**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. draft din xx.xx.2024**

Ca urmare a cererii adresate de **COMPANIA DE TRANSPORT PUBLIC CLUJ-NAPOCA SA,** cu sediul în municipiul Cluj-Napoca, str. b-dul 21 Decembrie 1989, nr. 128-130, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu numărul 1554/26.01.2024 și completată cu nr. 7550/26.03.2024, nr. 9420/17.04.2024 și nr. 9689/22.04.2024,

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 şi completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare şi a Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizaţiei de mediu şi a autorizaţiei integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Titular:** **COMPANIA DE TRANSPORT PUBLIC CLUJ-NAPOCA SA**

**pentru funcţionarea: autobaza tramvaie**

**Punct de lucru:** municipiul Cluj-Napoca, str. Dumitru Georgescu Kiriac, fn, județul Cluj

**care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev. 2** | **Cod CAEN Rev.1** | **Denumire activitate CAEN Rev.1** |
| 5221 | Activităţi de servicii anexe pentru transporturi terestre | 5020 | Întreţinerea şi repararea autovehiculelor |
| 5210 | Depozitări | 6312 | Depozitări  |
| 4520 | Întreţinerea şi repararea autovehiculelor | 5020 | Întreţinerea şi repararea autovehiculelor |
| 4332 | Lucrări de tâmplărie şi dulgherie | 2812 | Fabricarea de elemente de dulgherie şi tâmplărie din metal |
| 3312 | Repararea maşinilor |  |  |
| 2599 | Fabricarea altor articole din metal n.c.a | 2875 | Fabricarea altor articole din metal |
| 2594 | Fabricarea de şuruburi, buloane şi alte articole filetate; fabricarea de nituri şi şaibe | 2874 | Fabricarea de şuruburi, buloane, lanţuri şi arcuri |
| 2593 | Fabricarea articolelor din fire metalice; fabricarea de lanţuri şi arcuri | 2873 | Fabricarea articolelor din fire metalice |

**Documentaţia conține:**

* Fişă de prezentare şi declaraţie întocmită de responsabil de mediu TIBERIU A. GROZA;
* OP, reprezentând tariful de 500 lei pentru emiterea autorizaţiei de mediu;
* Anunţ ziar - mediatizare solicitare Autorizaţie de Mediu;
* Extras de carte funciară nr. 327226 Cluj-Napoca;
* Contract de prestări servicii de colectare a deșeurilor municipale pentru utilizatorii non-casnici nr. CJL101CJNAE-000209 din 30.12.2022, încheiat cu SUPERCOM SA;
* Contract de furnizare a energiei electrice nr. 218651/06.11.2023, încheiat cu MVT FUTURE ENERGY TECHNOLOGY SRL;
* Contract-cadru de furnizare a gazelor naturale în regim de ultimă instanță nr. 5677/11.08.2023, încheiat cu PREMIER ENERGY SRL;
* Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 49634/10.01.2014, încheiat cu COMPANIA DE APĂ SOMEȘ SA și anexa la contract;
* Contract de vânzare-cumpărare nr. 2115/19.03.2024, încheiat cu SC REMAT CLUJ SA și anexe la contract;
* Contract de prestări servicii nr. 304/05.06.2019, încheiat cu ROUES SOLUTIONS SRL și anexa la contract;
* Contract de prestări servicii nr. 49/04.04.2023, încheiat cu SC GEVAL ECO SRL;
* Contract de vânzare-cumpărare nr. 1247/20.02.2023, încheiat cu SC REMAT CLUJ SA și anexa la contract;
* Contract comercial de vânzare și preluare deșeuri EEE nr. 93/06.02.2017, încheiat cu SC DIREN EXIM SRL și anexa la contract;
* Contract de prestări de servicii seria Bi-IND, nr. 05 din 26.01.2020, încheiat cu SC BIO-PAK SRL și acte adiționale la contract;
* Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 37/17.04.2024, întocmit de APM Cluj;
* Fişe tehnice cu date de securitate;
* Plan de situaţie, plan de încadrare în zonă.

**şi următoarele acte de reglementare emise de alte autorităţi**:

* Certificat de înregistrare Seria B, nr. 2860314, J12/66/08.02.1991; CUI 201195 din data de 27.11.1992, emis de ORC Cluj;
* Certificat constatator nr.1054362 din 25.09.2023, emis de ONRC;
* Certificat constatator nr.108085 din 26.01.2024, emis de ONRC;
* Autorizația de gospodărire a apelor nr. 49-CJ/18.07.2023, eliberată de ANAR Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa;

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

* se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului cu modificărilr şi completările ulterioare și Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările şi completările ulterioare.

**I. luarea tuturor măsurilor:**

* de prevenire eficientă a poluării şi evitarea oricărui risc de poluare;
* care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
* de evitare a producerii de deşeuri şi, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică şi economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea şi eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
* de utilizare eficientă a energiei;
* pentru prevenirea accidentelor şi limitarea consecinţelor acestora;
* pentru aducerea amplasamentului şi a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activităţii;
* de menţinere în stare de funcţionare a mijloacelor existente de prevenire şi stingere a incendiilor;
* de respectare a ordinii, curăţeniei şi liniştii publice în perimetrul obiectivului;
* de asigurare a unui stoc minim de materiale şi mijloace pentru intervenţie în caz de accidente;

**II. pentru desfăşurarea activităţii autorizate:**

* întreţinerea în bună stare de funcţionare a instalaţiilor şi dotărilor de protecţie a mediului;
* întreţinerea în stare corespunzătoare a spațiului din incinta, fără depozitări necontrolate de deșeuri;
* umectarea periodică a incintei pentru reducerea prafului generat în timpul manevrării și stocării agregatelor, asupra zonelor invecinate;
* gestionarea deșeurilor se va face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
1. fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau flără;
2. fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
3. fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
* aprovizionarea cu materii prime şi materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri care, prin depreciere, să ducă la formarea de deşeuri; toate materiile prime şi materialele auxiliare vor fi recepţionate, manipulate şi depozitate conform normelor specifice fiecărui material, fişelor tehnice de securitate (unde este cazul), în condiţii de siguranţă pentru personal şi mediu;
* colectarea separată şi controlată a deşeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile şi eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate şi autorizate, conf. OUG 92/2021 privind regimul deşeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
* persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru proteția 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 adopentrue măsuri de reducere a periculozității deșeurilor
* producatorii de deseuri nepericuloase, unitatile și intreprinderile prevazute la art. 34, producatorii de deseuri periculoase și unitatile și intreprinderile care colecteaza sau transporta deseuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional ori actioneaza în calitate de comercianti și de brokeri de deseuri periculoase și nepericuloase **țin o evidență cronologică lunară, o publică în format tabelar și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecța mediului electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM, până la 15 martie anul următor raportării**, precum și la cerere autorităților competente de control" conform OUG 92/2021 privind regimul deseurilor, cu modificarile și completarile ulterioare, Art. 48. - (1)
* interzicerea depozitării definitive şi a incinerării oricărui tip de deşeu în incinta obiectivului;
* menţinerea în stare de curăţenie a spaţiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deşeuri;
* stocarea temporară a deşeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deşeurile care urmează a fi eliminate) şi maxim 3 ani (pentru deşeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
* 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;
* obligaţia predării a întregii cantități numai operatorilor economici autorizaţi, colectare, valorificare şi/sau de eliminare a uleiurilor uzate;
* **titularul are obligația de a încheia contracte de preluare a tuturor deșeurilor produse/colectate/stocate temporar cu operatorii autorizați din zona în care se desfășoară activitatea;**
* în cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, se vor respecta 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 incindentelor 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;
* exploatarea construcțiilor și instalațiilor de aducțiune, folosire, stocare, epurare a apelor uzate în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare, în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă;
* întreținerea utilajelor se realizează doar de către operatorii autorizați;
* se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;
* evitarea scurgerilor prin utilizarea cuvelor de retenție;
* luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecţia mediului înconjurător, a sănătăţii şi pentru asigurarea securităţii la locul de muncă prin aplicarea prevederilor din fişele tehnice de securitate ale substanţelor periculoase deţinute;
* deţinerea de materiale absorbante şi de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanţe/preparate chimice periculoase sau deşeuri periculoase;
* întreţinerea şi exploatarea corespunzătoare a sistemului de canalizare a apelor uzate menajere, tehnologice, pluviale;
* utilizarea doar a detergenţilor omologaţi pentru punerea pe piaţa naţională, conform HG 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European şi al Consiliului Uniunii Europene privind detergenţii Amendat de Regulamentul 907/2006 și modificat de Regulamentul nr. 259/2012;
* se interzice descărcarea oricăror categorii de substanţe/ preparate periculoase direct pe sol ori pe platformele betonate din dotare;
* este obligatorie anunţarea autorităţilor de mediu de producerea oricărui incident; în cazul în care există premize ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunţat şi Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă
* respectarea cerinţelor minime pentru protecţia lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea şi sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerinţelor minime de securitate şi sănătate în muncă pentru asigurarea protecţiei lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenţa agenţilor chimici;
* titularul activităţii are obligaţia solicitării de la furnizor şi deţinerii pe amplasament a fişelor tehnice de securitate pentru toate substanţele şi preparatele chimice periculoase utilizate, deţinute şi comercializate pe amplasament, editate în limba română conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice;
* solicitarea furnizorului de substanţe chimice a dovezii preînregistrării/înregistrării substanţelor la Agenţia Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice ( REACH);
* se vor respecta condiţiile de depozitare şi manipulare din FDS, Cap. 7 Manipularea şi depozitarea, conform Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei din 01 ianuarie 2021 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice (REACH);
* respectarea limitelor de zgomot impuse prin STAS-ul 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant; luarea tuturor măsurilor și dotărilor speciale necesare pentru izolarea și protecţia fonică a surselor generatoare de zgomot şi vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcţionarea acestora, la depășirea zgomotului ambiental; titularul activităţii are obligația să ia măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea şi de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare şi a personalului instruit;
* se vor respecta condiţiile prevăzute de Ordonanţa nr. 21/2002, modificată şi completată cu Legea nr. 515/2002 privind gospodărirea localităţilor urbane şi rurale;
* respectarea obligațiilor din Autorizația de Gospodărire a apelor nr. 49-CJ/18.07.2023, emisă de ABA Someș-Tisa;
* în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului “poluatorul plătește”;
* reînnoirea tuturor autorizaţiilor şi avizelor care îşi pierd valabilitatea, emise de alte autorităţi, luate în considerare la emiterea prezentei autorizaţii/care sunt necesare funcționării obiectivului;

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

* OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, cu modificările şi completările ulterioare, Legea 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Legea 219/2019 privind modificarea şi completarea art. 16 din OUG 195/2005 privind protecţia mediului;
* Ordinul nr. 2436/2023 pentru aprobarea Ghidului privind Reglementările specifice din domeniul deşeurilor, ca urmare a implementării proiectului SIPOCA 394/11609;
* Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
* Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
* Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare şi raportare a inventarelor privind emisiile de poluanţi în atmosferă;
* OUG nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
* Ord. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
* HG nr. 1074/2021 privind stabilirea sistemului de garantie-returnare pentru ambalaje primare nereutilizabile cu modificarile și completarile ulterioare;
* Legea nr. 360/2003(r1) privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase;
* HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare şi de abrogare a directivelor 67/548/CEE şi 1.999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;
* Regulamentul (UE) nr. 517/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 aprilie 2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră;
* OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu cu modificările şi completările ulterioare;
* Ordinul nr. 591/2017 privind aprobarea modelului şi conţinutului formularului “Declaraţie privind obligaţiile la Fondul pentru Mediu” şi a instrucţiunilor de completare şi depunere a acestuia;
* Ordinul nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuţiilor şi taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările şi completările ulterioare;
* OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului adus mediului, cu modificările şi completările ulterioare;
* Codificarea deseurilor 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 deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
* HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea şi completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecţiei mediului;
* Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje cu completările şi modificările ulterioare;
* Regulamentul 1907/2006;

***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.***

**Titularul autorizaţiei are următoarele obligaţii:**

* să respecte prevederile legale din domeniul protecţiei mediului;
* să asiste şi să pună la dispoziţia reprezentanţilor APM Cluj toate datele necesare pentru desfăşurarea controlului conformării activităţii cu prevederile prezentei autorizaţii, pentru prelevarea de probe şi/sau culegerea oricăror informaţii privind respectarea prevederilor autorizaţiei;
* să notifice APM Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizaţiei de mediu, precum şi asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării; titularului autorizaţiei, îi revine obligaţia de a nu desfăşura activităţi sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adopentruarea unei decizii a autorităţii de mediu competente;
* să notifice APM Cluj în cazul sistării activităţii, în vederea stabilirii obligaţiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, adopentruată prin Legea nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 şi OUG nr. 164/2008;
* să solicite și să obțină viza anuală a autorizației de mediu conform Legii 219/2019;
* **să solicite la APM Cluj obținerea vizei anuale pentru autorizația de mediu deţinută, în fiecare an, conform anexei la Ord. nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare, art. 5 alin. (4) cu “maximum 90 de zile şi de minimum 60 zile înainte de ziua şi luna corespunzătoare zilei şi lunii în care a fost emisă autorizația de mediu pe care acesta o deţine”.**

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

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

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

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală conform Legii nr. 219/15.11.2019 și a Ordinului 1150/27.05.2020, cu modificările și completările ulterioare, pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.**

1. **Activitatea autorizată**

Autobază tramvaie, la punctul de lucru din municipiul Cluj-Napoca, str. Dumitru Georgescu Kiriac, fn, județul Cluj.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Activitate** | **Capacitate maximă proiectată** | **UM** |
| 5221 | Activităţi de servicii anexe pentru transporturi terestre |  |  |
| 5210 | Depozitări |  |  |
| 4520 | Întreţinerea şi repararea autovehiculelor |  |  |
| 4332 | Lucrări de tâmplărie şi dulgherie |  |  |
| 3312 | Repararea maşinilor |  |  |
| 2599 | Fabricarea altor articole din metal n.c.a |  |  |
| 2594 | Fabricarea de şuruburi, buloane şi alte articole filetate; fabricarea de nituri şi şaibe |  |  |
| 2593 | Fabricarea articolelor din fire metalice; fabricarea de lanţuri şi arcuri |  |  |

1. **Dotări (instalaţii, utilăje,mijloace de transport utilizate în activitate):**

Autobaza Tramvaie, subunitate a CTP Cluj-Napoca, își desfășoară activitatea într-o incintă cu o suprafață totală de 36.136 mp din care suprafață construită 7.857 mp. Suprafața este compartimentată astfel:

* **Grup exploatare** cu o suprafață de 197 mp, dotat cu centrală termică pe gaz cu putere de 33kw.
* **Șopron depozitare** cu o suprafață de 226 mp, dotat cu rafturi metalice.
* **Centrală termică** cu o suprafață de 169 mp dotată cu 2 Cazane Vissmann Vitoplex de 0,5 MWt/buc.
* **Hala revizii** tramvaie cu o suprafață de 981,4 mp dotată cu 3 canale de lucru, 1 cric hidraulic, 1 aparat de sudură, 1 buc. pompă de gresat pe aer și o mașină de încărcat nisip.
* **Hala reparații** tramvaie cu o suprafata de 983 mp, dotată cu 3 canale și 6 buc. elevatoare hidraulice de 10 tone.
* **Hală rotărie** cu o suprafață de 799,8 mp dotată cu 3 buc. strunguri de canal, 1 buc. presă hidraulică 40t, 2 buc. poduri rulante 5t/buc, 1 buc. mașină de găurit cu coloană, 1 buc. polizor universal, 1 buc. aparat de sudură și 6 buc. ventilatoare axiale de perete pentru aerisirea halei.
* **Remiză utilaje** **intervenție** cu o suprafață de 272 mp, dotată cu centrală termică cu o putere de 24kw si 2 canale de reparații.
* **Atelier pantografe** dotat cu 1 buc compresor aer (500l), 1 buc. aparat de tăiat tirolit, 1 buc. presă hidraulică 3 tone, 1 buc. mașină de găurit cu coloană și 1 buc. mașină de spălat haine cu storcător.
* **Atelier electric** dotat cu mașină de găurit cu coloană.
* **Atelier vopsitorie** cu o suprafață de 234 mp, dotată cu 2 buc. pistoale de vopsit conectate la rețeaua de aer comprimat din hală. Tubulatura metalică amplasată în partea superioară a halei secțiune pentru introducere aer; tubulatură metalică amplasată în partea inferioară pe cele două părți laterale ale halei secțiune 1x0.5m pentru aspirarea pulberilor și vaporilor de vopsea. bazin de apă volum 15m3 (3m x 2,5m x 2m) cu elemente filtrante din hârtie coș dispersie secțiune 1,3m x 0,8m, h=10,3m. Vopsitoria mai este dotată și cu 2 centrale termice de 60kw/buc, instalație de aer comprimat, 1 buc. compresor aer comprimat.
* **Atelier strungărie** dotat cu 1 buc. strung SN 401x2000, 1 buc. strung subteran CNC (care este în etapa de construcție și montare), 1 buc. presă hidraulică 40 t, 2 buc. poduri rulante 5t/buc, 1 buc. mașină de găurit cu coloană, 1 buc. polizor universal, 1 buc. aparat de sudură și 6 buc. ventilatoare axiale de perete pentru aerisire halei.
* **Atelier de tâmplărie** dotat cu 1 buc. mașină de jiluit, 1 buc. circular și 1 buc. circular cu masă.
* **Atelier tinichigerie** cu o suprafață de 121 mp și este dotat cu 1 buc. aparat de sudură Mig-Mag cu butelie de corgon, 1 buc. canal reparații, 2 buc. aeroterme pe gaz, 1 buc. compresor aer, 1 buc. menghină și 2 ventilatoare de perete pentru aerisire.
* **Parcaj preuzinal** cu o suprafață de 1006 mp dotat cu barieră acces.
* **Spălătoria** are o suprafață construită de 234 mp, este dotată cu decantor (81,6 mp) și stație de pompare în prelungirea decantorului. În apropierea spălătoriei se află și patul de uscare al nămolului (47 mp) scos din decantoare. În stația de spălare este montată linia automată de spălare care asigură curățarea vehiculelor prin trecere în flux continuu. Utilajul de spălare este compus dintr-un cadru de înmuiere cu duze oscilante, patru perii rotative pentru spălare lateral și față-spate și un cadru de limpezire. Cadrul de înmuiere și periile funcționează cu apă recirculată în cadrul de limpezire cu apă proaspătă. Alimentarea periilor de spălare a posturilor fixe de spălare se realizează cu ajutorul unei conducte dispusă inelar, apa fiind recirculată prin intermediul unei pompe amplasată de asemenea în stația de pompare, care asigură apa și o recirculă în stația de spălare. Apa de spălare este colectată de un canal longitudinal prevăzut cu o bașă cu depozit pentru reținerea suspensiilor grosiere, basă ce trebuie curățată periodic. Pentru spălare au fost prevăzute în stația de pompare-spălare două pompe SADU 65 care aspiră apa din decantor și o refulează în cadrul de spălăre și înmuiere.
* **Decantor recirculare ape uzate** cu suprafața de 125.9 mp (5.95l x23.7L x 2.2h).
* **Stație de pompare** cu suprafața de 19.4 mp.
* **Platformă uscare nămol** cu suprafața de 47 mp.

Instalatii de ventilare: Halele de lucru sunt dotate cu ventilatoare axiale pentru aerisire. În vederea evacuării aerului încărcat cu particule de vopsea din atelierul de vopsitorie, ventilația este realizată cu aspirație la nivelul pardoselii, cu două canale colectoare de aer lângă zidul exterior, racordate la un cămin prevăzut cu un ecran umed pentru filtrarea finală a aerului. La intrarea canalului în centrala de ventilație, s-a realizat protecție cu clapete antifoc. Refularea se face la mijlocul vopsitoriei în zona tavanului, aerul proaspăt refulat formând o perdea perpendiculara pe planul de pulverizare. Instalația de evacuare generala a gazelor de eșapament se realizează prin ventilatoare axiale de acoperiș, gurile de evacuare fiind racordate prin tubulatură în zona pardoselii.

Pe amplasamanent există o anexă care deservește colectarea deșeurilor de ulei uzat (colectate în butoaie metalice), prevăzută cu șapă din beton, cuve de retenție și etichetată corespunzător.

1. **Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de ambalare, mod de depozitare, cantități:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Denumire** | **Încadrare** | **Cantitate** | **UM** | **Destinație/****Utilizare** | **Mod de depozitare** | **Periculozitate** |
| Benzină | Materie auxiliară | 300 | l/an | Utilaje | Butoi metalic | P |
| Motorină | Materie auxiliară | 800 | l/an | Utilaje | Butoi metalic | P |
| Soluție parbriz | Materie auxiliară | 300 | l/an | Tramvaie  | Recipient plastic | N |
| Table și profile met. | Materie auxiliară | 1000 | kg/an | Confecții metalice | Șopron | N |
| Electrozi | Materie auxiliară | 250 | kg/an | Sudură | Cutie carton/Magazie materiale | N |
| Ulei transmisie M40 | Materie auxiliară | 60 | l/an | Schimburi ulei motor | Butoi metallic/Magazie carburanți | P |
| Ulei hidraulic H46 | Materie auxiliară | 120 | l/an | Utilaje  | Butoi metallic/Magazie carburanți | P |
| Ulei transmisie T90 | Materie auxiliară | 200 | l/an | Utilaje  | Butoi metallic/Magazie carburanți | P |
| Vopsea | Materie auxiliară | 100 | l/an | Vopsire tramvaie | Ambalaj metallic Vopsitorie si magazie materiale | P |
| Chit auto | Materie auxiliară | 40 | kg/an | Reparații tinichigerie | Ambalaj metallic Magazie materiale | N |
| Diluant | Materie auxiliară | 160 | l/an | Vopsitorie | Recipient plastic Vopsitorie si magazie materiale | P |
| Grund | Materie auxiliară | 30 | kg/an | Vopsitorie | Magazie materiale | P |
| Soluție triumf | Materie auxiliară | 60 | l/an | Bucatarie | Magazie materiale | P |
| Alcool tehnic | Materie auxiliară | 24 | l/an | Ateliere | Magazie materiale | P |
| Șuruburi și piulițe | Materie auxiliară | 6000 | buc/an | Reparații auto | Pungi plastic/Magazie materiale | N |
| Oxigen | Materie auxiliară | 130 | mc/an | Sudură  | Butelie/support mobil | P |
| Acetilena | Materie auxiliară | 130 | mc/an | Sudură | Butelie/support mobil | P |
| Corgon | Materie auxiliară | 50 | mc/an | Sudură | Butelie/support mobil | P |
| Rulmenți | Materie auxiliară | 100 | buc/an | Reparații auto | Cutie carton/Magazie materiale | N |
| Biocid EUFOR-ETERA | Materie auxiliară | 250 | l/an | Curățenie | Canistră plastic/Magazie materiale | P |
| Soluție Cif | Materie auxiliară | 40 | l/an | Curățenie | Magazie materiale | P |
| Prenadez | Materie auxiliară | 12 | l/an | Atelier | Magazie materiale | P |
| Chelade | Materie auxiliară | 36 | l/an | Spălătorie | Canistră plastic/Magazie materiale | P |
| Spumă activă | Materie auxiliară | 50 | l/an | Spălătorie | Canistră plastic/Magazie materiale | P |
| Detergent praf | Materie auxiliară | 250 | kg/an | Spălat echipamente de lucru | Pungi plastic/Magazie materiale | P |
| Soda calcinată | Materie auxiliară | 80 | kg/an | Spălat echipamente de lucru | Pungi plastic/Magazie materiale | P |
| Domestos | Materie auxiliară | 200 | l/an | Igienizare | Canistră plastic/Magazie materiale | P |
| Vaselină | Materie auxiliară | 180 | kg/an | Ateliere | Canistră metalica/Magazie materiale | N |

1. **Utilităţi - apă, canalizare, energie (surse, cantităţi, volume):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Apă | Alimentarea cu apă este asigurată de la rețeaua publică printr-un branșament Dn 300 mm, prevăzut cu apometru. Rețeaua de distribuție a apei interioare este de tip inelar, având o lungime de 973 m. | 350 | mc/lună |
| Canalizare | Evacuarea apelor uzate menajere se realizează în rețeaua publică de canalizare. Rețeaua de canalizare menajeră este realizată din conducte din beton cu Dn 250 mm și lungime de 455 m. Racordul la rețeaua de canalizare este realizat din conductă Premo cu Dn 400 mm și lungime de 190 m și conductă din beton cu Dn 400 mm și lungime de 466 m. Apele pluviale colectate de pe amplasament sunt dirijate prin itnermediul rețelei de ape pluviale și descărcate fără preepurare în râul Someșul Mic. | 350 | mc/lună |
| Energie electrică | Alimentarea cu energie electrică se realizează printr-un post de traformare în cabină de zidărie – PTZ Depou Tramvaie, echipat cu un transformator 10/0,4 KV – 400 KVA intercalat pe distribuitorul LES 10KV Irigații, care este alimentat din Stația 400/110/10 KV Cluj Est. | 7500 | kWh/lună |
| Gaze naturale | Conducta gaze naturale presiune redusă. | 10000 | mc/lună |
| Energie termică | Alimentarea cu energie termică pentru hale și ateliere este asigurată din centrala termică echipată cu 2 cazane de apă caldă, Veismann 0,5 MWt/buc. Încălzirea grupului de exploatare se face cu ajutorul unei centale termice Viessmann Vitodens 050 de 33KW, remiza auto este prevăzută cu central termică de 24 kW și încălzirea vopsitoriei cu 2 centrale termice de 60kw/buc. | 10000 | mc/lună |

Conform Autorizaţiei de gospodărire a apelor nr. 49-CJ/18.07.2023, emisă de ANAR ABA Someș-Tisa, SGA Cluj:

* **volume şi debite de apă autorizate: *maxim***: 20,63 mc/zi; ***mediu***: 14,74 mc/zi; ***minim***: 10,52 mc/zi; ***anual:*** 5,380 mii mc;
* **necesarul total de apă**: ***maxim***: 17,19 mc/zi; ***mediu***: 12,28 mc/zi; ***minim***: 8,78 mc/zi;
* **cerinţa totală de apă**: ***maxim***: 20,63 mc/zi; ***mediu***: 14,74 mc/zi; ***minim***: 10,52 mc/zi;
* **volum total evacuat ape menajere**: ***maxim***: 8,49 mc/zi; ***mediu***: 6,07 mc/zi, ***minim***: 4,35 mc/zi; ***anual:*** 2,215 mii mc;
* **volum total evacuat ape pluviale**: 7,75 mc/zi; ***anual:*** 2,828 mii mc;
1. **Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activităţii:**

Autobaza Tranvaie are ca profil exploatarea si întreţinerea parcului de tramvaie (cu spălătorie şi vopsitorie) de mare capacitate pentru transportul urban de călători, fabricarea de şuruburi, buloane, arcuri, precum şi fabricarea altor articole din metal, depozitări.

**Descrierea proceselor tehnologice:**

La intrarea în depou a tramvaiului, în vederea efectuării reviziei, acesta intră în *hala-spălătorie*, hală prevăzută cu 4 (patru) perii verticale. Apa utilizată la spălare se recirculă cu ajutorul a două pompe Sadu, prin intermediul unui decantor de nămol prevăzut cu două bazine.

După spălare tramvaiul intră pe *hala de revizii RT* unde se efectuează întreţinerea şi repararea vagoanelor de tramvaie după cum urmează; inspecţia zilnică; spălarea şi curăţarea zilnică; revizia tehnică de gradul I la fiecare 5000 Km parcurşi; revizia de gradul II la fiecare 15.000, revizia periodică de gradul 3 la fiecare 30.000 km parcurşi; revizia periodică de gradul 4 la fiecare 60.000 km parcurși.

În cazul depistărilor unor defecte majore (sistem frânare, reductor, motor electric) tramvaiul este introdus pe *hala de reparaţii*, unde are loc remedierea defectelor.

În *hala rotărie*, în cazul în care boghiul are nr. de km. parcurşi (18000), tramvaiul este supus inversării boghielor și bandajarea roţilor, urmând întreg procesul tehnologic (demontare boghiu, demontare roţi, extragere bandaje, încărcare bandaje cu sudură, strunjire, asamblare bandai, asamblare roţi).

*Activitatea de vopsire* se desfăşoară în perioada schimbului I atât pentru refacerea întregii caroserii cât şi micile retuşări accidentale în urma unor accidente.

În *atelierele auxiliare halelor* de revizii şi reparaţii au loc reparaţii de compresoare, confecţionare piese metalice pe strung, reparare pantografe.

De asemenea se relizează și recondiţionări privind unele piese şi subasamble electrice.

* 1. **Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate (tip arie, cod arie protejată):** nu este cazul;
1. **Produsele şi subprodusele obţinute - cantităţi, destinaţie:** nu este cazul.
2. **Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizaţi (compoziţie, cantităţi), producţie:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip combustibil** | **Combustibil** | **Cantitate** | **UM** | **Tipul centralei** | **Puterea nominală a centralei (MW)** |
| gaz | Gaz metan | 10.000120.000 | mc/lunămc/an | centrala termică cu 2 cazane Vissmann Vitoplex | 0,5/cazan X 2  |
| centrală termică Viessmann Vitodens 050 – grup exploatare | 0,033 |
| Centrală termică remiză  | 0,024 |
| Centrală termică vopsitorie | 0,06 |
| Centrală termică vositorie | 0,06 |

1. **Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfasoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod CAEN** | **Denumire activitate** |
| 7120 | Activităţi de testări şi analize tehnice |
| 6311 | Prelucrarea datelor, administrarea paginilor web şi activităţi conexe |
| 6203 | Activităţi de management (gestiune şi exploatare) a mijloacelor de calcul |
| 5629 |  Alte servicii de alimentaţie n.c.a. |
| 4931 | Transporturi urbane, suburbane şi metropolitane de călători |
| 4729 | Comerţ cu amănuntul al altor produse alimentare, în magazine specializate |
| 4726 | Comerţ cu amănuntul al produselor din tutun, în magazine specializate |
| 4725 | Comerţ cu amănuntul al băuturilor în magazine specializate |
| 4724 | Comerţ cu amănuntul al pâinii, produselor de patiserie şi produselor zaharoase, în magazine specializate |
| 4722 | Comerţ cu amănuntul al cărnii şi al produselor din carne, în magazine specializate |
| 4334 | Lucrări de vopsitorie, zugrăveli şi montări de geamuri |
| 4322 | Lucrări de instalaţii sanitare, de încălzire şi de aer condiţionat |
| 4321 | Lucrări de instalaţii electrice |
| 4212 | Lucrări de construcţii a căilor ferate de suprafaţă şi subterane |

1. **Programul de funcţionare:**  8 ore/zi, 5 zile/săpămână; 365 zile/an

### **II. INSTALATIILE, MĂSURILE ŞI CONDIŢIILE DE PROTECŢIA MEDIULUI**

1. **Staţiile şi instalaţiile pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu din dotare (pe factori de mediu):**

**AER:**

* Încălzirea halelor și atelierelor este asigurată din centrala termică echipată cu 2 cazane de apă caldă, Veismann 0,5 MWt/buc, încălzirea grupului de exploatare se face cu ajutorul unei centrale termice Viessmann Vitodens 050 de 33kW, remiza auto este prevăzută cu o centrală termică cu putere de 24 kW și încălzirea vopsitoriei cu 2 centrale termice de 60kW/buc.
* Halele de lucru sunt dotate cu ventilatoare axiale pentru aerisire.
* La nivelul atelierului de vopsitorie, ventilația este realizată cu aspirație la nivelul pardoselii, cu două canale colectoare de aer lângă zidul exterior, racordate la un cămin prevăzut cu un ecran umed pentru filtrarea finală a aerului.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN** | **Denumire coș** | **Înălțime****(m)** | **Diametru bază (m)** | **Diametru vârf (m)** | **Poluant** | **Echipament depoluare** | **Eficiență %** | **X****Stereo 70** | **Y****Stereo 70** |
| 3312 | Sistem exhaustareHală vopsitorie | 10,3 | 0,8 | 1,3 | Pulberi totaleCOV nemetanici | Sistem exhaustare |  | 397.920 | 589.319 |
| 3312 | Coș evacuarecentrală termică | 25 | 0,87x1 | 0,87x1 | Pulberi totaleMonoxid de carbonOxizi de sulfOxizi de azot | coș |  | 398.124 | 589.350 |
| 3312 | Coș evacuare centrală termică grup exploatare | 3 | 0,1 | 0,1 | Pulberi totaleMonoxid de carbonOxizi de sulfOxizi de azot | coș |  | 397.802 | 589.336 |
| 3312 | Cos evacuare centrală termică remiză auto | 3 |  |  | Pulberi totaleMonoxid de carbonOxizi de sulfOxizi de azot | coș |  | 397.814 | 589.396 |
| 3312 | Coș evacuare centrală termică vopsitorie | 3,5 | 0,1 | 0,1 | Pulberi totaleMonoxid de carbonOxizi de sulfOxizi de azot | coș |  | 397.918 | 589.320 |
| 3312 | Coș evacuare centrală termică vopsitorie | 3,5 | 0,1 | 0,1 | Pulberi totaleMonoxid de carbonOxizi de sulfOxizi de azot | coș |  | 397.918 | 589.320 |

**APA:**

* Pentru apele rezultate de la spălătorie și vopsitorie există un decantor bicompartimentat, din beton, semiîngropat având dimensiunile 600x1800x4300 m.
* Există o stație de pompare (1+1) tip SADU 545x46, având caracteristicile H=40 mCA, P=7,5Kw, Q=20 mc/h, 1450 rot/min pentru excesul de nămol. Nămolul este pompat printr-o conductă cu Dn 100 mm spre platforma de nămol (dimensiuni 5,20 x 8,05, cu pantă de scurgere de 2%).
* Filtru invers constituit din straturi de nisip cu granulații diferite pentru reținerea particulelor sedimentare din fracțiunea lichidă
* Neutralizatori bicompartimentat, semiîngropat, având caracteristicile 3250x2000x3750 mm, pentru apele tehnologice acide rezultate.

**SOL:**

* activitatea se desfășoară pe platforme betonate;

**ZGOMOT:** - nu este cazul.

1. **Alte amenajări speciale, dotări şi măsuri pentru protecţia mediului:**
* Pubele pentru colectarea selectivă a deşeurilor;
* spaţiu colectare ulei uzat (butoaie metalice în anexă tehnică);
1. **Concentratiile și debitele masice de poluanţi, nivelul de zgomot, de radiaţii, admise la evacuarea în mediu, depăşiri permise şi în ce condiţii:**

**AER:**

* activitatea desfăşurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate a aerului specifici activităţii;
* activitatea desfășurată va respecta prevederile conform STAS 12574/1987;
* Emisiile vor respecta valorile limită admise conform Ord. 462/1993 privind condițiile tehnice privind protecția atmosferei.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Denumire**  | **Poluant** | **VLE** | **UM** | **Condiții de referință** |
| Coș evacuareCentrală termică vopsitorie | Pulberi totale | 5,00 | Miligram/normal metru cub | Ord. Nr. 463/1993 |
| Monoxid de carbon | 100,00 | Miligram/normal metru cub | Ord. Nr. 463/1993 |
| Oxizi de sulf | 35,00 | Miligram/normal metru cub | Ord. Nr. 463/1993 |
| Oxizi de azot | 350,00 | Miligram/normal metru cub | Ord. Nr. 463/1993 |
| Coș evacuareCentrală termică vopsitorie | Pulberi totale | 5,00 | Miligram/normal metru cub | Ord. Nr. 463/1993 |
| Monoxid de carbon | 100,00 | Miligram/normal metru cub | Ord. Nr. 463/1993 |
| Oxizi de sulf | 35,00 | Miligram/normal metru cub | Ord. Nr. 463/1993 |
| Oxizi de azot | 350,00 | Miligram/normal metru cub | Ord. Nr. 463/1993 |
| Coș evacuarecentrală termică | Pulberi totale | 5,00 | Miligram/normal metru cub | Ord. Nr. 463/1993 |
| Monoxid de carbon | 100,00 | Miligram/normal metru cub | Ord. Nr. 463/1993 |
| Oxizi de sulf | 35,00 | Miligram/normal metru cub | Ord. Nr. 463/1993 |
| Oxizi de azot | 350,00 | Miligram/normal metru cub | Ord. Nr. 463/1993 |
| Coș evacuare centrală termică grup exploatare | Pulberi totale | 5,00 | Miligram/normal metru cub | Ord. Nr. 463/1993 |
| Monoxid de carbon | 100,00 | Miligram/normal metru cub | Ord. Nr. 463/1993 |
| Oxizi de sulf | 35,00 | Miligram/normal metru cub | Ord. Nr. 463/1993 |
| Oxizi de azot | 350,00 | Miligram/normal metru cub | Ord. Nr. 463/1993 |
| Cos evacuare centrală termică remiză auto | Pulberi totale | 5,00 | Miligram/normal metru cub | Ord. Nr. 463/1993 |
| Monoxid de carbon | 100,00 | Miligram/normal metru cub | Ord. Nr. 463/1993 |
| Oxizi de sulf | 35,00 | Miligram/normal metru cub | Ord. Nr. 463/1993 |
| Oxizi de azot | 350,00 | Miligram/normal metru cub | Ord. Nr. 463/1993 |
| Sistem exhaustareHală vopsitorie | Pulberi totale | 50,00 | Miligram/normal metru cub | Ord. Nr. 463/1993 |
| COV nemetanici | 20,00 | Miligram/ metru cub | Total COV clasa 1-a (cu debit masic ≥ 0,1 kg/h) |
| COV nemetanici | 100,00 | Miligram/ metru cub | Total COV clasa 2-a (cu debit masic ≥ 2,0 kg/h) |
| COV nemetanici | 150,00 | Miligram/ metru cub | Total COV clasa 3-a (cu debit masic ≥ 3,0 kg/h) |
| COV nemetanici | 150,00 | Miligram/ metru cub | Total COV clasele 1+2+3 (cu debit masic ≥ 3,0 kg/h) |

**Alte condiții de funcționare decât cele normale:**

* În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât 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 şi 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.

**APA:**

* pentru apele evacuate în canalizare se vor respecta prevederile Normativului NTPA 002 privind condiţiile de evacuare a apelor uzate în reţelele de canalizare ale localităţilor, aprobată de HG 188/2002, modificată şi completată cu HG 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condiţiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată cu HG 210/2007;
* indicativii de calitate ai apelor pluviale preepurate evacuate în râul Someșul Mic vor respecta condițiile impuse de HG nr. 352/2005 – NTPA001.

**SOL:**

* va respecta Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, modificat prin Legea 104/2011, cu modificările și completările ulterioare.

**ZGOMOT:**

* conform SR 10009/2017 şi Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei.

**III. MONITORIZAREA MEDIULUI**

1. **Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici şi biologici emisi, emisii de poluanţi, frecvenţa, modul de valorificare a rezultatelor:**

**Monitorizarea aerului:**

* Sistem exhaustare hală vopsitorie: pulberi totale și Compuși organici volatili nemetanici, anual, conform Orde. 462/1993.

**Monitorizarea apei:**

* conform Autorizaţiei de Gospodărirea Apelor nr. 49-CJ din 18.07.2023, emisă de Administraţia Naţională “Apele Române” - Administraţia Bazinală de Apă Someş – Tisa:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categoria apei** | **Indicator de calitate** | **Valori admise** **(mg/l)** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** |
| Ape pluviale  | pH  | 6,5 – 8,5 | discontinuă | Semestrială (la precipitații) |
| Materii în suspensie | 35 |
| Substanțe extractibile cu solvenți organici | 20 |
| Produse petroliere | 5 |

**Monitorizarea apei subterane:** nu este cazul;

**Monitorizarea solului:** nu este cazul;

**Monitorizarea zgomotului:** nu este cazul;

1. **Datele ce vor fi raportate autorităţii teritoriale pentru protecţia mediului şi periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.**

**IV. Modul de gospodarire a deşeurilor şi a ambalajelor**

1. **Deşeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Sursă generatoare** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare/ eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| 16 01 17 | Metale feroase | Dezmembrăristrungărie | 40,00 | t/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri în vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 16 01 18 | Metale neferoase | Dezmembrări strungărie | 2,00 | t/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri în vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 16 01 03 | anvelope scoase din uz | Autovehicule auxiliare | 0,50 | t/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri în vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 16 06 01\* | Baterii cu plumb | Autovehicule auxiliare | 0,50 | t/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri în vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13 02 05\* | uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie şi de ungere | Utilaje si masini auxiliare | 0,30 | t/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri în vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 01 01 | Hârtie şi carton | Ambalaje piese auto | 0,50 | t/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri în vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 02 | Ambalaje de materiale plastice | Ambalaj | 0,50 | t/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri în vederea efectuarii oricareia dintre 21operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 03 01 | Deșeuri municipale amestecate | Personalul autobazei | 1,10  | t/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri în vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 08 03 18 | Deșeuri de tonere de imprimantă, altele decât cele specificate la 08 03 17\* | Imprimante multifuncționale | 0,06 | t/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri în vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 01 21\* | Tuburi fluorescente şi alte deşeuri cu conţinut de mercur | Iluminatul autobazei | 0,04 | t/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri în vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13 05 02\* | nămoluri de la separatoarele ulei/apă | Spălătorie | 1,00 | t/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri în vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 10\* | Ambalaje care conţin reziduuri sau sunt contaminate cu substanţe periculoase | Ambalaje vopsele | 0,05 | t/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri în vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |

1. **Deseurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):** - nu este cazul.

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice colectate:** - nu este cazul.

**Deşeuri de baterii şi acumulatori colectate:** - nu este cazul.

1. **Deşeurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantități, mod de stocare):** - nu este cazul.
2. **Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):** nu este cazul.
3. **Modul de transport al deşeurilor şi măsurile pentru protecţia mediului:** nu este cazul.
4. **Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):** nu este cazul.
5. **Monitorizarea gestiunii deşeurilor:** se va ține o evidenţă a deşeurilor (tipuri, cantităţi, sortarea şi valorificarea prin unităţi specializate a celor reciclabile) conform legislaţiei în vigoare.
6. **Ambalajele folosite - tipuri şi cantitǎţi**: nu este cazul.
7. **Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** conform legislației în vigoare.

**V. Modul de gospodărire a substanţelor şi preparatelor periculoase**

1. **Substanţele şi preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate (categorii, cantităţi):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Substanță chimică periculoasă/Categorie de amestec** | **Cantitate** | **UM** | **Fraza de pericol** |
| Amestec | Acetilena dizolvată | 130 | mc/an | H220, H280 |
| Amestec | Oxigen | 130 | mc/an | H270, H280 |
| Amestec | Biocid Eufor-Etera | 250 | l/an | H226, H301, H302, H311, H314, H315, H317, H318, H319, H331, H334, H351 |
| Amestec | Motorină | 800 | l/an | H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411 |
| Amestec | Benzină | 300 | l/an | H224, H304, H315, H336, H340, H350, H361fd, H371, H373, H411 |
| Amestec | Chelade  | 36 | l/an | H315, H319 |
| Amestec | Corgon  | 50 | mc/an | H280 |
| Amestec | Ulei transmisie T90 | 200 | l/an | H301, H302, H311, H314, H317, H318, H319, H335, H372, H400, H410 |
| Amestec | Ulei de transmisie M40 | 60 | l/an | H335, H412, H319, H315, EUH210 |
| Amestec | Ulei hidraulic H46 | 120 | l/an | H318, H411, EUH208, EUH210  |
| Amestec | Spuma activa | 50 | l/an | H302, H314, H315, H318, H319, H400, H410 |
| Amestec | Vopsea  | 100 | l/an | H226, H312, H317, H331, H336, H400, H410, H412 |
| Amestec | Diluant | 160 | l/an | H225, H226, H304, H319, H336, H372, H411 |
| Amestec | Grund | 30 | kg/an | H226, H304, H312, H315, H317, H319, H332, H335, H336, H411 |
| Amestec | Soluție Triumf | 60 | l/an | H314 |
| Amestec | Soluție Cif | 40 | l/an | H226, H302, H304, H315, H317, H318, H319, H400, H410, H412 |
| Amestec | Prenadez | 12 | l/an | H304, H226 |
| Amestec | Detergent praf | 250 | kg/an | H272, H302, H315, H318, H319, H335, H412 |
| Amestec | Sodă calcinată | 80 | kg/an | H319 |
| Amestec | Domestos | 200 | l/an | H290, H314, H318, H335, H400, H402, H410, EUH031 |
| Amestec | Alcool tehnic | 24 | l/an | H225, H301, H311, H331, H370 |

1. **Modul de gospodarire:** toate substanţele şi preparatele chimice utilizate se gestionează (depozitare, comercializare, utilizare) în conformitate cu prevederile Legii nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase
	* **ambalare:** în ambalajele originale, etichetate corespunzător, marcate cu semne caracteristicecare avertizează că preparatul este toxic, inflamabil, nociv, periculos cu respectarea Regulamentului nr. 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanţelor şi a amestecurilor; substanţele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conţinut prin manipulare, transport şi depozitare
	* **transport:** cu mijloace de transport autorizate pentru transportul substanţelorpericuloase ale unor firme autorizate conform prevederilor fişelor tehnice de securitate
	* **depozitare:** în ambalajele originale, în spații bine ventilate, separate pe clase de substanțe, departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină și materiale incompatibile;
	* **folosire/comercializare:** se utilizează în activitatea desfăşurată.
2. **Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele și preparatele periculoase:**
	* se vor respecta prevederile fişelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor;
3. **Instalatiile, amenajarile, dotarile și masurile pentru protectia factorilor de mediu și pentru interventie în caz de accident:** - nu este cazul.
	* 1. **Monitorizarea gospodǎririi substanţelor şi preparatelor periculoase:**
* se va ţine evidenţa strictă - cantităţi, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanţelor şi preparatelor periculoase, inclusiv a recipienţilor şi ambalajelor, conform OUG 195/2005, privind protecţia mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările şi 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**

* poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent tel **0766868594**;
* 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 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 deşeurilor, cu modificarile și completarile ulterioare, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, electronic, în sistemul pus la dispoziție de ANPM;
* Raportare anuală a substanţelor chimice şi preparatelor vehiculate în cantităţi de cel puţin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH);

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Denumire raport** | **Frecvență de raportare** | **Perioada depunerii raportului** | **Acces aplicații SIM** |
| **1** | Statistica deşeurilor: Chestionar 4: PRODDES - completat de producătorii de deşeuri. | anual | 1 ianuarie - 15 martie | Chestionar 4: PRODDES – completat de producătorii de deşeuri. |
| **2** | Deșeuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatorii uleiuri exclusiv service-urile și PFA | anual | 1 februarie - 31 mai | Chestionar 2.1: Generatorii uleiuri exclusiv service-urile și PFA |
| **3** | Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012. | anual | 15 ianuarie - 15 martie | Inventare locale de emisii |
| **4** | Substante chimice periculoase - Import/productie/utilizare substante/ amestecuri periculoase si artricole cu substante restrictionate | anual | 1 februarie - 15 iunie | Substante Chimice Periculoase |

**Prezenta autorizație de mediu conține 22 (douăzecișidoi) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Dr. ing. Grigore CRĂCIUN**

**ȘEF SERVICIU AAA, Întocmit,**

**Ing. Anca CÎMPEAN cons. Simona-Diana MORARIU**