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- includerea într-un program de verificare periodică a echipamentelor de supraveghere, control și intervenție în caz de urgență;
- anunțarea autorităților de mediu de producerea oricărui incident; în cazul în care există premise ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunțat și Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- utilizarea doar a detergenților omologați pentru punerea pe piața națională, conform HG 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene privind detergenții Amendat de Regulamentul 907/2006 și modificat de Regulamentul n259/2012;
- se vor utiliza doar produse biocide (dezinfectante) notificate conform Hotărârii nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide;
- respectarea limitelor de zgomot impuse prin STAS-ul 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- realizarea operațiilor generatoare de emisii doar în locurile special amenajate;
- întreținerea echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare;
- este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie;
- 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;
- conform Regulamentului REACH este interzisă introducerea pe piață sau utilizarea substanței (toluen) ca atare sau sub formă de constituent al preparatelor, atunci când concentrația acesteia este egală cu sau mai mare de 0,1 % în greutate, în adezivi și vopsele care se aplică prin pulverizare, destinate comercializării către publicul larg; statele membre aplică aceste măsuri de la 15 iunie 2007;
- interzicerea utilizării coloranților pe bază de cadmiu conform Regulamentului (CE) nr. 689/2008 al Parlamentului European privind exportul și importul de produse chimice periculoase și al Regulamentului 1907/2006 (REACH);
- stocarea temporară a deșeurilor de echipamente electrice și electronice se va face cu respectarea condițiilor prevăzute în O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- se va respecta distanța de protecție dintre zona unde sunt depozitate buteliile sub presiune și clădirile de locuit/alte clădiri decât cele proprii operatorului economic;
- se interzice efectuarea de spălare/reparații/întreținere a mașinilor pe amplasament;
- gestionarea precursorilor de droguri de pe amplasament cu respectarea legislației în vigoare OUG nr. 121/2006 privind regimul juridic al precursorilor de droguri, aprobat prin Legea nr. 186/2007: (1) declararea locațiilor, conform art. 28 alin. 2 din OUG nr. 121/2006, pentru precursorii din categoria 2 și 3; (2) înregistrare conform art. 7 din OUG nr. 121/2006, art. 3 alin. 6 Regulament (CE) nr. 273, art. 7 Regulament (CE) 111/2005;
- numirea unei persoane responsabile de activitatea cu precursorii, conform art. 11 din OUG nr. 121/2006, art. 3 Regulament (CE) nr. 273/2004, art. 3 Regulament (CE) nr. 1277/2005; Declarație de utilizare conform art. 13 lit a din OUG nr. 121/2006, art. 4 Regulament (CE) nr. 273/2004, Evidența mișcărilor conform art. 13 lit b din OUG nr. 121/2006, art. 5 Regulament 9 (CE) nr. 273/2004, art. 3 regulament (CE) nr. 111/2005 și Păstrarea și depozitarea conform art. 14 din OUG nr. 121/2006 - pentru precursorii din categoria 2, dacă se depășesc limitele cantitative prevăzute la art. 7(1) din OUG nr. 121/2006;
- desfășurarea activităților generatoare de zgomot exclusiv în zone închise, izolate fonic;
- asigurarea unei izolații adecvate a instalației generatoare de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot datorat desfășurării activității;
- organizarea evenimentelor care sunt generatoare de zgomot și vibrații în spații amenajate fonic, astfel încât să nu se creeze disconfort fonic în spațiile urbane învecinate;
- luarea tuturor măsurilor și dotărilor speciale necesare pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea zgomotului ambiental; titularul activității are obligația să ia măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și a personalului instruit;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului " poluatorul plătește";
- respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități;
- 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:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, 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;
- 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;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu toate modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Ordinul nr. 3299 din 28 august 2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și/sau completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- 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;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentul CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deșeuri;
- HG nr. 1326/2009 privind transporturile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deșeuri;
- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje;
- HG 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene privind detergenții, amendat de Regulamentul ne. 907/2006 și modificat prin Regulamentul 259/2012;
- HG nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Legea nr. 241/2006 (R2) a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;
- 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



modificarea și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;

- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
 - 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;
 - pentru monitorizarea disconfortului olfactiv se recomandă respectarea Legii 123/10 iulie 2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului. Prezența și concentrația misorurilor în aerul înconjurător se evaluează în conformitate cu standardele în vigoare, respectiv:
 - SR EN 16841-1 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 1: Metoda grilei;
 - SR EN 16841-2 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 2: metoda grilei de miros;
 - SR EN 13725 Calitatea aerului. Determinarea concentrației unui miros prin olfactometrie dinamică;
 - OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul nr. 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
 - Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
 - OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- 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.***
- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
 - să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM 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 APM Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației, să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, să ia măsurile necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și mediului;
 - să notifice APM Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- 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 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- să solicite și să obțină viza anuală a autorizației, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ord. 1150/2020, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține;

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

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

I. Activitatea autorizată

Fabricarea materialului rulant: Întreținerea și repararea materialului rulant, mun. Cluj - Napoca, str. Tudor Vladimirescu, nr. 2 - 4, jud. Cluj

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
1623	Fabricarea altor elemente de dulgherie și tâmplărie, pentru construcții		
2511	Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice		
2529	Producția de rezervoare, cisterne și containere metalice		
2561	Tratarea și acoperirea metalelor		
2562	Operațiuni de mecanică generală		
2711	Fabricarea motoarelor, generatoarelor și transformatoarelor electrice		
2821	Fabricarea cuptoarelor, furnalelor și arzătoarelor		
2822	Fabricarea echipamentelor de ridicat și manipulat		
2899	Fabricarea altor mașini și utilaje specifice n.c.a.		
3020	Fabricarea materialului rulant		
3317	Repararea și întreținerea altor echipamente de transport n.c.a.		
5210	Depozitări		

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

___ - suprafața totală a amplasamentului este de 117200 mp (cca. 51832 mp suprafață construită) și cuprinde: hale de producție, spații și platforme de depozitare, clădiri de birouri, căi de acces auto și feroviar și alei;

___ - 5 ateliere de producție:

- atelier montaj;
- atelier electricieni;
- atelier motor;
- atelier întreținere și piese de schimb;
- atelier vagoane;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- **atelier montaj:** Locomotivă L.D.H 450 C.P.; trolii pentru deplasat locomotive; pod rulant monogrindă; grup convertizor sudură; mașină de găurit; cuptor electric uscat electrozi (2,5 kW); convertizor sudură; mașină de debitat cu disc abraziv; polizor universal; cântar pentru locomotive; etc.; *degresor subansamble locomotivă - în conservare;*
- **demontare veche:** polizor; stand probat LDE; pod rulant cu 2 grinzi 3tF; pod rulant cu două grinzi; garnitură de vinci 4x20tF; etc.;
- **hala 1250:** stand rodaj 1250; mașina de găurit verticală; pod rulant cu 2 grinzi 5tF; macara 120tF simmering (2 buc.); trolii pentru deplasat locomotive; stand testat boghie montate; etc.;
- **hala 700:** stand rodaj locomotive 700; stand pentru încercat cârlige; stand boghiu + stand măsurat cadre; stand reglaj și montaj boghiu; stand pt. verificat măsurat ramă boghiu; etc.;
- **boghie:** mașină de găurit; presa hidraulică (boghie); grup de sudură electric de 500 AM (2 buc.); polizor electric dublu; polizor electric; mașină de debitat cu disc abraziv; presă universală; presă pentru probat arcuri elicoidale; stand de probat boghiu sub sarcină; stand probat regulator automat timonerie; stand măsurat traversă dansantă; stand testat cilindrii frână; pod rulant cu 2 grinzi 10tF; pod rulant cu 2 grinzi 3tF; elevator hidraulic 4 coloane H; calandru de rulat tablă; etc.;
- **rotărie:** pod de transbordare de nivel; strung carusel (2 buc.); mașină de rectificat plan; strung paralel (3 buc.); laminor pentru presat inele la bandaje; mașină de echilibrat axe; presă hidraulică pentru presat și depresat; strung pentru profilat bandaje; polizor dublu; presă hidraulică universală; mașină de găurit; strung; polizor dublu (2 buc.); strung pentru roți și bandaje; instalație de rotit inele; mașină echilibrat axe cardanice; instalație pentru încălzirea bandajelor (179 kW); instalație electrică de încălzit prin inducție (200 kW); instalație pentru demontat inele de rulmenți; presă presat și depresat osii; mașină de echilibrat orizontală; stand pentru verificat atac de osii; stand de probat motoare tracțiune; stand pentru măsurarea rezistenței; stand probat pompe ulei; stand echilibrare statică osii; pod rulant cu 2 grinzi și un carlig acționat electric; pod rulant monogrindă 5 tF0; etc.;
- **țevărie:** cuptor cu flacăra cu temporizator L111 (5 mc; pe gaz metan, de putere 52 kW, coș evacuare gaze arse: h = 2,7 m; d = 125 mm); polizor dublu; grup convertizor de sudură; mașină de găurit verticală; instalație de debitat țevi tubulare; ferăstrău alternativ; mașină de debitat cu disc abraziv; etc.;
- **bandaje:** palan cu acționare electrică;
- **radiatoare:** mașină de găurit; polizor dublu cu picior; stand de determinat debit radioare; stand probat schimbător caldură; pod rulant monogrindă 3,2 TX11M; etc.;
- **remedieri:** pod rulant cu 2 grinzi 5tF; garnitură de vinci 4X20 tF; redresor sudare automat sub flacăra; etc.;
- **rezervoare:** polizor electric dublu; agregate de sudură electrică; mașină de găurit; presă hidraulică pentru presat și depresat; mașină de îndoit tablă la 3 mm; mașină de găurit cu menghină; foarfeca ghilotină; mașină de găurit; presă pentru probat și măsurat tambur; stand de probat hidraulic rezervoare; pod rulant monogrindă; pod rulant monogrindă 16M NR=3; etc.;
- **depozit span:** pod rulant cu 2 grinzi 5tF;
- **tendere:** pod rulant cu 2 grinzi 5tF; pod rulant cu 2 grinzi 24tF; 2 garnituri de vinci 4x20tF; polizor; mașină de găurit; etc.;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



___ - **atelier electricieni:** stand încercat motor generator; stand probat pantografe; stand probat întrerupător IAC (întrerupător automat de comandă); redresor sudare automat sub flacăra (3 buc.); stand rodaj motor; etc.;

- **motoare electrice:** mașină de echilibrat; mașină de găurit; convertizor sudură; presă presat și depresat motoare; polizor dublu; strung; cuptor electric de uscat motoare electrice (37 kW); presă presat și depresat pachete; stand probat; stand pentru verificat voltmetru; stand pentru probat și rodat motoare; stand de reglat termostate; stand pentru verificat demaratoare; stand încercat motoare de curent; stand tensiune; stand de încercat reglatoare; stand probat vitezometre; standuri pentru verificare tuometre (2 buc.); stand pentru rodat motoare electrice >1500V; pod rulant 10 t; etc.;

- **hală electricieni:** redresor trifazic; polizor electric dublu; mașină de găurit; mașină de găurit verticală; mașină de debitat cu disc abraziv; tester instalații electrice; stand de probat inductori; stand de probat contactoare; trusă Vanguard; stand probat redresoare; stand probat presostate ulei; pod rulant electric monogrină; etc.; *instalație de impregnat motoare electrice - în conservare;*

- **AMC:** mașină de găurit; mașină de găurit verticală; polizor dublu (2 buc.); stand de probat Vakma-indusi-S; stand probat cutie tranzistori (2 buc.); *stand probat și reglat stația încărcare acumulatori;* stand probat relee ventilație forțată; etc.;

___ - **atelier motor:** dispozitiv Maxi GT; dispozitiv HTW II 120; etc.;

- **anexă:** presă hidraulică universală; mașină de găurit; presă de îndreptat arbori cotiți; mașini de rectificat arbori cotiți (3 buc.); mașină de găurit în coordonate; mașină de rectificat; polizor dublu cu picior; polizor dublu; mașină de rectificat supape; mașină de frezat universală; strung (3 buc.); mașină frezat verticală; mașină rectificat; mașină de borduit țevi; mașină de echilibrat dinamic; mașină de debitat cu disc abraziv; mașină de găurit; presă universală; mașină de șlefuit inele; stand pentru probat hidraulic chiuloase; stand probat pompe ulei; pod rulant electric de 3,2 TF; pod rulant 5 Tx 16,54; ridicător electric de 250 kg (2 buc.); etc.;

- **aparataj aer:** mașină de găurit; polizor dublu; mașină de rodat bloc cilindrii; strung universal; presă depresat fuliile de pe pompe hidrostatice; mașină de găurit; mașină de frezat; stand probat robinet mecanic; stand probat robinet mecanic ulei (pentru frânare locomotive); stand pentru reglat supapă siguranță și relee; stand pentru probat relee de presiune; stand probat electrovalve și dispozitiv DSV (dispozitiv om mort); stand de probat pompă de ulei; stand pentru încercat controler; stand de probat pompe hidrostatice; stand probat pompă apă LDH; dispozitiv de verificat diagramă; stand de probat reglatoare centrifugale; stand de probat reglatoare antipatinaj; stand de probat supape de siguranță; stand multifuncțional de probat subansamble; stand de probat ventile de descărcare; stand de probat relee de presiune; dispozitiv de verificat diagrame; stand testat traductor presiune; stand probat releu presiune; stand verificat aparat combustibili și pompă de uns buza bandajului (Ubb); ridicător electric până la 250; etc.;

- **motor:** grup convertizor de sudură; grup sudură cu motor electric; convertizor sudură; presă universală; stand probă pistoane la motoare diesel; stand probat regulator motor; stand probat presiune motor; stand probă caldă bloc motor; tensiometru; stand probat supape compresor; stand verificat etanșitate chiuloasă; stand motor; stand pentru testat amortizoare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmclj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



ridicatoare electrice; poduri rulante electrice (2 buc.); ridicător electric până la 250; electrocar 2T; pod rulant 16 tF; etc.; *mașină (tunel) de spălat piese - în conservare;*

- **pompe:** mașină de găurit verticală; stand pentru centricubat pompe de injecție; stand pentru încercat injectoare; stand pentru centricurbat pompe; macara pivotantă electrică 950; etc.;

- **stand Md:** mașină de găurit verticală; stand probat motor (2 buc.); stand de probat electrocompresor; stand verificare grup motor; stand probat transmisie; pod rulant electric; etc.;

- **rulmenți:** stand testare rulmenți;

- **transmisii hidraulice:** mașină de echilibrat; mașină de găurit; cuptor electric pentru încălzit rulmenți 9 kW; instalație de rodat reductor; presă hidraulică pentru presat și depresat; presă orizontală de depresat roți dințate; presă verticală de depresat roți dințate; instalație de turnat centrifugal; dispozitiv rotit cutie viteze (3 buc.); stand probat transmisie hidraulică; stand pentru probat pompe; stand probat reductoare; stand de probat serpentine; pod rulant de 5tF/10,5 m; pod rulant de 8 tF/10,5 m; macara portal 2 t; etc.;

atelier întreținere și piese de schimb: strung; pod rulant de 5 tF;

- **ascuțitorie:** mașină de ascuțit universală; polizor dublu cu picior; mașină de ascuțit; mașină de rectificat plan cu ax; mașină de rectificat; mașină de ascuțit cuțite; etc.;

- **autoutilări:** polizor electric dublu; polizor; mașini de găurit; mașină de debitat cu disc abraziv; presă universală 50 tF; pod rulant monogrindă de 5 t; etc.;

- **cauciucărie:** redresor; presă hidraulică de vulcanizat; mașină de găurit; polizor dublu; presă hidraulică 200 tF; etc.;

- **compoziție, turnătorie bronz - sector fără activitate (clădirea și utilajele - în conservare);**

- **electricieni:** mașină de găurit; polizor universal cu aspirator; stand electronică generală; macara pivotantă 500 kg; etc.;

- **electrocare:** redresor cu selenium (2 buc.); polizor dublu; etc.;

- **forjă - sector fără activitate (clădirea și utilajele - în conservare);**

- **instalatori:** mașină de debitat cu disc abraziv; polizor universal dublu; etc.;

- **întreținere:** mașină de frezat universală; mașină de rulat filet; mașină de frezat universală; strung paralel (2 buc.); mașină de găurit în coordonate; pantograf - mașină de frezat; mașină de rectificat cu comandă numerică; mașini de debitat cu disc abraziv; presă de îndoit tablă; instalație tratat termic cu inducție; etc.;

- **mașini unelte:** polizor electric dublu; mașină de găurit verticală (2 buc.); strung paralel; mașină de găurit; etc.;

- **piese de schimb:** mașină de alezat și frezat universală; strunguri paralel (5 buc.); mașină de găurit; presă mecanică de 25t; mașină de honuit; mașină de rectificat universală; mașină de rectificat interior; mașină de rectificat fără centre; mașină de rabotat; strung carusel; mașină de alezat și frezat orizontală; mașină de mortezat roți dințate; polizor dublu cu picior; mașină de găurit verticală; strung (2 buc.); strung paralel cu precizie; mașină rectificat plan; mașină de alezat verticală; strung copiat; mașină de frezat; mașină de găurit în coordonate; strung de copiat semiautomat; mașină de alezat și frezat orizontală; strung Carusel; strung frontal; mașină de găurit; presă cu excentric; mașină de alezat; freză universală; stand de probat tuburi; stand de probat Camasueli MAY; stand de probat CAMASUELI LDH; stand



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



probat tuburi presiune; stand verificare semicuplări; macara cu electropalan de 250k; pod rulant electric monogrindă; pod rulant electric monogrindă; etc.;

- **sculărie**: mașină de găurit; mașină de rabotat; polizor electric; polizor dublu cu picior; strung paralel universal; mașină găurit; strung paralel; presă universală 50 tF; pod rulant monogrindă de 5t; etc.;

- **tinichigerie**: strung; polizor universal dublu; etc.;

___ - atelier vagoane:

- **tâmplărie**: ferastrău cu panglică pentru tâmplărie; mașină de îndreptat lemn; mașină de frezat normală cu masă; strung pentru lemn (2 buc.); mașină universală de tâmplărie (2 buc.); etc.;

- **vagoane**: polizor dublu; mașină găurit (2 buc.); polizor dublu cu motor; mașină de debitat cu disc abraziv; stand pentru probe finale la instalația de frână; stand pentru verificat etanșeitate cutie; stand pentru verificat instalație electrică vagon; stand IT COD IL 75,24; macara 16 m 12,5tF; pod rulant electric 12,5 tF; transbordor 18m x 120t; pod rulant 16m/12,5 tF; trolu pentru deplasat locomotive; vinciuri; garnitură de vinciuri 4x20t;

___ - cabina de vopsire tip termomecanică:

I. cabina de pregătire:

- dimensiuni interioare: 30 x 6,5 x 6,5 m;
- capacitate de exhaustare: 84.000 mc/h;
- capacitate de refulare: 84.000 mc/h;
- filtrare laterală: 54 mp;
- lifturi: 2 buc.;

- cabina de pregătire este dotată cu 4 arzătoare pe gaz metan cu o putere calorică totală de max. 290 kW;

- 2 coșuri de exhaustare (evacuare aer viciat), din tablă zincată, cu înălțimea de 11 m și secțiunea de 800 x 800 mm (suprafața de evacuare: 0,64 mp);

- aerul exhaustat din cabina este compensat de 4 unități de insuflare cu termoventilator, la care se cuplează cele 4 arzătoare pe gaz metan;

- 4 coșuri de evacuare gaze arse rezultate de la cele 4 arzătoare pe gaz metan, cu înălțimea de cca. 12 m și secțiunea de 250 mm;

II. cabina de vopsire - uscare:

- dimensiuni interioare: 30 x 6,5 x 6,5 m;
- capacitate de exhaustare: 132.000 mc/h;
- capacitate de refulare: 132.000 mc/h;
- filtrare laterală: 54 mp;
- lifturi: 2 buc.;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- cabina de vopsire - uscare este prevăzută cu 4 arzătoare pe gaz metan cu o putere calorică totală de max. 450 kW;
- exhaustarea aerului se realizează cu ajutorul unor ventilatoare protejate contra scânteii;
- 2 coșuri de exhaustare (evacuare aer viciat), din tablă zincată, cu înălțimea de 12 m și secțiunea de 1250 x 800 mm (suprafața de evacuare: 1 mp);
- aerul exhaustat de cabina de vopsire este compensat de 4 unități de insuflare cu termoventilator, la care se cuplează cele 4 arzătoare pe gaz metan;
- 4 coșuri de evacuare gaze arse rezultate de la cele 4 arzătoare pe gaz metan, cu înălțimea de cca. 12 m și secțiunea de 345 mm;

___ - cabina de pregătire și cabina de vopsire sunt dotate cu următoarele tipuri de filtre:

- **filtru cu fibră de sticlă - pereți laterali** (textură rară din fibră de sticlă): acest filtru constituie soluția în cazul existenței în concentrație mare a particulelor solide în jetul de pulverizare și în filtrările de mare eficiență; este confecționat din fibre lungi de sticlă, lipit stratificat cu densitate variabilă cu rășină solidificabilă la temperatură; capacitatea de filtrare: 90 - 95%; capacitatea de reținere a pulberilor: max. 3,4 kg/mp;
- **filtru fin din poliester - pereți laterali** (textură deasă din fibră de polyester): acest filtru este numit "filtru de adâncime", impuritățile fiind reținute în grosimea acestuia; este confecționat din microfibră sintetică având ca element de "legătură" fibră polimerizată la cald, fapt ce conferă filtrului rezistență la flacără; **destinație:** filtru secundar în reținerea particulelor de vopsea și filtrarea aerului absorbat din exterior; capacitatea de filtrare: 90 %; capacitatea de reținere a pulberilor: 0,5 kg/mp;
- **filtru plafon poliester stratificat - tavan** (fibră de poliester): este confecționat din poliester stratificat; se utilizează pentru filtrarea aerului insuflat pentru tehnologii care necesită filtrarea la grad înalt a aerului, pentru cabine de vopsire - uscare; capacitatea de filtrare: 97,6 %; capacitatea de reținere a pulberilor: 0,3 kg/mp;

___ - instalații de spălat/degresat piese/subansamble:

- **dispozitiv Maxi GT** (detergent BIO CIRCLE CB100);
- **dispozitiv HTW II 1200** (detergent BIO CIRCLE CB100);
- **instalație de spălat piese** (soluție cu un amestec de sodă caustică și sodă calcinată);
- **degreșor Sopron WIT** (soluție cu un amestec de sodă caustică și sodă calcinată; soluția se prepară intern);

___ - depozit carburanți:

- ___ - **4 rezervoare de stocare motorină**, metalice, supraterane, cu pereți simpli, amplasate în cuvă de retenție betonată comună, dotate cu pompe de alimentare electrice:
 - 1 rezervor cilindric de 25 mc;
 - 3 rezervoare paralelipipedice de câte 20 mc fiecare;
- rezervoarele sunt îngrădite și securizate, având acces doar personalul autorizat să le deservească;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



___ - **6 bazine de ulei** - neutilizate (uleiul este achiziționat de la furnizori în butoaie de tablă de 200 litri);

- 3 bazine de 20 mc fiecare;
- 1 bazin de 10 mc;
- 2 bazine de 5 mc fiecare;

___ - **spălătorie echipament de protecție** - sector fără activitate;

___ - **cabină de sablare** - clădire în conservare (nu se mai desfășoară activitate de sablare);

___ - **hală forjă** - în conservare (sector fără activitate);

___ - **turnătorie de bronz** - în conservare (sector fără activitate);

___ - **sectorul de încărcat acumulatori** - nu se mai realizează încărcarea acumulatorilor, (aceștia se înlocuiesc și sunt achiziționați de la firme specializate, cu predare acumulatori uzați la schimb);

___ - **utilaje de încărcare - descărcare**: 2 motostivuitoare (motorină);

___ - **mijloace de transport**: autoturisme, tractoare, electrocare, remorci;

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

Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
bară aluminiu	Materii prime	18,00	Kilograme/an	prelucrări mecanice (atelier întreținere și piese de schimb)	magazie	nepericulos
bară alamă	Materii prime	15,00	Tone/an	prelucrări mecanice (atelier întreținere și piese de schimb)	magazie	nepericulos
bară bronz	Materii prime	120,00	Kilograme/an	prelucrări mecanice (atelier întreținere și piese de schimb)	magazie	nepericulos
bară inox diferite dimensiuni	Materii prime	300,00	Kilograme/an	prelucrări mecanice (rotărie și atelier piese de schimb întreținere)	magazie	nepericulos
profile de oțel diferite forme și dimensiuni	Materii prime	20,00	Tone/an	prelucrări mecanice	magazie	nepericulos
tablă diferite dimensiuni și grosimi	Materii prime	20,00	Tone/an	prelucrări mecanice	magazie	nepericulos
țevă materiale feroase diferite forme și grosimi	Materii prime	800,00	Metri/an	prelucrări mecanice	magazie	nepericulos
țevă aluminiu	Materii prime	30,00	Kilograme/an	prelucrări mecanice	magazie	nepericulos
șnur ceramic 12 x 12mm	Materii prime	80,00	Kilograme/an	motor	magazie	nepericulos
cherestea rășinoase	Materii prime	2,00	Metri cubi/an	tâmplarie (atelier vagoane)	magazie	nepericulos



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



MDF lăcuit alb	Materii prime	200,00	Metri pătrați/an	tâmplărie (reparații vagoane)	magazie	nepericulos
acid clorhidric	Altele	5,00	Kilograme/an	lipire rezervoare (atelier montaj)	spațiu special amenajat	periculos
electrozi	Altele	800,00	Kilograme/an	sudură	spațiu special amenajat	nepericulos
acetilenă tehnică	Altele	450,00	Kilograme/an	sudură/tăiere (atelier întreținere și piese de schimb)	spațiu special amenajat	periculos
argon comprimat	Altele	120,00	Metri cubi/an	sudură/tăiere (atelier întreținere și piese de schimb)	spațiu special amenajat	periculos
azot	Altele	15,00	Metri cubi/an	sudură/tăiere (atelier întreținere și piese de schimb)	spațiu special amenajat	periculos
corgon	Altele	450,00	Metri cubi/an	sudură/tăiere (atelier întreținere și piese de schimb)	spațiu special amenajat	periculos
oxigen tehnic	Altele	800,00	Metri cubi/an	sudură/tăiere (atelier întreținere și piese de schimb)	spațiu special amenajat	periculos
detergent CB100 (BIO-CIRCLE)	Altele	950,00	Litri/an	spălare piese/subansamble	spațiu special amenajat	periculos
sodă calcinată	Altele	800,00	Kilograme/an	spălare piese/subansamble	magazie	periculos
sodă caustică	Altele	800,00	Kilograme/an	spălare piese/subansamble	magazie	periculos
hârtie abrazivă	Altele	11,00	Metri pătrați/an	curățare și șlefuire carcasă exterioară vagoane/locomotive	magazie	nepericulos
hârtie disc abraziv	Altele	800,00	Metri pătrați/an	curățare și șlefuire carcasă exterioară vagoane și locomotive	magazie	nepericulos
hârtie electrocorindon	Altele	100,00	Metri pătrați/an	curățare colectoare de la motoare electrice și contacti de la contactori	magazie	nepericulos
difuzant	Altele	2300,00	Litri/an	degresare, vopsire	spațiu special amenajat	periculos
chit poliesteric	Altele	3000,00	Kilograme/an	acoperire găuri și îndreptat carcasă vagon și locomotive	magazie	periculos
email	Altele	4,80	Tone/an	vopsire	spațiu special amenajat	periculos
grund	Altele	1,70	Tone/an	vopsire	spațiu special amenajat	periculos
întăritor	Altele	1,20	Tone/an	vopsire	spațiu special amenajat	periculos
vopsea	Altele	1,00	Tone/an	vopsire	spațiu special amenajat	periculos
lavete	Altele	50,00	Kilograme/an	flux tehnologic	magazie	nepericulos
uleiuri pentru ungerea MAI - transmisii prin angrenaje dacă este aditivat la externă presiune T-EP	Altele	2,00	Tone/an	motor	depozit uleiuri	nepericulos



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



uleiuri hidraulice	Altele	5,00	Tone/an	transmisii hidraulice, motor	depozit uleiuri	nepericulos
ulei pentru compresor	Altele	0,20	Tone/an	motor/compresoare	depozit uleiuri	nepericulos
ulei pentru lagăre	Altele	0,16	Tone/an	motor	depozit uleiuri	periculos
uleiuri emulsionabile	Altele	0,40	Tone/an	motor	depozit uleiuri	periculos
ulei motor	Altele	7,50	Tone/an	motor	depozit uleiuri	periculos
ulei transformator	Altele	0,50	Tone/an	locomotive	depozit uleiuri	periculos
dezinfecant	Altele	120,00	Litri/an	dezinfecant pentru toalete și vestiare	spațiu special amenajat	periculos
soluție curățare gresie/faianță	Altele	60,00	Litri/an	curățare gresie și faianță din toaletele societății	spațiu special amenajat	periculos
motorină	Combustibili	25,00	Tone/an	alimentare locomotive și motostivuitoare	depozit carburanți	periculos
motorină	Combustibili	200,00	Litri/lună	alimentare autoturisme (stații distribuție carburanți)	nu se depozitează	periculos
benzină	Combustibili	90,00	Litri/lună	alimentare autoturisme (stații distribuție carburanți)	nu se depozitează	periculos

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apă	- alimentarea cu apă se face din rețeaua publică de alimentare cu apă potabilă; - volum și debite de apă autorizate: zilnic maxim: 100,4 mc; zilnic mediu: 47,8 mc; zilnic minim: 27,2 mc; anual: 17.464 mii mc; - rețea de distribuție a apei potabile: inelară, conducte din oțel și fontă; L = 2260 m;		
Apă	- alimentarea cu apă industrială se face din subteran (puț săpat: H = 7,5 m; Dn = 3 m); - volum și debite de apă autorizate: zilnic maxim: 20,8 mc; zilnic mediu: 12 mc; zilnic minim: 3,3 mc; anual: 4.349 mii mc; - instalații de captare: stație de pompare formată din (1+1R) electropompe tip SADU 80X2; - instalații de înmagazinare a apei: rezervor metalic (V = 220 mc); - rețea de distribuție a apei tehnologice: inelară, conducte de oțel și fontă ; L = 3350 m; - volume de apă asigurate în surse pentru alimentarea cu apă tehnologică: $V_{zi,med} = 12$ mc; - apa se utilizează în fluxul tehnologic pentru:		
	- alimentarea locomotivelor (cca. 40 % din consumul de apă: cca. 4,8 mc/zi; cca. 1200 mc/an);	1200,00	Metri cubi/an
	- la spălarea și degresarea pieselor (cca. 60 % din consumul de apă: cca. 7,2 mc/zi; cca. 1800 mc/an);	1800,00	Metri cubi/an
	- ca agent de răcire pentru standul motor; apa se recirculă în turnul de răcire (capacitate: cca. 400 mc) și se completează cu cca. 50 mc apă/an); - apă pentru stingerea incendiilor: volum intangibil - 100 mc;	50,00	Metri cubi/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



	<ul style="list-style-type: none"> - necesarul total de apă: maxim: 100 mc/zi; mediu: 49,52 mc/zi; minim: 25,26 mc/zi; - cerința totală de apă: maxim: 121,2 mc/zi; mediu: 59,8 mc/zi; minim: 30,5 mc/zi; anual: 21,813 mii mc; 		
Canalizare	- evacuarea apelor uzate menajere se face în rețeaua publică de canalizare (lungimea totală simplă a conductelor și colectoarelor de canalizare menajeră este de 1650 m, realizate din tuburi din beton și parțial PVC-KG);		
Canalizare	<ul style="list-style-type: none"> - apele tehnologice și pluviale potențial contaminate sunt preepurate în separatoarele de produse petroliere, înainte de a fi deversate în rețeaua publică de canalizare; - 15 separatoare de produse petroliere/hidrocarburi (construite cu unul, două sau trei compartimente de separare, situate în punctele de lucru care desfășoară activități de curățare - degresare); <ul style="list-style-type: none"> - 7 separatoare: L = 3,5 m; l = 1,3 m; H = 2,15 - 2,55 m; - 7 separatoare: L = 3,5 m; l = 2 m; H = 2,5 - 3,0 m; - 1 separator: L = 5,3 m; l = 5,5 m; H = 2,5 m - utilizat la preepurarea apelor pluviale; - <i>filtru de neutralizare la sectorul de încărcat acumuloare (L = 4,6 m; l = 1,9 m; H = 2,9 m) - în conservare;</i> - <i>filtru de neutralizare a apelor uzate evacuate de la sectorul de încărcat acumuloare - în conservare;</i> - <i>separator de nămol la spălătorie echipament de protecție - în conservare;</i> - volum total evacuat: zilnic maxim: 121,2 mc; zilnic mediu: 59,8 mc; zilnic minim: 30,5 mc; anual: 21,813 mii mc; 		
Energie	- alimentarea cu energie electrică se face din rețeaua națională;	1754,010	MWh/an
Altele	- alimentarea cu gaz metan se face din rețeaua de alimentare cu gaz existentă în zonă; gazul natural este utilizat ca și combustibil la încălzirea spațiilor și în procesul tehnologic (cuptoare; arzătoare cabine de vopsire);	150.000,00	Metri cubi/an
	<ul style="list-style-type: none"> - încălzirea spațiilor: - atelier montaj - hala rotărie: 3 generatoare de aer cald pe gaz metan (P = 40 kW fiecare); - aparate speciale: centrală termică pe gaz metan (P = 24 - 36 kW); - demontare vagoane: 5 generator de aer cald pe gaz metan (P = 40 kW fiecare); - atelier vagoane: centrală termică pe gaz metan (P = 23 kW); - atelier motor: 11 tuburi radiante pe gaz metan (P = 38,9 kW fiecare); - atelier electricieni: <ul style="list-style-type: none"> - 9 tuburi radiante pe gaz metan (P = 38,9 kW fiecare); - centrală termică pe gaz metan (P = 50 - 75 kW); - recepția CFR: centrală termică pe gaz metan (P = 23 kW); - atelier întreținere și piese de schimb: <ul style="list-style-type: none"> - 8 generator de aer cald pe gaz metan (P = 40 kW fiecare); - 3 tuburi radiante pe gaz metan (P = 38,9 kW - 116,7 kW); - atelier întreținere: <ul style="list-style-type: none"> - centrală termică pe gaz metan (P = 24 - 36 kW); - centrală termică pe gaz metan (P = 66 kW); 		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

- **atelier montaj** (activități de demontare - montare material rulant; spălare subansamble material rulant; reparații boghiuri/osii/angrenaje);
- **atelier electricieni** (reparații instalații electrice);
- **atelier motor** (reparații motoare termice/transmisii hidraulice/reductoare/turbosuflante/echipamente de injecție; verificare pe standuri specific);
- **atelier întreținere și piese de schimb** (prelucrări mecanice; confecții metalice);
- **atelier vagoane** (demontare/montare; reparații vagoane/automotoare; vopsire material rulant);

___ în cadrul societății se execută reparații și modernizări pentru:

- locomotive diesel - electrice LDE 2100 CP, LDE 1250 CP;
- locomotive diesel hidraulice LDH 450/700/1250 CP;
- locomotive electrice LE 5100kW/3400kW;
- automotoare VT 624/614/ Desiro SR 20D/BR 643 - Bombardier;
- vagoane de călători seriile 20-49/84-49;
- subansamble material rulant (motor, reductor, aparataj electric, hidrostatic, osii, interior vagon/automotor);
- agregate de încălzit;
- pluguri de zapadă;
- vagoane macara;
- cazane cu abur pentru locomotive;

___ procesul tehnologic cuprinde următoarele etape:

- preluare material rulant de la beneficiar - constatare material rulant - demontare - constatare pe flux a echipamentelor demontate - spălare/curățare subansamble și echipamente - reparare/înlocuire subansamble și echipamente, după caz - pregătire suprafețe pentru vopsire, prin șlefuire - montaj subansamble - vopsire - probare - expediere material rulant;

___ demontare material rulant:

- golirea agregatelor de ulei, combustibil (motorină) și apă ale locomotivei/automotorului/vagonului, după caz; uleiul se transportă la depozitul de uleiuri uzate, motorina la depozitul de combustibili și apa de la radiator (apa de răcire) se golește în canalul de revizie de unde ajunge în separatoarele de produse petroliere;
- degresarea locomotivei (pentru curățarea de produse grase impregnate și praf);
- separarea subansamblelor, în hala de demontare (rămân nedemontate rama locomotivei, boghiurile, capotele și lateralele) - spălarea/degresarea subansamblelor - demontarea - rașchetarea și șlefuirea - transportarea acestora în sectoarele de reparație, unde sunt supuse operațiilor: demontare, degresare, spălare, constatare, reparare piese defecte, înlocuire piese deteriorate, montare și probare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- **degresarea și spălarea subansamblelor** se realizează cu ajutorul instalațiilor de spălat piese din dotare:

- **dispozitiv Maxi GT** (detergent BIO CIRCLE CB100);
- **dispozitiv HTW II 1200** (detergent BIO CIRCLE CB100);
- **instalație de spălat piese** (soluție cu un amestec de sodă caustică și sodă calcinată);
- **degresor Sopron WIT** (soluție cu un amestec de sodă caustică și sodă calcinată; soluția se prepară intern);

___ - spălările se efectuează deasupra tăvilor sau canalelor colectoare special amenajate; incintele în care se desfășoară aceste activități sunt betonate și prevăzute cu pante de scurgere la canalele de evacuare (prin guri de colectare) la separatoarele de produse petroliere;

___ - soluția de spălare uzată de la instalațiile de degresare și spălare Maxi GT și HTW II 1200 (cu detergent BIO CIRCLE CB100) este schimbată trimestrial și predată către operatori autorizați;

- apele uzate provenite din instalațiile de degresare și spălare (instalație de spălat piese și degresor Sopron WIT) sunt evacuate în rețeaua de canalizare, după ce sunt preepurate în separatoarele de produse petroliere;

___ - **reparații subansamble** în sectoarele de reparație a subansamblelor locomotivei (boghiu; instalația de aer; instalația de apă; instalația de ulei; instalația pentru combustibil; instalația hidrostatică; instalația electrică; motoare electrice; rama locomotivei/automotor/vagon; motor Diesel Maybach/Schultzer/Cummins; transmisie TH2; reductor inversor);

___ - **montajul general al locomotivei/automotor/vagon:**

- după repararea sau înlocuirea parțială sau totală, după caz, ansamblele și subansamblele probate și considerate funcționale la regim optim, ajung în sectorul de montaj fiind supuse montajului general;

- după montare, urmează alimentarea cu combustibil, ulei și apă, pornit și probarea pe stand; dacă este cazul se fac intervenții de remediere; din hala de montaj general, locomotiva este transferată în sectoarele de vopsire, revizie, după cum urmează: vopsire generală; probă de parcurs; remedieri; revizie de siguranța circulației; expediere;

- **demontarea vagoanelor:** se realizează în hala vagoane unde se dezmembrează partea interioară - șlefuirea - chituirea - vopsirea vagoanelor; părțile componente (scaunele/banchetele) se achiziționează de la terți;

___ - **pregătirea suprafețelor**

- șlefuirea suprafețelor materialului rulant se face cu disc abraziv; nu se mai realizează operația de sablare a materialului rulant, cabina de sablare fiind desființată;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmclj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



__ - vopsirea locomotivelor/automotoarelor/vagoanelor cuprinde următoarele operații de bază:

- degresare cu solvenți;
- grunduire cu grund anticoroziv;
- chituire cu chit de cuțit;
- șlefuire cu dispozitive pneumatice cu hârtie abrazivă;
- vopsire cu email și vopsele alchidice;
- uscare în cabina de uscare;

- vopsirea propriu-zisă se execută prin pulverizare cu pistolul de presiune, în cabinele de vopsire, iar unele suprafețe cu pensula;

__ - sudură și recondiționări: în cadrul sectorului se execută operații de sudură electrică și oxiacetilenică în boxe individuale;

__ - vulcanizare: în acest sector se prelucrează cauciucul plastic obținut la fabricile specializate;

- principalele operații ale procesului tehnologic de vulcanizare sunt:
 - omogenizarea cauciucului plastic pe valț;
 - prepararea adaosului pentru vulcanizare;
 - vulcanizarea în matriță la cald;
 - debavurarea;
 - finisarea;

__ - întreținere, reparații și sculărie:

- în acest sector se execută operații de prelucrări mecanice și asamblare pentru utilaje și SDV-uri pe diverse mașini unelte: strunguri, freze, mașini de găurit, mașini de rectificat, mașini de danturat, mașini de ascuțit, scule, sau mașini speciale de prelucrare;
- în această secție mai funcționează următoarele activități:
 - întreținere instalații de forță;
 - întreținere instalații de apă, gaz, aer și canalizare;
 - confecții metalice;
 - întreținerea și repararea instalațiilor de ridicare;
 - tâmplărie;
 - întreținere și reparații mijloace de transport de uz intern și extern (nu se mai fac reparații la mijloacele de transport de uz intern și extern);
 - operațiile de sudură se execută în boxe individuale sau la locul intervenției din sectoarele productive;

__ - prelucrări mecanice și piese de schimb: se execută operații de prelucrări mecanice diversificate: strunjire, frezare, găurire, honuire, prelucrări speciale;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



___ - **atelier tâmplărie**: debitare cherestea la dimensiunile necesare realizării unor repere utilizate la înlocuirea părților deteriorate de la pervaze și podire la locomotive;

___ - **sectorul de turnătorie** - fără activitate; hala turnătorie bronz și utilajele aferente sunt trecute în conservare, motiv pentru care în societate nu mai sunt folosite deșeurile rezultate din activitate pentru obținerea de piese;

___ - **sectorul încărcare acumulatori** - în conservare; acumulatorii sunt încărcate și formate de către firmele specializate care furnizează aceste produse;

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate - amplasamentul nu este situat în interiorul sau vecinătatea niciunei arii naturale protejate;

Tip arie	Cod	Arie protejată

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație

___ - **reparații efectuate de societate:**

- reparații locomotive - cca. 13 bucăți/an;
- reparații automotoare - cca. 12 bucăți/an;
- reparații vagoane călători - cca. 31 bucăți/an;
- reparații vagoane prezidențiale - cca. 4 bucăți/an;

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
gazos	gaz metan	1400,00	mc/an	centrală termică (aparate speciale)	0,024 - 0,036
gazos	gaz metan	1300,00	mc/an	centrală termică (atelier vagoane)	0,023
gazos	gaz metan	2900,00	mc/an	centrală termică (atelier electricieni)	0,050 - 0,075
gazos	gaz metan	1300,00	mc/an	centrală termică (recepția CFR)	0,023
gazos	gaz metan	1400,00	mc/an	centrală termică (atelier întreținere)	0,024 - 0,036
gazos	gaz metan	3800,00	mc/an	centrală termică (atelier întreținere)	0,066

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
6810	Cumpărarea și vânzarea de bunuri imobiliare proprii
6820	Închirierea și subînchirierea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate
7022	Activități de consultanță pentru afaceri și management
7112	Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea
8130	Activități de întreținere peisagistică
8211	Activități combinate de secretariat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcluj.anptm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână;

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

- ___ - 3 coșuri de evacuare gaze arse ($H = 3,5$ m; $d = 11$ cm) rezultate de la cele 3 generatoare de aer cald pe gaz metan, de putere 40 kW fiecare (atelier montaj - hala rotărie);
- ___ - coș evacuare gaze arse ($H = 2,5$ m; $d = 10$ cm) rezultate de la centrală termică pe gaz metan, de putere 24 - 36 kW (aparate speciale);
- ___ - 5 coșuri de evacuare gaze arse ($H = 3,5$ m; $d = 15$ cm) rezultate de la cele 5 generatoare de aer cald pe gaz metan, de putere 40 kW fiecare (demontare vagoane);
- ___ - coș evacuare gaze arse ($H = 3$ m; $d = 10$ cm) rezultate de la centrală termică pe gaz metan, de putere 23 kW (atelier vagoane);
- ___ - 11 coșuri de evacuare gaze arse ($H = 10$ m; $d = 10$ cm) rezultate de la cele 11 tuburi radiante pe gaz metan, de putere 38,9 kW fiecare (atelier motor);
- ___ - 9 coșuri de evacuare gaze arse ($H = 6$ m; $d = 11$ cm) rezultate de la cele 9 tuburi radiante pe gaz metan, de putere 38,9 kW fiecare (atelier electricieni);
- ___ - coș evacuare gaze arse ($H = 5$ m; $d = 10$ cm) rezultate de la centrală termică pe gaz metan, de putere 50 - 75 kW (atelier electricieni);
- ___ - coș evacuare gaze arse ($H = 5$ m; $d = 10$ cm) rezultate de la centrală termică pe gaz metan, de putere 23 kW (recepția CFR);
- ___ - 8 coșuri de evacuare gaze arse ($H = 6$ m; $d = 11$ cm) rezultate de la cele 8 generatoare de aer cald pe gaz metan, de putere 40 kW fiecare (atelier întreținere și piese de schimb);
- ___ - 3 coșuri de evacuare gaze arse ($H = 6$ m; $d = 11$ cm) rezultate de la cele 3 tuburi radiante pe gaz metan, de putere 38,9 kW - 116,7 kW (atelier întreținere și piese de schimb);
- ___ - coș evacuare gaze arse ($H = 3$ m; $d = 8$ cm) rezultate de la centrala termică pe gaz metan, de putere 24 - 36 kW (atelier întreținere);
- ___ - coș evacuare gaze arse ($H = 6$ m; $d = 11$ cm) rezultate de la centrală termică pe gaz metan, de putere 66 kW (atelier întreținere);
- ___ - coș evacuare gaze arse rezultate de la cuptorul cu flacăra cu temporizator, pe gaz metan (țevărie), cu înălțimea de 2,7 m și diametrul de 125 mm;
- ___ - 2 coșuri de exhaustare (evacuare aer viciat) - cabina de vopsire ($H_{coș} = 12$ m; secțiune coș = $1,25 \times 0,8$ m);
- ___ - 4 coșuri de evacuare gaze arse rezultate de la cele 4 arzătoare pe gaz metan din cabina de vopsire ($H_{coș} = 12$ m; secțiune coș = $0,345$ m);
- ___ - 2 coșuri de exhaustare (evacuare aer viciat) - cabina de pregătire ($H_{coș} = 11$ m; secțiune coș = $0,8 \times 0,8$ m);
- ___ - 4 coșuri de evacuare gaze arse rezultate de la cele 4 arzătoare pe gaz metan din cabina de pregătire ($H_{coș} = 12$ m; secțiune coș = $0,250$ m);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmclj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant
2 coșuri exhaustare - cabina de pregătire	11	0,8 x 0,8 m	0,8 x 0,8 m	pulberi totale
2 coșuri exhaustare - cabina de pregătire	11	0,8 x 0,8 m	0,8 x 0,8 m	COV (compuși organici volatili)
2 coșuri exhaustare - cabina de vopsire	12	1,25 x 0,8 m	1,25 x 0,8 m	pulberi totale
2 coșuri exhaustare - cabina de vopsire	12	1,25 x 0,8 m	1,25 x 0,8 m	COV (compuși organici volatili)

Alte surse de poluare - nu este cazul;

Sursă	Tip sursă

Apă

Pretratare ape pe amplasament - nu este cazul;

Denumire	Detalii

Tratare ape pe amplasament - nu este cazul;

Denumire	Detalii

Sol - platforme betonate;

Alți factori de mediu (după caz) - nu este cazul;

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

___ - containere pentru colectarea selectivă a deșeurilor; IBC-uri/butoaie metalice/recipienți metalici dotate/dotați cu cuve de retenție, pentru stocare temporară ulei uzat; recipienți metalici pentru deșeuri tehnologice/materiale absorbante uzate;

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

___ - emisii de la focarele alimentate cu gaze naturale (centrale termice/tuburi radiante/generatoare de aer cald/arzătoare cabine de vopsire), conform Ord. nr. 462/1993: pulberi max. 5 mg/mcN, monoxid de carbon (CO) max. 100 mg/mcN, oxizi de sulf exprimați în SO₂ max. 35 mg/mcN; oxizi de azot exprimați în NO₂ max. 350 mg/mcN; (conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%);

___ - emisii de la vopsitorie (cabinele de vopsire) conform Ord. nr. 462/1993: pulberi totale max. 50 mg/mc; total COV clasa 1 (cu debit masic ≥ 0,1 kg/h) maxim 20 mg/mc; total COV clasa a 2 - a (cu debit masic ≥ 2,0 kg/h) maxim 100 mg/mc; total COV clasa a 3 - a (cu debit masic ≥



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



3,0 kg/h) maxim 150 mg/mc; total COV clasele 1+2+3 (cu debit masic \geq 3 kg/h) maxim 150 mg/mc;

- emisii substanțe cancerigene conform Ord nr. 462/1993: total clasa 1 maxim 0,1 mg/mc; total clasa a 2 - a maxim 1 mg/mc; total clasa a 3 - a maxim 5 mg/mc;

- calitatea aerului conf. STAS 12574/1987;

___- calitatea aerului înconjurător: activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate a aerului specifici activității;

Denumire coș	Poluant	VLE	UM

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 apele uzate evacuate în rețeaua de canalizare:

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
Înainte de deversare în rețeaua publică de canalizare	ape tehnologice și pluviale potențial contaminate, preepurate în separatoarele de produse petroliere	pH	6,5 - 8,5 unități de pH	
Înainte de deversare în rețeaua publică de canalizare	ape tehnologice și pluviale potențial contaminate, preepurate în separatoarele de produse petroliere	Materii în suspensie	350	mg/dm ³
Înainte de deversare în rețeaua publică de canalizare	ape tehnologice și pluviale potențial contaminate, preepurate în separatoarele de produse petroliere	Consum chimic de oxigen (CCOCr)	500	mg O ₂ /dm ³
Înainte de deversare în rețeaua publică de canalizare	ape tehnologice și pluviale potențial contaminate, preepurate în separatoarele de produse petroliere	Substanțe extractibile cu solvenți organici	30	mg/dm ³

___ - conform **Autorizație de gospodărire a apelor nr. 11CJ din 29/01/2021, emisă de AN "Apele Române", ABA Someș - Tisa**: indicatorii fizico - chimici generali ai apelor uzate evacuate vor respecta prevederile HG nr. 352/2005 (NTPA 002) pentru modificarea și completarea HG nr. 188/2002 și ale contractului încheiat cu administratorul rețelei de canalizare;

Valori admise pentru sol

___- conform Ord nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, abrogat parțial prin Ordinul 592/2002, modificat prin Legea 104/2011;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmclj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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

__ - zgomot: conform Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze niciun element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nicio locație sensibilă, cu modificările și completările ulterioare; conform SR 10009/2017;

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență
2 coșuri de exhaustare - cabina de pregătire	pulberi totale	discontinuuă	anual
2 coșuri de exhaustare - cabina de pregătire	COV (compuși organici volatili)	discontinuuă	anual
2 coșuri de exhaustare - cabina de vopsire	pulberi totale	discontinuuă	anual
2 coșuri de exhaustare - cabina de vopsire	COV (compuși organici volatili)	discontinuuă	anual

Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență
Înainte de deversare în rețeaua publică de canalizare	ape tehnologice și pluviale potențial contaminate, preepurate în separatoarele de produse petroliere	pH	discontinuuă	anual
Înainte de deversare în rețeaua publică de canalizare	ape tehnologice și pluviale potențial contaminate, preepurate în separatoarele de produse petroliere	Materii în suspensie	discontinuuă	anual
Înainte de deversare în rețeaua publică de canalizare	ape tehnologice și pluviale potențial contaminate, preepurate în separatoarele de produse petroliere	Consum chimic de oxigen (CCOCr)	discontinuuă	anual
Înainte de deversare în rețeaua publică de canalizare	ape tehnologice și pluviale potențial contaminate, preepurate în separatoarele de produse petroliere	Substanțe extractibile cu solvenți organici	discontinuuă	anual

Monitorizarea apei subterane - nu este cazul;

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

Monitorizarea solului - nu este cazul;

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

__ - monitorizarea zgomotului - nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
03 01 04*	rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir cu conținut de substanțe periculoase	tâmplărie	0,02	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
03 01 05	rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	tâmplărie	0,10	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	vopsitorie	0,05	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 01	pilitură și șpan feros	prelucrări prin așchiere	40,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 03	pilitură și șpan neferos	prelucrări mecanice prin așchiere	1,50	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 16*	deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase	șlefuire suprafețe material rulant	0,2	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	atelier montaj; atelier motor	5,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 05 02*	nămoluri de la separatoarele ulei/apă	separatoare produse petroliere	0,10	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apă	separatoare produse petroliere	0,10	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	dezambalare materii prime/auxiliare	0,15	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	dezambalare materii prime/auxiliare	0,10	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	ambalaje de lemn	dezambalare materii	0,70	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	prime/auxiliare vopsire; reparații material rulant - motor	0,25	Tone/ an	Valorificare	R 12	numerotate de la R1 la R11 Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	(filtre ulei; lavete; materiale de lustruire; filtre cabina de vopsire, etc)	0,15	Tone/ an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 17	metale feroase	reparații material rulant; casări	90,00	Tone/ an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 18	metale neferoase	reparații material rulant; casări	3,00	Tone/ an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	reparații material rulant (motoare electrice)	2,00	Tone/ an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 10 01*	deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	mașinile de spălat piese	0,10	Tone/ an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 01	hârtie și carton	birouri	0,40	Tone/ an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	deșeuri de surse luminoase	0,002	Tone/ an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	echipamente casate	0,005	Tone/ an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	activitatea societății	35,00	Tone/ an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

___ - rumegușul nepericulos provenit de la tâmplărie se utilizează ca și material absorbant în cazul deversărilor accidentale de produse petroliere;

___ - acumulatorii uzați se dau la schimb la achiziționarea celor noi sau se predau beneficiarului, nu se păstrează pe platformă;

___ - din activitatea de reparații rezultă repere uzate, care, conform contractului nr. 308/2020 încheiat cu Societatea Națională de Transport Feroviar de Călători „CFR Călători”, cap. 13, pct. 13.7, sunt de drept proprietatea CFR Călători și se vor preda de către prestator, S.C. Remarul „16 Februarie” S.A.. către recepția Tehnică MR CFR Călători pe bază de proces verbal, rămânând în custodia prestatorului și la dispoziția CFR Călători; fac excepție deșeurile



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



metalice generate de lucrările de înlocuire osii - axă, bandaj, inel de fixare, disc de roată, care rămân proprietatea prestatorului; astfel banchetele, geamurile, etc. sunt ale beneficiarului;

2. Deșeuri colectate - nu este cazul;

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

Deșeuri comercializate - nu este cazul;

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

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate - nu este cazul;

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

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate - nu este cazul;

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

3. Deșeuri stocate temporar - nu este cazul;

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) - nu este cazul;

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

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate - nu este cazul;

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

Deșeuri 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 - cu firme specializate și autorizate;

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 : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

___ - monitorizarea deșeurilor - (tipuri, cantități, sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) se va realiza conform Anexei 1 a HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;

7. Ambalaje folosite - nu este cazul;

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
-------------	-----------	-----------	----

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- ___ - prin operatori autorizați;
- ___ - ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se returnează furnizorilor sau se valorifică/elimină prin operatori autorizați;
- ___ - buteliile goale de la gazele sub presiune se returnează furnizorului pentru reumplere;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	5,00	Kilograme/an	acid clorhidric	H290; H314; H335
Substanțe	450,00	Kilograme/an	acetilenă tehnică	H220; H230; H280
Substanțe	120,00	Metri cubi/an	argon comprimat	H280
Substanțe	15,00	Metri cubi/an	azot	H280
Amestecuri	450,00	Metri cubi/an	corgon	H280
Substanțe	800,00	Metri cubi/an	oxigen tehnic	H270; H280
Amestecuri	950,00	Litri/an	detergent CB100 (Bio-Circle)	EUH210
Substanțe	800,00	Kilograme/an	sodă calcinată	H319
Substanțe	800,00	Kilograme/an	sodă caustică	H290; H314; H319
Amestecuri	2300,00	Litri/an	diluant	H304; H318; H225; H361d; H315; H373; H336; H335; H411; H315
Amestecuri	3000,00	Kilograme/an	chit poliesteric	H332; H319; H226; H361; H315; H372; H373
Amestecuri	4,80	Tone/an	email	H312+H332; H226; H315; H412; H304; 317
Amestecuri	1,70	Tone/an	grund	H225; H315; H373; H412; H312+H332; H411; H318; H317; H373; H335
Amestecuri	1,20	Tone/an	întăritor	H312+H332; H412; H304; H351; H319; H225; H334; H315; H317; H373; H335; H226; H314; H336
Amestecuri	1,00	Tone/an	vopsea	H411; H319; H360FD; H317;
Amestecuri	0,16	Tone/an	ulei pentru lagăre	H319
Amestecuri	0,40	Tone/an	uleiuri emulsionabile	H319; H412
Amestecuri	7,50	Tone/an	ulei motor	H319
Amestecuri	0,50	Tone/an	ulei transformator	H304; H412
Amestecuri	120,00	Litri/an	dezinfecant	H290; H314; H318; H335; H410; EUH031; EUH206
Amestecuri	60,00	Litri/an	soluție curățare gresie/faianță	H302; H312; H314; H315; H318; H319; H412
Amestecuri	25,00	Tone/an	motorină (locomotive și motostivuitoare)	H226; H304; H332; H315; H351; H373; H411
Amestecuri	200,00	Litri/lună	motorină (autoturisme)	
Amestecuri	90,00	Litri/lună	benzină (autoturisme)	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** ___ - în ambalaje originale, marcate cu semne caracteristice care avertizează că preparatul este toxic și periculos, cu respectarea Regulamentului nr. 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanțelor și a amestecurilor; substanțele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare;
- **transport:** ___ - cu mijloace de transport conforme;
- **depozitare:** ___ - în spații special amenajate, uscate și bine ventilate, departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină sau materiale incompatibile; motorina - 4 rezervoare de stocare motorină, metalice, supraterane, cu pereți simpli, amplasate în cuvă de retenție betonată comună; alimentarea cu benzină a autoturismelor se face în stații de distribuție carburanți autorizate;
- **folosire/comercializare:** ___ - se utilizează în activitatea desfășurată; nu se comercializează;

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

- ___ - se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor;
- ___ - ambalajele contaminate cu substanțe periculoase se elimină prin firme specializate și autorizate sau se returnează furnizorilor;
- ___ - este interzisă utilizarea ambalajelor produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deșeurile menajere;

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

___ - se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse în sol și apă; manipularea preparatelor se va face astfel încât să nu polueze solul, aerul sau sursele de apă; în cazul unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată, apoi se absoarbe produsul într-un material inert (nisip uscat, rumeguș) și se depozitează în containere închise etanș, etichetate corespunzător, zona contaminată fiind apoi stropită cu multă apă;

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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	Echipe de funcționare în siguranță

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

__ - se va ține evidența strictă - cantități, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor, conform OUG 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

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

__ - datele solicitate în prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții A.P.M. Cluj; __ - poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă - imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent tel **0766868594**;

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Deșeuri Ambalaje: Anexa 1: Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri.
3	Deșeuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA
4	Substanțe chimice periculoase - Import/producție/utilizare substanțe/amestecuri periculoase și articole cu substanțe restricționate	anual	1 februarie - 15 iunie	Substanțe Chimice Periculoase
5	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

- raportare anuală la APM Cluj, conform Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, până la data de 25 februarie pentru anul precedent;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- raportarea anuală la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării;
- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, în format de hârtie și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM;
- raportare anuală la APM Cluj a evidenței privind cantitatea, calitatea, proveniența și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate, conform art. 49 (9) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 30 aprilie a anului următor celui care se raportează;
- ___- raportare anuală la solicitarea APM 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);

Prezenta autorizație de mediu conține (35) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ADINA SOGAȚIU**



**ȘEF SERVICIU AAA,
ing. Anca CÎMPEAN**

**ȘEF SERVICIU CFM
dr. biol. Paul BELDEAN**

**Întocmit:
cons. Gabriela IȘCRU**

**Întocmit:
cons. Alina SONIA**

20.07.2022



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



