



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 159 din 14.11.2019
revizuită la data de 19.04.2022

Ca urmare a cererii adresate SC voestalpine Railway Systems România SA, cu sediul în municipiul Buzău, str. Șoseaua Brăilei, nr. 2, județul Buzău, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău la nr. 2542/17.02.2022, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: SC voestalpine Railway Systems România SA din municipiul Buzău, str. Șoseaua Brăilei, nr. 2, județul Buzău.

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- 2511 – fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice;
- 2550 – fabricarea produselor metalice obținute prin deformare plastică; metalurgia pulberilor;
- 2561 – tratarea și acoperirea metalelor;
- 2562 – operațiuni de mecanică generală;
- 2593 – fabricarea articolelor din fire metalice; fabricarea de lanțuri și arcuri;
- 2594 – fabricarea de șuruburi, buloane și alte articole filetate; fabricarea de nituri și șaibe;
- 2599 – fabricarea altor articole din metal n.c.a.;
- 2822 – fabricarea echipamentelor de ridicat și manipulat;
- 3020 – fabricarea materialului rulant;
- 3311 – repararea articolelor fabricate din metal;
- 3312 – repararea mașinilor;
- 3314 – repararea echipamentelor electrice;
- 3320 – instalarea mașinilor și echipamentelor industriale;
- 3600 – captarea, tratarea și distribuția apei;
- 5221 – activități de servicii anexe pentru transporturi terestre;



Documentatia conține: fișă de prezentare și declarație elaborată de: SC voestalpine Railway Systems România SA;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M 09, nr. 0120, emis de Ministerul Transporturilor în data de 22.06.1994;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenți economici nr. 950/02.07.2009 încheiat între SC RER Ecologic Service Buzău SA (actuala RER SUD SA) și SC VAE APCAROM SA Buzău (actuala voestalpine Railway Systems România SA) – factura FB 2867395/28.02.2022;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 30493/05.06.2008 încheiat între SC Compania de Apă SA Buzău și SC VAE Apcarom SA Buzău (actuala voestalpine Railway Systems România SA – factura nr. 2124192/28.02.2022);
- Acord de racordare - actualizare nr. 378/06.09.2021, emis de SC Compania de Apă SA Buzău pentru voestalpine Railway Systems România SA;
- Act adițional nr. 1/10.12.2021 la Contract de furnizare a energiei electrice la clienți eligibili noncasnici nr. 491/02.11.2020, încheiat între Societatea „Electrica Furnizare,, SA și voestalpine Railway Systems România SA;
- Act adițional nr. 2 la Contract vânzare-cumpărare gazelor naturale nr. C -00072727, încheiat între Engie România SA și voestalpine Railway Systems România SA;
- Act adițional nr. i/2022 la Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. BZ144/2021, încheiat între AN „ Apele Romane”, ABA Buzău-Ialomița și voestalpine Railway Systems România SA;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 140/22.10.2019, privind: „ Alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate la SC VAE Apcarom SA Buzău, județul Buzău” emisă de AN „ Apele Romane”, ABA Buzău-Ialomița, valabilă până la 31.10.2024;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 4026708 având CUI: 1151753 emis de ORC Buzău;
- Certificat constator pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 2511, 2550, 2561, 2562, 2593, 2594, 2599, 2822, 3020, 3311, 3312, 3314, 3320, 3600, 4212, 4213, 4511, 4519, 4612, 4613, 4614, 4619, 4649, 4669, 4672, 4673, 4674, 4676, 5221, 5224, 5229, 5829, 6201, 6202, 6203, 6209, 6311, 6312, 6820, 7022, 7112, 7120, 7219, 7420, 7430, 7490, 7712, 7732, 7739, 8211, 8219, 8220, 8292, 8299, 8413 și 8559 eliberat de ORC Buzău în baza declarației pe propria răspundere nr. 16657/09.06.2020;
- Fișe tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele periculoase;
- Monitorizarea impusă prin Autorizația de mediu nr. 159 din 14.11.2019;
- Autorizația de mediu nr. 159 din 14.11.2019, emisă de APM Buzău;
- Act adițional nr. 1/ Ianuarie 2022 la Contractul seria IBZ0287921 pentru gestionarea ambalajelor în vederea îndeplinirea obligațiilor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje generate de operatorii economici responsabili încheiat între Ecologic 3R Ambalaje SA și voestalpine Railway Systems România SA, cu valabilitate 31.12.2022;
- Contract nr. 328/22.02.2021 încheiat între SC MSD COM SRL și voestalpine Railway Systems România SA privind vânzarea-cumpărarea deșeurilor metalice (feroase și neferoase) și nemetalice (ulei uzat, anvelope uzate, peturi, plastic, hârtie, carton, sticlă), VSU-uri, DEEE-uri și acumulatori uzați;
- Contract de prestări servicii nr. 73/14.01.2021 încheiat între Green Atlantic SRL și voestalpine Railway Systems România SA privind preluarea și transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase, cu anexa anexa nr. 1/2021 și nr. 2/12.01.2022;
- Proces verbal nr. 4/1475/28.01.2022 încheiat de APM Buzău în vederea verificării modului de realizare a condițiilor impuse prin acordul de mediu - „ Decizia₂ etapei de încadrare nr. 119/25.11.2019,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro



pentru proiectul „ Construire hală de montaj Aparate de Cale – constructive parter”, titular voestalpine Railway Systems România SA;

- Plan de încadrare în zonă; planuri de situație;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza emiterii Autorizației de Mediu nr. 159 din 14.11.2019

- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M 09, nr. 0120, emis de Ministerul Transporturilor în data de 22.06.1994;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenți economici nr. 950/02.07.2009 încheiat între SC RER Ecologic Service Buzău SA și SC VAE APCAROM SA Buzău ;
- Adresa nr. 3993/09.11.2009 privind schimbarea denumirii din SC VAE Apcarom SA în SC voestalpine VAE Apcarom SA, emisă de SC voestalpine VAE Apcarom SA pentru SC RER Ecologic Service Buzău SA + factura nr. 1255212/31.12.2013 emisă de SC RER Ecologic Service Buzău SA;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 30493/05.06.2008 încheiat între SC Compania de Apă SA Buzău și SC VAE Apcarom SA Buzău;
- Act adițional nr. 1/14.11.2011 la contractul nr. 30493/05.06.2008 încheiat între SC Compania de Apă SA Buzău și SC VAE Apcarom SA Buzău privind schimbarea denumirii din SC VAE Apcarom SA în SC voestalpine VAE Apcarom SA + factura nr. 4041526/04.02.2014 emisă de SC Compania de Apă SA Buzău;
- Acord de racordare - reactualizare nr. 102/15.07.2019, emis de SC Compania de Apă SA Buzău;
- Contract de furnizare a energiei electrice la clienți eligibili noncasnici nr. 20363131-1/07.12.2018, încheiat între Societatea „Electrica Furnizare,, SA, AFEE Buzău și SC voestalpine VAE Apcarom SA Buzău privind furnizarea energiei electrice;
- Contract vânzare-cumpărare gazelor naturale nr. 400/05.06.2019, încheiat între Engie România SA și voestalpine VAE Apcarom SA Buzău;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 144/2016, încheiat între AN „ Apele Romane”, ABA Buzău-Ialomița și voestalpine VAE Apcarom SA Buzău;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 140/22.10.2019, privind: „ Alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate la SC VAE Apcarom SA Buzău, județul Buzău” emisă de AN „ Apele Romane”, ABA Buzău-Ialomița, valabilă până la 31.10.2024;
- Contract prestari servicii nr. 21/15.01.2019 pentru preluarea și transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase încheiat între SC Green Atlantic SRL și SC voestalpine VAE Apcarom SA, cu anexe;
- Declarația locațiilor pentru operațiuni cu substanțe clasificate în categoria 3 (acid clorhidric) pentru procurarea din țară, stocare-depozitare, manipulare și utilizare la efectuarea analizelor de laborator, emis de Agenția Națională Antidrog și înregistrată sub nr. 3686/II/3232879/18.02.2014;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 2473484 având CUI: 1151753 emis de ORC Buzău;
- Certificat constator pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 2511, 2550, 2561, 2562, 2593, 2594, 2599, 2822, 3020, 3311, 3312, 3314, 3320, 3600, 5221, 5224, 5229, 5829, 6201, 6202, 6203, 6209, 6311, 6312, 6820, 7112, 7120, 7430, 7490, 7712, 7732, 7739, 8211, 8219, 8292 și 8299 eliberat de ORC Buzău în baza declarației pe propria răspundere nr. 514357/06.07.2012;
- Fișe tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele periculoase;
- Monitorizarea impusă prin Autorizația de mediu nr. 30 din 13.02.2014, revizuită în 04.08.2017 (declarație la Fondul de mediu);
- Autorizația de mediu nr. 30 din 13.02.2014, revizuită la data de 04.08.2017, emisă de APM Buzău, care își pierde valabilitatea odată cu emiterea noii autorizații;
- Contract seria 1BZ0287918 pentru gestionarea₃ ambalajelor în vederea îndeplinirea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro



obligațiilor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje generate de operatorii economici responsabili încheiat între SC Ecologic 3R SA și SC voestalpine VAE APCAROM SA, cu valabilitate 31.12.2019;

- Plan de încadrare în zonă; planuri de situație;
- Dovada publică a solicitării;

Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Activitățile **SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU** în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 458/2002, privind calitatea apei potabile, modificată și completată prin Legea nr. 311/2004;
- Legea Apelor nr. 107/1996, modificată și completată prin Legea nr. 310/2004, Legea nr. 112/2006 și OUG nr. 12/2007;
- HG 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- H.G. nr. 188/2002, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 002/2002);
- STAS SR 10009/2017 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita incintei unității;
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- Legea 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant ;
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 privind Normele de limitare generală a emisiilor de poluanți în atmosferă;
- Ordin M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Hotărârea Guvernului nr. 173/2000 pentru reglementarea regimului special privind gestiunea și controlul bifenililor policlorurați și ale altor compuși similari, modificată prin HG nr. 291/2005 și HG nr. 975/2007;
- HG nr. 1037/2010 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice ;
- HG nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată prin HG nr. 734/2007 și prin HG nr. 210/2007 ;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Decizia 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;
- Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- Regulamentul (UE) 997/2017 de modificare a anexei III la Directiva 2008/98/CE privind deșeurile în ceea ce privește proprietatea periculoasă HP 14 „ Ecotoxice”;
- Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;



- Hotărârea Guvernului nr. 170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate;
- Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, completată de HG nr. 210/2007;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
- HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;
- Regulamentul (CE) nr. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr 19/2008, modificată și completată cu OUG nr. 15/2009;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

2. Respectarea regulamentelor de exploatare și întreținere a instalațiilor de epurare/reținere a noxelor, în vederea încadrării în normele legale în vigoare privind protecția sănătății populației și a factorilor de mediu.

3. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău.

4. Orice oprire și repornire a instalațiilor pentru care s-a impus sistem de monitorizare se va anunța operativ la A.P.M. Buzău.

5. Titularul de activitate este obligat să adopte toate măsurile necesare pentru a preîntâmpina pericolele de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să asigure condiții optime în desfășurarea activităților și funcționarea instalațiilor pe care le exploatează pentru a nu se crea astfel de situații.

6. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate. Se va asigura livrarea ritmică a deșeurilor reciclabile către societățile de valorificare, pentru evitarea formării de stocuri, care ar putea genera fenomene de poluare sau care ar prezenta riscuri de incendiu.

7. Conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, aveți obligația să asigurați valorificarea sau eliminarea deșeurilor prin unități autorizate. Deșeurile provenite din desfășurarea activității, care nu se pot valorifica prin reciclare, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe baza de contract. Gestionarea DEEE-urilor produse se va face cu respectarea HG nr. 1037/2010, predarea acestora făcându-se numai la firme autorizate să facă colectarea, transportul și tratarea lor în condițiile legii;

8. Conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aveți obligația să asigurați valorificarea sau eliminarea deșeurilor prin unități autorizate. Deșeurile provenite din desfășurarea activității, care nu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro

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



se pot valorifica prin reciclare, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe baza de contract.

9. Conform prevederilor OUG nr. 92/2021, art. 48, titularul este obligat să respecte precizările privind elaborarea și păstrarea evidenței privind gestiunea deșeurilor și să transmită anual, la solicitarea și în formatul cerut de A.P.M. Buzău, informațiile privind deșeurile generate, colectate, tratate, valorificate, eliminate, după caz.

10. Conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații:

- Reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare, inclusiv a deșeurilor din construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile. (art. 13, alin. 6)

- Să se asigure că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare în conformitate cu ierarhia deșeurilor și să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului. (art. 15, alin. 1 și 3)

- Să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeurii sau materiale cu proprietăți diferite. (art. 16)

- Să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, folosind cele mai bune tehnici disponibile și care nu implică costuri excesive și să nu abandoneze/ incendieze/ elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop. (art. 20)

- Să țină o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor și să o pună la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control. (art. 48, alin. 1)

- Să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane, instruite în domeniul prevenirii generării de deșeurii și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase. (art. 23, alin. 4 și 5)

- Având în vedere rezultatele unui audit de deșeurii, să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. (art. 44)

11. Stocarea temporară la locul de generare a deșeurilor destinate valorificării sau tratării, se va putea realiza pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioadă de maxim 1 an (OG nr. 2/2021, art. 3, alin. (2), lit. b), pct. (ii).

12. Urmărirea unor programe de modernizare care să conducă la îmbunătățirea performanțelor de reținere sau recuperare a impurificatorilor implicați – specifici.

13. Supravegherea activităților de eliminare a deșeurilor de producție și executarea controlului și monitorizării emisiilor și imisiilor în condițiile de protecție a sănătății populației și a mediului înconjurător.

14. Exploatarea construcțiilor și instalațiilor de captare, aducțiune, înmagazinare și distribuție în conformitate cu regulamentul de întreținere - exploatare avizat de autoritatea de gospodărire a apelor;

15. Luarea măsurilor specifice, impuse prin legislația în vigoare, pentru evitarea contaminării sau impurificării apelor în zonele de protecție sanitară și hidrogeologică;

16. Întreținerea construcțiilor și instalațiilor de captare, aducțiune înmagazinare și distribuție în condiții tehnice corespunzătoare în scopul minimizării pierderilor de apă și protecției sănătății populației;

17. După intervențiile pentru reparații ale conductelor și construcțiilor se va reface acostamentul, carosabilul drumurilor, solul și vegetația, după caz, la situația avută anterior intervenției;

18. Respectarea prevederilor contractului încheiat cu SC Compania de Apă SA, ale acordului de racordare emis de SC Compania de Apă SA și ale Autorizației de gospodărire a apelor, emisă de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro

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



AN Apele Române, DA Buzău-Ialomița, astfel încât indicatorii de calitate a apelor uzate menajere și tehnologice, evacuate în canalizarea municipală să se încadreze în limitele stabilite prin acordurile de racordare emise periodic de SC Compania de Apă SA Buzău și prin autorizația de gospodărire a apelor. Rapoartele de încercare privind calitatea apelor evacuate se vor face în corelare cu indicatorii și valorile admise stabilite prin cele două acte de reglementare reactualizate periodic.

Se vor transmite anual, în termen de maxim 20 zile de la data emiterii, acordurile de racordare reactualizate și autorizațiile de gospodărire a apelor reînnoite periodic.

Prezenta autorizație de mediu este valabilă numai însoțită de cele două acte de reglementare reactualizate periodic.

19. Asigurarea condițiilor de protecția mediului la transportul, manipularea, depozitarea temporară a substanțelor și preparatelor periculoase. Transportul substanțelor și preparatelor periculoase se va realiza obligatoriu numai prin operatori de transport autorizați.

20. Respectarea condițiilor de utilizare, manipulare și stocare a substanțelor și preparatelor periculoase înscrise în fișele tehnice de securitate.

21. Deșeurile periculoase (uleiurile uzate, deșeurile de ambalaje contaminate cu substanțe periculoase, etc.), se vor stoca temporar în spații special amenajate și se vor preda unităților autorizate pentru valorificarea/eliminarea acestor tipuri de deșeuri, în baza unor contracte existente sau care vor fi încheiate cu aceste societăți.

22. Transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea condițiilor prevăzute în HG nr. 1061/2008, astfel încât fiecare transport de deșeuri periculoase care sunt generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase, trebuie să fie însoțit de formularul de expediție/transport deșeuri periculoase și de formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase. Transportul deșeurilor periculoase care se generează într-o cantitate mai mică de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase se efectuează în baza formularului de expediție/transport deșeuri periculoase, în care se precizează clar că aceste deșeuri periculoase sunt generate într-o cantitate mai mică de 1 t/an. Transportul deșeurilor nepericuloase se va efectua pe baza formularului de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase, care va trebui înregistrat de către destinatar într-un registru securizat, înseriat și numerotat pe fiecare pagină și păstrat în vederea prezentării la solicitarea anumitor organe de control.

23. Depozitarea deșeurilor provenite din plăcile de azbociment care conțin praf și/sau fibre de azbest se face cu ambalarea sau acoperirea corespunzătoare a acestora, astfel încât să se prevină poluarea cu azbest. Transportul și eliminarea deșeurilor cu conținut de azbest se va realiza prin operatori economici autorizați.

24. Ambalajele substanțelor periculoase care nu se folosesc în procesul de reaprovizionare și devin deșeuri de ambalaje de plastic, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe bază de contract, iar deșeurile de ambalaje metalice se vor preda societăților autorizate în vederea valorificării lor.

25. Titularul are obligația să-și realizeze identificarea substanțelor și preparatelor periculoase utilizate în procesul tehnologic în conformitate cu prevederile legale în vigoare și să prezinte la APM Buzău-fișele tehnice de securitate până la data depunerii rapoartelor anuale conform monitorizării impuse prin prezenta autorizație.

26. Operațiunile de reparare-întreținere ce implică vopsire și spălare a autovehiculelor din dotare se vor efectua obligatoriu doar în unități specializate și autorizate.

27. Este obligatorie gestionarea substanțelor periculoase în astfel de condiții încât să se prevină accidentele și să se asigure protecția sănătății populației și a mediului înconjurător.

28. În condițiile importului de substanțe ori preparate periculoase pe baza declarației pe proprie răspundere aveți obligația ca, în termen de 10 zile lucrătoare după fiecare import să informați APM Buzău cu privire la operațiunile efectuate prin transmiterea unei copii a declarației pe propria răspundere prin poștă, poștă electronică sau fax.

30. Respectarea planului de combatere a poluărilor accidentale întocmit de societate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro



31. Scurgerile accidentale de produse petroliere pe sol se vor tampona cu materiale absorbante, care va fi colectat în containere metalice și predat către societăți autorizate pentru eliminare.

32. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe.

33. Întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incinta și perimetral acesteia.

34. În situația necesității elaborării și punerii în aplicare a planurilor de gestionare a calității aerului (când se constată depășiri ale pragurilor de alertă sau a valorilor țintă iar cauza acestui lucru, este emisia în atmosferă de la sursele autorizate în prezenta) autorizația de mediu se va REVIZUI OBLIGATORIU iar titularul activității trebuie să ia măsurile urgente eficiente, STABILITE ÎN PLAN, de reducere a emisiilor de poluanți în aer, astfel încât concentrația în aerul înconjurător să fie rapid redusă la nivelul valorii limită, inclusiv prin reducerea activităților poluatoare și/sau prin oprirea temporară a acestor activități în conformitate cu prevederile Legii nr. 104/2011;

35. În situația necesității elaborării și punerii în aplicare a programelor de gestionare a calității aerului (când depășile valorilor limită ale poluanților în aerul atmosferic au drept cauză emisiile provenite de la sursele autorizate prin prezenta) autorizația de mediu se va REVIZUI OBLIGATORIU iar titularul activității este obligat să respecte termenele de realizare a măsurilor din program și să raporteze la autoritatea teritorială de mediu stadiul de realizare a acestor măsuri.

36. Responsabilitatea asupra datelor prezentate în fișa de prezentare și declarație revine în totalitate titularului de activitate.

37. Titularul activității este responsabil de legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii la dosarul de solicitare a autorizației de mediu.

Motivul revizuirii: schimbarea condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu (construirea unei hale de producție)

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală (conform art. 16, alin. 2¹ din OUG nr. 195/2005, cu modificările și completările ulterioare).

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

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu Buzău și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

Titularul activității are obligația ca în termen de maximum 90 de zile și de minimum 60 de înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu pe care o deține să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu; în cazul în care autorizația de mediu pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu inițială.

Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu);

În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin. 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin. 1 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin. 4 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia (conform art. 17, alin. 3 al Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Titularul activității are obligația de a informa în termen de 2 ore APM Buzău și CJ-GNM cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului. Prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului se realizează conform prevederilor OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a reglementărilor specifice, respectiv OUG nr. 68 din 28.06.2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr 19/2008, modificată și completată cu OUG nr. 15 din 25.02.2009 (art. 95 (3) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

Este obligatorie îndeplinirea măsurilor cuprinse în programul pentru conformare la termenele stabilite (conform art. 12, alin. 6 al Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin. 2 al Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).



I. Activitatea autorizată :

1. Dotări:

2. Suprafață teren: 147982 m²

Cladiri compartimentate având suprafața construită totală de cca. 28275 m², care au în componență următoarele spații de producție și administrative:

- Hala aparate de cale (atelier prelucrări mecanice, atelier sudare, atelier asamblare) cu suprafața construită de 8320 m², dotată cu 7 poduri rulante pe cele două deschideri;
- Anexă hala aparate de cale P+1, parter (atelier de întreținere) și etaj (birouri și grup social) cu suprafața construită de 2025 m² și suprafața desfășurată de 4118 m²;
- Hala de montaj aparate cale cu suprafața construită de 3788,11 m²;
- Atelier de debitare cu suprafața construită de 230 m²;
- Atelier fabricație plăci cu suprafața construită de 652 m²;
- Hala fabricație tirfoane cu pavilionul administrativ cu suprafața construită desfășurată de 6700 m²;

Utilaje și instalații: mașini de debitat și găurit (mașină combinată LSP 493), mașini de găurit, mașini de ascuțit, fierăstraie circulare și cu bandă (fierăstrău circular FC 710, fierăstrău cu bandă PMS 270/350 - 2 buc., FBO Behringer - 2 buc.), prese hidraulice orizontale și verticale (presa hidraulică verticală 2000 tf, presa hidraulică orizontală PHO 350 tf, prese hidraulice orizontale PHC 140 tf – 2 buc., presă orizontală de îndreptat și curbat PHC 250 tf - 2 buc., presă orizontală de îndreptat și curbat PHC 250 tf CNC, presă hidraulică orizontală PHC 160, prese verticale - 2 buc., presă mecanică Vulcan), mașină de torsionat, strung, raboteză HXWZ 12000, cabine polizat I.T. - 2 buc., cabine polizat - 2 buc. cu instalații de filtrare, polizoare fixe și portabile, freze (freză cu portal FLP 800x3000, mașină de frezat cu portal mobil LINE - 3 buc., mașină de frezat Titan 3, mașină de frezat portal FLP 1000x4000, mașină de frezat portal FLP 1600x4000 – 2 buc., freză TOS FV63V - 2 buc., freză TOS CNC), freze verticale - 2 buc., freză universală, mașini de găurit specializate (mașină găurit orizontal, centru prelucrare SDMC 8000), centru de prelucrare GIBAS - 2 buc., mașini de sablare tip Norblasti cu sistem de filtrare a aerului inclus, instalație de sablare, mașini de sudură cu electrod acoperit, mașină de sudură în mediu protector (echipamente sudură MIG-MAG) și sub strat de flux tip ESAB, robot de sudură electrică tip Kawasaki, mașină de sudură cap la cap WS 454, dispozitiv sudură fălci, mașină de sudat SCHLATTER, instalații de sudură Fronius, instalații de sudură LUD450W, instalații de sudură VR4000, cuptor de detensionare (cuptor electric CE7 10.25.8 – 2 buc., cuptor cu gaz metan, cuptor cu gaz multicameră pentru tratament termic de detensionare a sudurilor), cuptor cu gaz de preîncălzire în vederea sudurii fălcilor de macaz pentru tramvai, cuptor preîncălzit matrițe, instalație de tratament termic CIF, linie automată de forjare Kisserling, linii automate de filetat la cald cu role- 2 buc., mașină de filetat la rece, mașină automată de debavurat, prese cu excentric - 4 buc., mașină de filetat ORT, bazin apă răcire, baie de ulei de in cu capacitate de 500 l, mașini de găurit și tirfonat electrice, polizoare portabile, mașini de înșurubat mașini electrice de strâns piulițe, chei dinamometrice, dispozitive de măsurare forțe manevrare, SDV-uri, poduri rulante, pod monogriindă, macarale pivotante, transpalete, electromagneti, compresoare tip Atlas Copco GA 75, Atlas Copco GA 90 FF și Atlas Copco GA 55 FF;

- pe amplasamentul societății există construcții acoperite cu plăci de azbociment în suprafață de cca. 250 m²;
- mijloace de transport utilizate în activitate: autoturism Dacia pick-up – 1 buc., autoturism WW Passat – 3 buc., autoturism Dacia Duster – 1 buc., autoturism Toyota Hylus – 1 buc., autoturism Ford Galaxy – 1 buc., autoturism Ford Kuga- 2 buc., autoturism Ford Focus – 1 buc., autoturism Ford Mondeo - 1 buc., autoutilitară Ford Transit - 2 buc., autoturism Nisasan Navara, autoturism Dacia Sandero – 3 buc., tractoare - 2 buc., motostivuitoare – 4 buc., electrocar;

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

secția aparate de cale

materii prime și auxiliare pentru producția de 10 schimbătoarelor S60-300-1/9 UIC și pieselor

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro

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



de schimb (inimi turnate și ace și contraace) :

- profile din oțel – 912,0 to/lună, vrac, depozitate în depozitul de materii prime – depozit betonat deschis;
- profile din fontă – 2,88 to/lună, vrac, depozitate în depozitul de materii prime – depozit betonat deschis;
- polietilenă și alte materiale plastice – 3,8 to/lună, vrac, depozitate în magazia de materii prime;
- subansamblu lemn – 398,5 to/lună, vrac, depozitate în magazia de materii prime – depozit betonat deschis;
- profile de neferoase - 0,0625 to/lună, vrac, depozitate în magazia de materiale;
- sârmă de sudură – 0,919 to/lună, role metalice, depozitate în magazia de materiale;
- electrozi – 0,219 to/lună, ambalaj producător – cutie carton, depozitați în magazia de materiale;
- diluant universal – 0,0025 to/lună, ambalaj producător- recipient plastic, depozitat în magazia de substanțe și preparate periculoase;
- vopsea (email alchidic) – 0,0037 to/lună, ambalaj producător- recipient metalic, depozitată în magazia de substanțe și preparate periculoase;
- grund – 0,00375 to/lună, ambalaj producător- recipient metalic, depozitat în magazia de substanțe și preparate periculoase;
- perbamont – 0,055 to/lună, ambalaj producător- recipient metalic, depozitat în magazia de substanțe și preparate periculoase;
- vaselină – 0,005 to/lună, ambalaj producător – recipient metalic, depozitată în magazia de substanțe și preparate periculoase ;
- propan – 8,95 Nm³/lună, rezervor metalic 1,1 Nmc;
- oxigen – 360 Nm³/lună, ambalaj producător – recipient metalic tip butelie reutilizabil, depozitat în depozitul de gaze tehnice;
- corgon – 912,0 Nm³/lună, ambalaj producător – recipient metalic tip butelie reutilizabil, depozitat în depozitul de gaze tehnice;
- degresant Dokk 17 – 0,0125 to/lună, ambalaj producător- recipient plastic, depozitat în magazia de substanțe și preparate periculoase;
- textolit – 0,0162 to/lună, vrac, depozitat în magazia de materiale;
- țesătură fibră sticlă – 0,0187 to/lună, depozitată în magazia de materiale;
- ulei de in – 0,26875 to/lună, ambalaj producător – recipient metalic reutilizabil, depozitat în magazia de substanțe și preparate periculoase;
- uleiuri ghidaje – 0,1745 to/lună, ambalaj producător – recipient metalic reutilizabil, depozitat în magazia de substanțe și preparate periculoase;
- absorbant – 0,0025 to/lună, ambalaj producător- sac polietilenă, depozitat în magazia de materiale;

secția de tirfoane

materii prime și auxiliare:

- profile din oțel – 181,96 to/lună, vrac, depozitate în depozitul de materii prime – depozit betonat deschis;
- ulei in – 0,194 to/lună, ambalaj producător – recipient metalic reutilizabil, depozitată în magazia de substanțe și preparate periculoase;

materii auxiliare:

- acetilenă – 0,0053 to/lună, ambalaj producător – recipient metalic tip butelie reutilizabil, depozitată în magazia de substanțe și preparate periculoase special destinată;

lubrifianti:

- ulei transmisie – 0,0355 to/lună, ambalaj producător – recipient metalic reutilizabil, depozitat în magazia de substanțe și preparate periculoase;



- ulei hidraulic – 0,235 to/lună, ambalaj producător – recipient metalic reutilizabil, depozitat în magazia de substanțe și preparate periculoase;
- ulei motor – 0,022 to/lună, ambalaj producător – recipient metalic reutilizabil, depozitat în magazia de substanțe și preparate periculoase;
- ulei transformator – 0,005 to/lună, ambalaj producător – recipient metalic reutilizabil, depozitat în magazia de substanțe și preparate periculoase;
- emulsie răcire ungere – 0,051 to/lună, ambalaj producător – recipient metalic reutilizabil, depozitat în magazia de substanțe și preparate periculoase;
- uleiuri ghidaje – 0,230 to/lună, ambalaj producător – recipient metalic reutilizabil, depozitat în magazia de substanțe și preparate periculoase;
- uleiuri compresoare – 0,000833 to/lună, ambalaj producător – recipient metalic reutilizabil, depozitat în magazia de substanțe și preparate periculoase;
- vaselină – 0,286 to/lună, ambalaj producător – recipient metalic reutilizabil, depozitat în magazia de substanțe și preparate periculoase;

combustibili folosiți:

- gaze naturale : 396670 Nm³/an, rețeaua de distribuție a gazului metan, prin 5 stații de reglare ;
- motorină : 1,453 to/lună, alimentată direct din stațiile de distribuție carburanți sau depozitată temporar în magazia de carburanți și lubrifianti ;
- benzină : 0,195 to/lună, alimentată direct din stațiile de distribuție carburanți ;

ambalaje folosite și rezultate (ambalaje reutilizabile) :

- recipient metalic cu capacitatea de 200 l – 60 buc. pentru aprovizionarea emulsiei și uleiurilor și pentru colectarea vaselinei uzate și uleiurilor uzate;
- recipient metalic cu capacitatea de 10 m³ – 20 buc. pentru aprovizionarea corgonului;
- recipient metalic cu capacitatea de 6 m³ – 10 buc. pentru aprovizionarea oxigenului;
- recipient metalic – 2 buc. pentru aprovizionarea acetilenei;

ambalaje folosite:

- lăzi tip euro 1200x800x600 – 350 buc., pentru depozitarea materialului mărunț de cale;
- europaleți lemn – 770 buc., pentru depozitarea materialului mărunț de cale;
- saci polietilenă – 700 buc., pentru depozitarea temporară a deșeurilor de hârtie/carton sau la ambalarea tirfoanelor ;

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

3.1. Alimentare cu apă

Surse:

- SC Compania de Apa SA Buzău (pentru apă industrială – în rezervă);
- Foraj propriu (pentru apă potabilă și apă industrială); foraj propriu cu H = 100 m, NH_s = 18 m; NH_d = 20 m echipat cu electropompă tip HEBE 65x6, Q= 40 mc/h.
- Aducțiunea apei potabile de la foraj la rezervorul de apă potabilă se face printr-o conductă de oțel galvanizat cu L= 25 m; aducțiunea apei industriale de la bransamentul la rețeaua de apă industrială a SC Compania de Apa SA Buzău se face printr-o conductă de oțel cu lungimea L= 200 m;
- Înmagazinarea apei potabile se realizează într-un rezervor semiîngropat, cu V= 125 m³;
- Distribuția apei potabile la consumatori se face printr-o rețea de conducte de oțel, pozate subteran, cu lungimea totală de 2600 m, deservită de o stație de pompare echipată cu 2 pompe LOWARA; distribuția apei industriale se face printr-o rețea de conducte din oțel cu lungimea de L= 2,2 km, prin intermediul unei pompe CERNA C 100;

Cantitate –consumurile de apă : secția Aparatelor cale = 500mc/zi; secția Tirfoane = 50 mc/zi; alte sectoare = 75 mc/zi.

Înregistrarea cantităților: apometre



Scop: tehnologic (apă de răcire)
igienico-sanitar

Apa se recirculă astfel:

Secția Aparate Cale – la mașinile de sudat printr-un radiator, la presa de 2000 tf printr-un turn de răcire – debit 20 mc/h ;

Secția Tirfoane - la instalațiile (liniile) automate de filetat tirfoane prin două turnuri de răcire - debit 36 mc/h;

Recirculare: gradul de recirculare internă a apei este de 67,76 %;

3.2 Evacuare ape uzate

3.2.1 Apele uzate menajere, apele pluviale și apele uzate tehnologice sunt evacuate în colectorul stației de epurare municipale

$Q_{uzat\ max} = 814,56\ m^3/zi.$

3.3. Energie electrică: sursa AFEE Buzău;

secția aparate de cale – două racorduri subterane de la stația Buzău Sud și stația Buzău Est printr-un post de transformare T1 – 6/0,4 kV;

secția tirfoane – două racorduri subterane de la stația Buzău Est printr-un post de transformare T – 20/0,4 kV;

mașină de sudat cap la cap SU 500 – post de transformare cu capacitatea de 1600 kva;

consum mediu 4418 MWh/an.

- echipamente electrice proprii:

- condensatoare fără PCB în funcțiune: tip Comar Condensator: 9 buc., Grech Republic: 1 buc., ICAR Italia: 4 buc., SINCO Massalomarda: 5 buc., Roedenstein: 9 buc. și VISHAY ESTAPROB: 47 buc.;
- transformatoare cu PCB în funcțiune: 1 transformator amplasat în secția Aparate cale, cu puterea nominală de 1000 kVA și o zestre de 560 litri ulei cu conținut de PCB și 1 transformator amplasat în fostul atelier de proiectare, cu puterea nominală de 630 kVA și o zestre de 575 litri ulei cu conținut de PCB;

3.4. Energia termică :

- instalații cu tuburi radiante amplasate în hala aparate cale, atelier debitare, atelier debitare ghilolină și hala tirfoane, alimentate cu gaze naturale;
- instalații cu tuburi radiante – 8 buc. la hala aparate cale, din care 1 instalație cu puterea termică de 0,3 MW/h dotată cu 5 arzătoare model 60 U - producător Schwank Germania cu un consum maxim de 30 Nmc/h, 3 instalații cu puterea termică totală de 0,24 MW/h fiecare, dotate cu câte 4 arzătoare model 60 U - producător Schwank Germania cu un consum maxim de 24 Nmc/h și 4 instalații cu puterea termică de 0,147 MW/h fiecare, dotate cu câte 3 arzătoare model 50 U - producător Schwank Germania cu un consum maxim de 15 Nmc/h, alimentate cu gaze naturale și producere de căldură;
- instalații cu tuburi radiante la atelierul debitare cu puterea termică totală de 0,04 MW, dotată cu arzător model Profi Line -2 buc. și un consum total maxim $Q_{max}=4\ Nmc/h$ și la atelierul fabricație plăci cu puterea termică de 0,145 MW, dotată cu 5 arzătoare model Schwank - 2 buc. și un consum total maxim $Q_{max}= 14,82\ Nmc/h$, alimentate cu gaze naturale și producere de agent termic;
- instalații cu tuburi radiante la hala tirfoane cu puterea termică totală de 0,146 MW, dotate cu 5 arzătoare model Primo 30 – producător Schwank, cu un consum maxim de 14,6 Nmc/h, alimentate cu gaze naturale și producere de căldură;
- instalații cu tuburi radiante la atelierul compresoare cu puterea termică totală de 0,02 MW, dotată cu 1 arzător model Profi Line -13 producător Pender și un



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro



consum total maxim $Q_{max}=2$ Nmc/h, alimentate cu gaze naturale și producere de agent termic;

- 5 centrale termice proprii, din care una în conservare, alimentate cu gaze naturale;

3.5. Aer comprimat –sursă proprie:

- la secția Aparate cale: compresor tip ATLAS Comp GA 75, răcit cu aer și compresor tip ATLAS Comp GA 90 FF, răcit cu aer;

- la secția Tirfoane: compresor tip ATLAS Comp GA 55 FF, răcit cu aer;

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

pentru activitățile: *fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice, fabricarea produselor metalice obținute prin deformare plastică; metalurgia pulberilor, tratarea și acoperirea metalelor, operațiuni de mecanică generală, fabricarea articolelor din fire metalice; fabricarea de lanțuri și arcuri; fabricarea de șuruburi, buloane și alte articole filetate; fabricarea de nituri și șaibe; fabricarea altor articole din metal n.c.a.; fabricarea materialului rulant;*

pentru aparate de cale (schimbător simplu, schimbător cu deviație simetrică, schimbător dublu, traversare simplă, traversare cu dublă joncțiune, bretea):

depozitarea materiei prime aprovizionate în două depozite betonate deschise dotate cu macarale și poduri rulante pentru manipularea materiilor prime, depozitarea materiilor prime auxiliare (organe de asamblare, profile ușoare, uleiuri, vaselină) și combustibililor în magazii și depozite specifice, transportarea materiei prime și materiilor prime auxiliare în halele de fabricație, depozitarea acestora în hale, debitare pe mașini de debitat, fierăstraie circulare și cu bandă, torsionare pe prese specializate, frezări, rabotări, găuriri, strunjiri, ajustări prin polizare, sablări cu ajutorul instalațiilor de sablare specifice fiecărui reper, preîncălzire în cuptoare electrice sau cu gaz metan, prelucrări la cald prin forjare și matrișare, operații de sudură : prin presiune pe mașini de sudat, cu electrod acoperit, în mediu de gaz protector și sub strat de flux pe instalații de sudură tip ESAB, tratament termic de detensionare vârf, montaj primar pe fluxul tehnologic a reperelor componente din subansamblele macaze (ac și contraac), inimi de încrucișare (vârf, cozi și aripi) și șină de rulare + contrașină, montaj final (așezare pe pat traverse de beton sau de lemn cu ajutorul macaralelor/podurilor rulante, așezare reperi de rulare și subansamble (ac-contraac, șine de legătură, inimi de încrucișare, șină-contrașină, etc.) cu ajutorul macaralelor/podurilor rulante, găurirea traverselor de lemn cu ajutorul mașinilor de găurit portabile, tirfonarea plăcilor de fixare pe patul de traverse cu ajutorul mașinilor de tirfonat electrice și mașinilor electrice de strâns piulițe, montarea fixătorului de vârf, a dispozitivului ajutător de manevrare, a dispozitivelor contrafugiri cu ajutorul cheilor dinamometrice și mașinilor electrice de strâns piulițe, verificarea reglajelor sistemului de acționare și a forțelor de manevrare cu ajutorul dispozitivelor de măsurare forțe manevrare și alte SDV-uri, aplicarea protecției cu ulei de în pentru traversele de lemn) în spații deschise, depozitare și expediere către beneficiari.

pentru macaze

- pentru ac:

profilul pentru ac este adus din depozit în secția de aparate de cale pentru forjarea profilului cu ajutorul preseii hidraulice verticale de 2000 tf, tratarea termică în instalația CIF și sablarea cu ajutorul mașinii de sablat, debitarea capului forjat cu ajutorul unui fierăstrău cu bandă, îndreptarea capului forjat cu ajutorul preseii hidraulice orizontale de 350 tf, frezarea capului forjat cu ajutorul frezei Titan, sudarea cap la cap prin presiune și topire intermediară cu ajutorul mașinii de sudat cap la cap Schlatter, debavurarea manuală cu ajutorul dălților și polizarea zonei polizarea zonei forjate cu ajutorul polizoarelor portabile, control cu ultrasunete al piesei pentru detectarea eventualelor defecte, găurirea dispozitivelor contrafugirii și eclisajului cu ajutorul mașinii de debitat și găurit LSP, frezarea zonei de lipire și a profilului de rulare cu ajutorul mașinii de frezat LINE,¹⁴prelucrarea elementelor de prindere (frezarea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro

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



zăvoarelor, găurirea zăvoarelor cu ajutorul mașinii de frezat SDMC cu portal mobil, masa de 18 m. CNC), îndreptarea/curbarea la raza menționată în documentația tehnică cu ajutorul preseii hidraulice orizontale PHC 200 sau 250 tf, depozitarea în apropierea rampelor de montaj;

- *pentru contraac:*

șina contraac este adusă din depozit în secția de aparate de cale pentru a se realiza debitarea cu ajutorul mașinii combinate LSP 493, frezarea și găurirea cu ajutorul mașinii de frezat cu portal mobil, masa de 18 m. CNC, îndreptarea/curbarea la raza menționată în documentația tehnică cu ajutorul preseii hidraulice orizontale PHC 140 tf, depozitarea în apropierea rampelor de montaj;

pentru inimi de încrucișare: montarea, realizarea firului de rulare inimă cu ajutorul preseii hidraulice orizontale PHC 160 tf, testarea subansamblului cu ajutorul diverselor aparate de măsură și marcarea/inscripționarea inimii;

- *pentru vârf inimă cu pene:*

profilul – brama (profil lung cu secțiunea dreptunghiulară) pentru vârf inimă este adus din depozit în secția de aparate de cale pentru debitare cu ajutorul fierăstrăului cu bandă PMS 270/350, frezare (frezarea conturului, profilului, canalelor de pană, găurire și frezat eclisaj) cu ajutorul mașinii de frezat Titan 3, tratarea termică pentru îmbunătățire prin colaborare cu societăți specializate, sudarea penelor de oțel pe vârf cu ajutorul echipamentelor de sudură MIG-MAG, tratarea termică de detensionare vârf cu ajutorul cuptorului multicameră pentru tratamentul termic de detensionare a sudurilor, depozitarea în apropierea rampelor de montaj;

- *pentru cozi de inimă:*

profilul este adus din depozit în secția de aparate de cale pentru debitare și găurire cu ajutorul mașinii combinate LSP 493, prelucrarea mecanică pentru sudare cu ajutorul mașinii de frezat portal FLP 1600x4000, îndreptarea/curbarea la raza menționată în documentația tehnică cu ajutorul preseii hidraulice orizontale PHC 250 tf, sudarea în puncte și sudarea ansamblului cozi cu ajutorul echipamentelor de sudură MIG-MAG, frezarea cordonului (zonei sudate) de sudură în vederea sudurii cap la cap cu ajutorul frezei TOS FV63V, găurirea amorsei cordonului de sudură al ansamblului cu ajutorul centrului de prelucrare SDMC 8000, sudarea cap la cap al ansamblului cozi și vârf cu pene cu ajutorul mașinii de sudat cap la cap WS 454, debavurarea sudurii cu ajutorul frezei TOS FV63V, polizarea sudurii cu ajutorul polizoarelor portabile, depozitarea în apropierea rampelor de montaj;

- *pentru aripi inimă:*

profilul este adus din depozit în secția de aparate de cale pentru debitare cu ajutorul mașinii combinate LSP 493, prelucrarea mecanică a coroanei și tălpii cu ajutorul mașinii de frezat portal FLP 1600x4000, îndreptarea/curbarea la raza menționată în documentația tehnică cu ajutorul preseii hidraulice orizontale PHC 250 tf, premontaj inimă și trasare pentru găurire aripi pe rampa de trasat, găurirea cu ajutorul mașinii combinate LSP 493, depozitarea în apropierea rampelor de montaj;

pentru inimi turnate: inimile turnate sunt aduse din depozit în secția de aparate de cale pentru îndreptare pe presa 3 D, se frezează talpa și profilul cu ajutorul mașinii de frezat cu portal mobil, masa de 18 m, îndreptarea pe presa 3 D, sudarea cozilor cu ajutorul mașinii de sudat cap la cap Schlatter, îndreptarea pe presa 3 D, debavurarea pneumatică a zonei sudate cu ajutorul dălților pneumatice, polizarea zonei sudate, depozitarea în apropierea rampelor de montaj;

pentru șină + contrașină

profilele sunt aduse din depozit în secția de aparate de cale pentru debitare contrașină cu ajutorul mașinii combinate LSP 493, frezarea completă contrașină, găurirea și ajustarea contrașinei cu ajutorul mașinii de frezat cu portal mobil, masa de 18 m. CNC, debitarea și găurirea șinei de rulare cu ajutorul mașinii combinate LSP 493, montajul ansamblu șină de rulare cu contrașină pe o placă suport pe o rampă de montaj, depozitarea în apropierea rampelor de montaj;

pentru plăci: profilele sunt aduse din depozit în extinderea₁₅ halei de debitare pentru debitarea oțelului lat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro



cu ajutorul fierăstraielor cu bandă, găurirea semifabricatelor cu ajutorul centrului de prelucrare și pe presa cu excentric, polizarea plăcilor de bază pe mese de polizat echipate cu instalații proprii de aspirație locală, sudarea cu ajutorul echipamentelor de sudură MIG-MAG și pe robotul Kawasaki pentru fixarea pe plăci a ghearelor, alunecătorilor și opritorilor pentru crearea locașurilor de fixare a elementelor de asamblare a șinei, îndreptarea plăcilor cu ajutorul preselor hidraulice verticale, frezarea cordoanelor de sudură cu ajutorul frezelor universale și verticale, sortarea și depozitarea plăcilor;

- pentru tirfoane:

transportarea materiei prime în hala de fabricație, alimentarea cu profil (sârmă) a liniei automate de forjare Kieserling, forjarea capului de tirfon cu ajutorul liniei automate de forjare Kieserling, debavurare cu ajutorul mașinii automate de debavurat, realizarea filetelui pe cele 2 mașini de filetat cu role (linie automată de filetat) prin realizarea rulării filetelui pe semifabricatul încălzit, protecția lor anticorozivă prin imersia într-un bazin cu ulei de în cu capacitatea de 500 l (în cazul unor comenzi speciale), ambalarea în saci pe paleți sau în lăzi de lemn, depozitare și expediere către furnizori.

pentru activitățile:

fabricarea echipamentelor de ridicat și manipulat, repararea mașinilor, repararea articolelor fabricate din metal constă în întreținerea și revizia la motostivuitoarele, macaralele și podurile rulante proprii conform autorizării ISCIR;

repararea echipamentelor electrice constă în înlocuirea modulelor de comandă defecte ale echipamentelor automatizate de comandă a macazelor de tramvai – activitatea desfășurată la beneficiari;

instalarea mașinilor și echipamentelor industriale constă în instalarea echipamentelor de manevrare și automatizare pentru aparate de cale ferată și tramvai – activitatea desfășurată la beneficiari;

activități de servicii anexe pentru transporturi terestre constă în servicii de exploatare și întreținere a infrastructurii căilor ferate proprii aflate în incinta amplasamentului;

captarea, tratarea și distribuția apei constă în : captare apă din sursa subterană și distribuția apei;

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

produse obținute:

- aparate de cale noi (schimbător S60-300-1/9 UIC): 40 schimbătoare/lună,
- recondiționarea aparatelor de cale;
- piese de schimb:
 - inimi turnate: 80 buc./lună;
 - ace și contraace: 140 buc./lună;
 - bretele simple și complexe; subansamble cu macaze cu ace flexibile și articulate, cu șine de legătură, cu șine de rulare cu contrașină;
 - elemente elastice de prinderea căii (piese forjate și matrițate);
 - traverse metalice;
 - saboți de frână, frâne de cale tip KV3 și repararea acestora;
 - confecții metalice de diferite tipuri;

destinație: piața internă, piața externă;

- tirfoane B2 – 170 to/lună ;

destinație: piața internă și externă;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:

- centrală termică tip Buderus SK 655 cu puterea termică totală de 0,132 Mw, dotată cu arzător tip FBR și un consum maxim de 17 Nmc/h, cu producere de agent termic și apă caldă menajeră la vestiarele noi de la hala aparate de cale;
- centrală termică Lamborghini la pavilionul administrativ, având puterea termică – 0,23 MW, dotată cu arzător model EM 40/2, alimentată cu gaze16 naturale cu un consum maxim de 32

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro

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



Nmc/h, cu producere de agent termic.

- microcentrală termică Junkers alimentată cu gaze naturale la secția tirfoane, având puterea de 0,04 MW, dotată cu arzător cu un consum $Q_{max}=4,2$ Nmc/h, cu producere de agent termic și apă caldă menajeră ;
- centrală termică la anexa secției aparate cale, dotată cu 3 cazane cu puterea termică totală de 0,766 MW, dotate cu arzător model X5R – 2 buc. - producător Lamborghini și model C30G107/8 – 1 buc. – producător Cuenod, alimentată cu gaze naturale cu un consum maxim de 90 Nmc/h, cu producere de agent termic și apă caldă menajeră.
- microcentrală termică la laborator, având puterea de 0,1 MW, dotată cu arzător model 12 E – producător Lamborghini, alimentată cu gaze naturale cu un consum maxim de 12 Nmc/h, cu producere de agent termic; (în conservare)

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

activități care se desfășoară pe amplasament și nu intră pe procedura de autorizare:

cod CAEN:

- 4212 – lucrări de construcții ale căilor ferate de suprafață și subterane;
- 4213 – construcția de poduri și tuneluri;
- 4511 – comerț cu autoturisme și autovehicule ușoare (sub 3,5 tone);
- 4519 – comerț cu alte autovehicule;
- 4612 – intermediari în comerțul cu combustibili, minereuri, metale și produse chimice pentru industrie;
- 4613 – intermediari în comerțul cu material lemnos și materiale de construcții;
- 4614 – intermediari în comerțul cu mașini, echipamente industriale, nave și avioane;
- 4619 – intermediari în comerțul cu produse diverse;
- 4649 – comerț cu ridicata al altor bunuri de uz gospodăresc;
- 4669 – comerț cu ridicata al altor mașini și echipamente;
- 4672 – comerț cu ridicata al metalelor și minereurilor metalice;
- 4673 – comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamentelor sanitare;
- 4674 – comerț cu ridicata al echipamentelor și furniturilor de fierărie pentru instalații sanitare și de încălzire;
- 4676 – comerț cu ridicata al altor produse intermediare;
- 5224 – manipulări;
- 5229 – alte activități anexe transporturilor;
- 5829 – activități de editare a altor produse software;
- 6201 – activități de realizare a soft-ului la comandă (software orientat client);
- 6202 – activități de consultanță în tehnologia informației;
- 6203 – activități de management (gestiune și exploatare) a mijloacelor de calcul;
- 6209 – alte activități de servicii privind tehnologia informației;
- 6311 – prelucrarea datelor, administrarea paginilor web și activități conexe;
- 6312 – activități ale portalurilor web;
- 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;
- 7120 – activități de testări și analize tehnice;
- 7219 – cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie;
- 7420 – activități fotografice;



- 7430 – activități de traducere scrisă și orală (interpreți);
- 7490 – alte activități profesionale, științifice și tehnice n.c.a.;
- 7712 – activități de închiriere și leasing cu autovehicule rutiere grele;
- 7732 – activități de închiriere și leasing cu mașini și echipamente pentru construcții;
- 7739 – activități de închiriere și leasing cu alte mașini, echipamente și bunuri tangibile n.c.a.;
- 8211 – activități combinate de secretariat;
- 8219 – activități de fotocopiere, de pregătire a documentelor și alte activități specializate de secretariat;
- 8220 – activități ale centrelor de intermediere telefonică (call center);
- 8292 – activități de ambalare;
- 8299 – alte activități de servicii suport pentru întreprinderi n.c.a.;
- 8413 – reglementarea și eficientizarea activităților economice;
- 8559 – alte forme de învățământ n.c.a.

În incinta societății se găsesc, în **conservare**:

- separatoare de ulei în două trepte aferente fostelor stații de compresoare Reșița aferente secțiilor Aparat cale și respectiv Tirfoane;
- instalații cu tuburi radiante la atelierul de compresoare cu puterea termică de 0,02 MW, dotată cu arzător model Profi Line -2 buc. – producător Pender și un consum total maxim $Q_{max}=2$ Nmc/h alimentate cu gaze naturale și producere de căldură;

La Secția Tirfoane:

- cuvă betonată cu capac glisant în interiorul căreia se află bazinul de imersie pentru împiedicarea pătrunderii apelor meteorice, prevăzută cu bașă de colectare a produselor utilizate la vopsirea tirfoanelor;

În incinta SC voestalpine Railway Systems România SA își desfășoară activitatea în spații închiriate și societățile: SC Compania de Producție Feroviară SRL, SC Travertec SRL, Damian Cristin PFA, Bohler Welding Group, Vodafone, SC Construcții Complexe SA și Impact Tex Line;

SC voestalpine VAE APCAROM SA Buzău asigură furnizarea de apă din forajul propriu la: SC Compania de Producție Feroviară SRL, SC Travertec SRL, apă și energie electrică la Bohler Welding Group, Impact Tex Line, Damian Cristin PFA, Vodafone, SC Construcții Complexe SA și Asociației blocului Apcarom și gaze la Bohler Welding Group;

Activitățile de întreținere și reparare a mijloacelor de transport, întreținere rețele de canalizare, PSI sunt desfășurate de către alte societăți autorizate specializate.

8. Programul de funcționare: 16 ore/zi, 5 zile/săptămână, 265 zile/an – secția aparate de cale; 24 ore/zi, 5 zile/săptămână, 265 zile/an – secția tirfoane; 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 265 zile/an – depozitele, personalul din transport, personalul TESA și din proiectare.

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):

1.1 APA

- rețea de canalizare interioară aferentă platformei Aparat cale și societăților care au închiriate spații de producție (SC Compania Producție Feroviară SRL, Impact Tex Line) și căminului de nefamiliști – evacuare ape uzate menajere, tehnologice și meteorice în colectorul stradal municipal;
- rețea de canalizare interioară aferentă platformei Tirfoane și societăților care au închiriate spații de producție (SC Travertec SRL) - evacuare ape uzate menajere, tehnologice și meteorice în colectorul stradal municipal;



1.2. AER

- coș de evacuare și dispersie pentru emisiile de poluanți rezultate din arderea gazelor naturale în centrala termică aferentă anexei secției aparate de cale, având $H=12$ m și $\varnothing=0,5$ m;
- coș de evacuare și dispersie pentru emisiile de poluanți rezultate din arderea gazelor naturale în centrala termică aferentă vestiarelor noi, având $H=6$ m și $\varnothing=0,2$ m;
- coș de evacuare și dispersie pentru emisiile de poluanți rezultate din arderea gazelor naturale în centrala termică aferentă pavilionului administrativ, având $H=12$ m și $\varnothing=0,219$ m;
- coș de evacuare și dispersie pentru emisiile de poluanți rezultate din arderea gazelor naturale în centrala termică aferentă secției tirfoane, având $H=10$ m și $\varnothing=0,80$ m;
- coș de evacuare și dispersie pentru emisiile de poluanți rezultate din arderea gazelor naturale în centrala termică aferentă laboratorului, având $H=12$ m și $\varnothing=0,355$ m;
- coșuri de evacuare și dispersie – 17 buc. pentru emisiile de poluanți rezultate din arderea gazelor naturale în instalațiile de tuburi radiante cu puterea termică totală de $1,02 (0,3 + 3 \times 0,24)$ MW dotate cu 5 arzătoare, respectiv 12 (3×4) arzătoare, amplasate în secția aparate de cale - deschiderea mare, având $H_{1-17} = 10$ m și $\varnothing_{1-17} = 0,10$ m;
- coșuri de evacuare și dispersie – 12 buc. pentru emisiile de poluanți rezultate din arderea gazelor naturale în instalațiile de tuburi radiante cu puterea termică totală de $0,588 (4 \times 0,147)$ MW dotate cu 12 (4×3) arzătoare, amplasate în secția aparate de cale - deschiderea mică, având fiecare $H_{1-12} = 10$ m și $\varnothing_{1-12} = 0,10$ m;
- coș de evacuare și dispersie pentru emisiile de poluanți rezultate din arderea gazelor naturale în cuptorul multicameră pentru tratamentul termic de detensionare a sudurilor, având $H=12$ m și $\varnothing=0,25$ m;
- coș de evacuare și dispersie pentru emisiile de poluanți rezultate din arderea gazelor naturale în cuptorul de preîncălzire în vederea sudurii fălcilor de macaz pentru tramvai, având $H=13$ m și $\varnothing=0,35$ m;
- coș de evacuare și dispersie pentru emisiile de poluanți rezultate din arderea gazelor naturale având $H=4,5$ m și $\varnothing=0,1$ m la instalația de tuburi radiante atelier compresoare (atelier în conservare);
- coș de evacuare și dispersie – 1 buc. pentru emisiile de poluanți rezultate din arderea gazelor naturale în instalația de tuburi radiante amplasată în atelierul de debitare, având $H=4,5$ m și $\varnothing=0,1$ m;
- coș de evacuare și dispersie – 5 buc. pentru emisiile de poluanți rezultate din arderea gazelor naturale în instalația de tuburi radiante amplasată în atelierul de fabricație plăci, având $H_{1-5} = 6,0$ m și $\varnothing_{1-5} = 0,1$ m;
- 4 instalații de depoluare aferente cabinelor de polizare din hala aparate cale constituite dintr-un perete de extracție din tablă perforată conectat la un sistem de tubulatură, un filtru antiscântei Sparkshield cu colector de pulberi, echipament de filtrare MultiDustbank cu colector de pulberi și circuit închis, sistem de comandă și control al filtrelor cu rol și de scuturare automată a acestora, ventilator insonorizant cu rol de recirculare a aerului depoluat și un convertizor de frecvență pentru reducerea consumului electric;
- instalație de depoluare constituită dintr-un sistem centralizat de extragere a emisiilor de sudură din cadrul atelierului de sudură oțel aliat, cu filtru încorporat cu circuit închis de tip MultiDustBank cu colector de pulberi, ce are în componență 6 guri de absorbție în sistem cu tubulatură cu diametrul de 315 mm și ventilator insonorizant cu rol de recirculare a aerului depoluat;
- instalație de exhaustare la atelierul de sudură oțel aliat din cadrul secției aparate de cale compuse din:
 - 4 brațe extractoare de fum dotate cu hote cuplate la tubulatură orizontală și verticală cu diametrul cuprins între 160 mm și 200 mm, cu debit pe extractor de max. 1200 mc/h;
 - 1 braț extractor cuplat la un ventilator centrifugal cu puterea de 0,9 kw și 2820 rot/min, cu debitul de max. 1600 mc/h și tubulatură de evacuare de 160 mm și înălțimea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro



de 3 m;

- 1 ventilator tip MHR 56(T7R 2,2 Kw x 2900 rot/min pentru aducțiunea de aer proaspăt în cuptor;
- instalații de exhaustare la atelierul de JIL-uri, compusă din:
 - extractor emisii de gaze cu conținut de pulberi, cu lungimea de 860 mm și diametrul 160 mm și sistem de filtrare a aerului (filtru cu saci) cu ventilator centrifugal;
- instalații de depoluare aferente mașinilor de sablat tip Norblasti din atelierul de JIL-uri și din secția aparate de cale ce au inclus un sistem de filtrare închis compus din:
 - unitatea superioară dotată cu ventilator centrifugal exhaustor și un rezervor de aer echipat cu valve de filtrare curățare;
 - unitatea centrală prevăzută cu sistem de filtrare și unitate de intrare aer dotată cu filtrare grosieră a abrazivului;
 - unitatea inferioară dotată cu un buncăr și un rezervor de praf;
- instalație de depoluare la robotul de sudură electrică "Kawasaky" compusă din :
 - ventilator cu debitul de 4000 mc/h;
 - tubulatură de evacuare cu diametrul de 350 mm și înălțimea de 12,0 m;
 - braț extractor având un ventilator cu debitul de 600-1600 mc/h și o tubulatură de evacuare cu diametrul de 160 mm și înălțime de 3,0 m;
- instalație de depoluare locală a emisiilor poluante de la mesele de sudură din cadrul halei de fabricație plăci, compusă din 4 brațe de exhaustare cu diametrul de 16 mm, tubulatură centrală cu diametrul de 315 mm, un ventilator de 2,2 kv și 2900 rot/min, cu înălțimea coșului de evacuare și dispersie de 4 m și diametrul de 315 mm;
- instalație de depoluare generală a emisiilor poluante din cadrul halei de fabricație plăci, dotată cu 11 guri de aspirație conectate la o tubulatură cu diametrul de 315 mm și un ventilator centrifugal tip Kikens cuplat la un coș de evacuare și dispersie având $H= 6$ m și $\varnothing= 0,315$ m;
- instalație de exhaustare a emisiilor de la mesele de sudură aferente echipamentelor de sudură MIG-MAG din cadrul halei de fabricație plăci, constituită din 2 brațe extractoare cu diametrul de 200 mm cuplate la un ventilator de 2,3 KV și 2820 rot/min, cu evacuare în mediul de muncă;

1.3 SOL

- cămin colector compartimentat, racordat la vasul colector aferent platformei metalice pe care se depozitează containerele acoperite, de imersie a încărcăturii de tirfoane, pentru reținerea produselor de acoperire;

Zgomot și vibrații:

- carcase și prinderi pe tampoane de cauciuc în pardoseala betonată pentru sursele de zgomot și vibrații (masinile unelte: masini de debitat, prese, polizoare, etc.);
- carcasa insonorizantă pentru compresoarele de aer;

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

Gradul de recirculare al apei este de 67,76 % asigurat prin:

la secția Aparate cale: radiator și un turn de răcire la mașina de sudat cap la cap și turn de răcire la presa de 2000 tf;

la secția Tirfoane: 2 turnuri de răcire la instalațiile automate de filetat tirfoane;

- incintă acoperită și betonată pentru depozitarea recipientilor metalici inscripționați corespunzător în care se aprovizionează uleiurile proaspete și se colectează uleiul uzat;
- platformă betonată pe care se depozitează pubelele pentru deșeurile municipale și containerele metalice pentru deșeurile metalice și deseurile de ambalaje metalice;
- spații special amenajate cu platforme betonate pentru stocarea temporară a deșeurilor generate (inclusiv pentru deșeurile periculoase);
- depozite speciale amenajate pentru depozitarea 20 substanțelor și preparatele periculoase;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro

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



- pubele pentru colectare deșeuri menajere.
- platforme betonate pe care se desfășoară activitatea;
- alei asfaltate și betonate pentru accesul în incinta societății și pentru transportul intern;
- perdea de protecție vegetală adecvată zonei, în incinta acesteia.

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

Apa: Indicatorii apelor tehnologice, menajere și pluviale evacuate în rețeaua de canalizare a SC voestalpine Railway Systems România SA și apoi în rețeaua de canalizare municipală se vor încadra în limitele impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor, contractul de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare și acordul de racordare;

Aer : Emisie:

- Emisiile rezultate în urma arderii gazelor naturale se vor înscrie în următoarele valori limită admise:
 - VLE pulberi totale ≤ 5 mg /Nmc
 - VLE CO ≤ 100 mg /Nmc
 - VLE SO_x ≤ 35 mg /Nmc
 - VLE NO_x ≤ 350 mg /Nmcalti poluanți se admit conform valorilor din Ord. MAPPM nr. 462/1993.
Marime de referință : valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol.

Emisiile sub formă de pulberi totale de la atelierele de sudură nu trebuie să depășească 50 mg/m³ la o dimensiune a diametrului mediu al particulelor (dp) ≤ 5 nm, pentru un debit masic Q > 0,5 kg/h;

- Imisie: concentrații maxim admisibile în conformitate cu STAS 12574/87

Sol : valorile indicatorilor vor respecta valorile limită pentru pragurile de alertă și de intervenție impuse de Ord. MAPPM nr. 756/1997;

Zgomote și vibrații: Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de STAS SR 10009/2017 și STAS 6156/86; nivelul de zgomot echivalent, la limita incintei, nu va depăși valoarea admisibilă conform STAS SR 10009/2017;

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

1.1. **Apă** - punct de prelevare: -cămin final secția Aparate cale
-cămin final secția Tirfoane

Indicatori fizico-chimici: conform acordului de racordare emis de SC Compania de Apă SA Buzău;

Frecvența de determinare: conform acordul de racordare.

Rezultatele se vor înregistra în banca de date a societății.

1.2. **AER: EMISIE**

8 puncte de prelevare pentru emisii:

- coș de evacuare și dispersie centrala termică anexa hala Aparate cale ;
- coș de evacuare și dispersie centrala termică pavilion administrativ;
- coș de evacuare și dispersie centrala termică vestiare noi;
- coș de evacuare și dispersie cuptorul multicameră pentru tratamentul termic de detensionare a sudurilor;
- coș de evacuare și dispersie cuptorul de preîncălzire în vederea sudurii falcilor de macaz pentru tramvai; indicatori: pulberi totale, oxizi de azot, oxizi de sulf, monoxid de carbon;
- coș de evacuare și dispersie sistem exhaustare atelier sudură; indicatori: pulberi totale;



- coș de evacuare și dispersie instalație de depoluare locală a emisiilor poluante de la mesele de sudură din cadrul halei de fabricație plăci;
- coș de evacuare și dispersie instalație de depoluare generală a emisiilor poluante din cadrul halei de fabricație plăci;

indicatori: pulberi totale;

Frecvența de determinare: **anual**;

Rezultatele se vor înregistra în banca de date a societății.

IMISIE

1 punct de prelevare-la limita incintei, în locul cel mai apropiat de zona locuită (cămin nefamiliști);
pentru parametrii: NO_x, CO, SO_x, pulberi în suspensie, pulberi sedimentabile ;

Frecvența de determinare: **anual**;

Rezultatele se vor înregistra în banca de date a societății.

1.3. Zgomot

1 punct de măsurare – la limita incintei, în locul cel mai apropiat de zona locuită (cămin nefamiliști).

Frecvența de determinare: **anual**.

Rezultatele se vor înregistra în baza de date a societății.

Rapoartele de încercări (buletinele de analiză) se vor efectua de persoane fizice sau juridice independente de titularul activității și autorizate conform prevederilor legale.

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

2.1. Apă

- buletine de analiză pentru valorile indicatorilor precizați la pct. 1.1.- **raportare anuală** (până la data de 10 a lunii următoare lunii în care a fost emisă autorizația de mediu) ;

2.2. Aer

- buletine de analiză pentru valorile indicatorilor precizați la pct. 1.2.- **raportare anuală** (până la data de 10 a lunii următoare lunii în care a fost emisă autorizația de mediu);

2.3. Zgomot

- buletine de analiză pentru valorile indicatorilor precizați la pct. 1.3.- **raportare anuală** (până la data de 10 a lunii următoare lunii în care a fost emisă autorizația de mediu);

2.4. Deșeuri :

- Raport privind gestiunea deșeurilor (în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM); frecvența: anual; termen: până la 15 martie a anului următor celui de raportare.
- Raport privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate; frecvența: anual; termen: până la 30 aprilie a anului următor celui de raportare.
- Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie; frecvența: anual; termen: până la 31 mai anul următor raportării;

2.5. - Raport privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje; frecvența: anual; termen: până la 25 februarie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;

2.6. - Raport conform prevederilor Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;

2.7. Raport privind gestionarea azbestului din construcții, a articolelor din azbest și a deșeurilor cu azbest, după caz; frecvența: anual; termen: până la 31 ianuarie anul următor raportării;

2.8. – raport privind situația eliminării deșeurilor/echipamentelor cu conținut de PCB, inclusiv copii ale formularelor de expediție/transport; frecvența: n.a.; termen: 10 zile de la eliminarea acestora;

Notă:

- la solicitarea A.P.M. Buzău vor fi furnizate alte date, informații și rapoarte, inclusiv electronic, în aplicațiile/formularele puse la dispoziție de APM/ANPM.



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

- deșeuri municipale amestecate - cod 20 03 01: 173,75 to/an;
- deșeuri nespecificate (deșeuri metalice feroase, inclusiv din casări) - cod 12 01 99, 17 04 05: 394,98 to/an;
- pilitură și șpan feros - cod 12 01 01: 349,51 to/an;
- cruste de tunder (carburi metalice) – cod 10 02 10: 27,912 to/an;
- deșeuri nespecificate (deșeuri metalice neferoase, inclusiv din casări) – cod 12 01 99, 17 04 01: 0,87 to/an;
- deșeuri de ambalaje de lemn – cod 15 01 03: 19,62 to/an;
- uleiuri hidraulice minerale neclorurate uzate - cod 13 01 10*: 2,8 to/an;
- uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere uzate – cod 13 02 05*: 0,2 to/an;
- uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor) -cod 12 01 07*: 0,7 to/an;
- emulsii și soluții de ungere fără halogeni uzate – cod 12 01 09*: 1,8 to/an;
- deșeuri de ambalaj de hârtie și carton – cod 15 01 01: 2,935 to/an;
- deșeuri de ambalaje metalice – cod 15 01 04: 0,5 to/an;
- deșeuri de ambalaje de materiale plastice – cod 15 01 02: 2,288 to/an;
- deșeuri de ambalaje contaminate/ cu conținut de substanțe periculoase – 15 01 10*: 0,99 to/an;
- deșeuri de material de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16 (aluce metalice) – cod 12 01 17: 0,5 to/an;
- anvelope scoase din uz – cod 16 01 03: 0,12 to/an;
- deșeuri de baterii cu plumb – cod 16 06 01*: 0,5 to/an;
- ceruri și grăsimi uzate – cod 12 01 12*: 1,19 to/an;
- deșeuri de absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase (materiale filtrante, lavete uzate, etc.)– cod 15 02 02*: 0,31 to/an;
- deșeuri de absorbantți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02 (absorbantți) - cod 15 02 03: 0,1 to/an;
- tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur – cod 20 01 21*: 0,015 to/an;
- cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10* – cod 17 04 11: 1,58 to/an;
- componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15 – cod 16 02 16: 2,0 to/an;
- sticlă, materiale plastice și lemn cu conținut de sau contaminat cu substanțe periculoase - cod 17 02 04*: 0,5 to/an;
- lemn, altul decât cele specificat la 20 01 37 - cod 20 01 38: 2,0 to/an ;

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): ----;

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- deșeuri municipale amestecate: 173,75 to/an – pubelă/containere;
- deșeuri nespecificate (deșeuri metalice feroase, inclusiv din casări): 394,98 to/an – containere metalice;
- pilitură și șpan feros: 349,51 to/an– containere metalice;
- cruste de tunder (carburi metalice) : 27,912 to/an – containere metalice;
- deșeuri nespecificate (deșeuri metalice neferoase, inclusiv din casări): 0,87 to/an – container metalic;
- deșeuri de ambalaj de lemn: 19,62 to/an – vrac pe platformă betonată amenajată;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro



- uleiuri hidraulice minerale neclorurate uzate : 2,8 to/an - recipient metalic;
 - uleiuri neclorurate de motor, de transmisie și de ungere uzate: 0,2 to/an - recipient metalic;
 - uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor) : 0,7 to/an - recipient metalic;
 - emulsii și soluții de ungere fără halogeni uzate: 1,8 to/an - recipient metalic;
 - deșeuri de ambalaj de hârtie și carton: 2,935 to/an – sac polietilenă în spații amenajate;
 - deșeuri de ambalaje metalice: 0,5 to/an – container metalic;
 - deșeuri de ambalaje de materiale plastice: 2,288 to/an – sac polietilenă;
 - deșeuri de material de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16 (alice metalice): 0,5 to/an – container metalic;
 - deșeuri de ambalaje contaminate/ cu conținut de substanțe periculoase – 15 01 10*: 0,99 to/an– vrac în spații amenajate;
 - anvelope scoase din uz: 0,12 to/an – vrac pe platformă betonată;
 - deșeuri de baterii cu plumb: 0,5 to/an – vrac în spații amenajate;
 - ceruri și grăsimi uzate: 1,19 to/an - recipient metalic;
 - deșeuri de absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase (materiale filtrante, lavete uzate, etc.): 0,31 to/an – container metalic;
 - tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur: 0,015 to/an – container metalic în spații amenajate ;
 - cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10*: 1,58 to/an – vrac pe platformă betonată;
 - componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15: 2,0 to/an to/an – vrac pe platformă betonată;
 - sticlă, materiale plastice și lemn cu conținut de sau contaminat cu substanțe periculoase: 0,5 to/an – vrac în spații amenajate;
 - lemn, altul decât cele specificat la 20 01 37 - cod 20 01 38: 2,0 to/an – vrac pe platformă betonată;
 - deșeuri de absorbantți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02 (absorbantți): 0,1 to/an – pubelă;
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):
- deșeuri nespecificate (deșeuri metalice feroase, inclusiv din casări): 394,98 to/an – societăți autorizate pentru valorificare;
 - pilitură și span feros: 349,51 to/an – societăți autorizate pentru valorificare;
 - cruste de tunder (carburi metalice) : 27,912 to/an – societăți autorizate pentru valorificare;
 - deșeuri nespecificate (deșeuri metalice neferoase, inclusiv din casări): 0,87 to/an – societăți autorizate pentru valorificare;
 - deșeuri de ambalaj de lemn: 19,62 to/an – societăți autorizate pentru valorificare;
 - uleiuri hidraulice minerale neclorurate uzate: 2,8 to/an – societăți autorizate pentru valorificare;
 - uleiuri neclorurate de motor, de transmisie și de ungere uzate: 0,2 to/an – societăți autorizate pentru valorificare;
 - uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor) : 0,7 to/an – societăți autorizate pentru valorificare;
 - emulsii și soluții de ungere fără halogeni uzate: 1,8 to/an – societăți autorizate pentru valorificare;
 - deșeuri de ambalaj de hârtie și carton: 2,935 to/an – societăți autorizate pentru valorificare;
 - deșeuri de ambalaje metalice: 0,5 to/an– societăți autorizate pentru valorificare;
 - deșeuri de ambalaje de materiale plastice: 2,288 to/an– societăți autorizate pentru valorificare;
 - deșeuri de material de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16 (alice metalice): 0,5 to/an – societăți autorizate pentru valorificare;



- anvelope scoase din uz: 0,12 to/an – societăți autorizate pentru valorificare;
- deșeuri de baterii cu plumb: 0,5 to/an – societăți autorizate pentru valorificare;
- componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15: 2,0 to/an – societăți autorizate pentru valorificare;
- cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10*: 1,58 to/an – societăți autorizate pentru valorificare;
- lemn, altul decât cele specificat la 20 01 37: 3,65 to/an - valorificare la persoane fizice;

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

- transportul deșeurilor municipale amestecate și deșeuri de absorbantți biodegradabili se realizează, pe baza de contract de către serviciul de salubritate.

- transportul deșeurilor generate, cu excepția deșeurilor municipale și deșeurilor de absorbantți biodegradabili se realizează cu mijloace auto aparținând societăților autorizate pentru activitatea de transport.

- transportul deșeurilor se va efectua obligatoriu doar prin operatori de transport autorizați, cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor de aprobare transport deșeuri și a formularelor de expediție-transport pentru deșeurile periculoase, respectiv a formularelor de încărcare-descărcare pentru deșeurile nepericuloase.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

Cerurile și grăsimile uzate, echipamente casate cu conținut de componente periculoase ⁽¹⁾, tuburile fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur, lemnul cu conținut de sau contaminat cu substanțe periculoase și deșeuri de ambalaje contaminate/ cu conținut de substanțe periculoase, deșeurile de elemente filtrante vor fi eliminate prin societăți autorizate, conform contractelor care sunt/vor fi încheiate;

Deșeurile de absorbantți biodegradabili și deșeurile municipale amestecate sunt eliminate în baza contractului încheiat cu serviciul de salubritate autorizat;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută de Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE;

În cazul unui tip de deșeu care se încadrează potrivit listei deșeurilor sub două coduri diferite în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase (codurile marcate cu asterisc), încadrarea ca deșeu nepericulos se realizează de către producătorii și deținătorii de astfel de deșeuri numai în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante;

Monitorizarea gestiunii deșeurilor va fi realizată de o persoană din rândul angajaților proprii sau va fi delegată unei terțe persoane, care va fi instruită în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase.

Se va ține evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor după:

a) codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

ambalaje folosite și rezultate (ambalaje reutilizabile) :

- recipient metalic cu capacitatea de 200 l: 60 buc. pentru aprovizionarea vaselinei și uleiurilor minerale proaspete și pentru colectarea uleiurilor minerale uzate și vaselinei uzate;
- recipient metalic cu capacitatea de 10 m³: 20 buc. pentru aprovizionarea corgonului;
- recipient metalic cu capacitatea de 6 m³: 10 buc. pentru aprovizionarea oxigenului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro



- recipient metalic : 2 buc. pentru aprovizionarea acetilenei;
- ambalaje folosite :
- lăzi ambalaj tip euro 1200x800x60 din lemn: 350 buc. pentru depozitarea materialului mărunț de cale;
 - europaletii: 770 buc. pentru depozitarea materialului mărunț de cale;
 - saci polietilenă/rafie: 700 buc. pentru depozitarea temporară a deșeurilor de hârtie carton sau la ambalarea tirfoanelor;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

Ambalajele utilizate pentru ambalarea produselor finite sunt lăzi din lemn, europaletii și saci polietilenă/rafie și sunt depozitate în magazia societății fiind comercializate împreună cu produsele finite;

- fișe de evidență a gestiunii ambalajelor și deșeurilor de ambalaje (se va crea propriul sistem de evidență al gestiunii ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje).

V. Modul de gospodărire a substantelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

substanțe și preparate periculoase folosite:

- ulei mineral neclorurat de motor: 0,022 to/lună (fraze de pericol: H 304, H 315, H 317, H 318, H 411, H 413);
 - ulei mineral neclorurat de transmisie: 0,0355 to/lună (fraze de pericol: H 304, H 315, H 412, H 413);
 - ulei hidraulic: 0,235 to/lună (fraze de pericol: H302; H304; H314; H318; H315; H317; H319; H331; H335; H400; H410; H413);
 - ulei transformator: 0,005 to/lună,
 - emulsie răcire: 0,051 to/lună (fraze de pericol: H302, H312, H 315; H319; H 332, H400, H410, H411);
 - ulei ghidaje: 0,230 to/lună (fraze de pericol: H 304, H 315, H 412, H 413);
 - ulei compresoare: 0,000833 to/lună (fraze de pericol: H 304, H 315, H 317, H 318, H 411, H 413);
 - unsoari consistente: 0,286 to/lună (fraze de pericol: H 315, H 318, H 411, H 413);
 - motorină: 1,453 to/lună (fraze de pericol: H226, H 304, H315, H332, H351, H373, H411);
 - benzină: 0,195 to/lună (fraze de pericol: H 224, H 315, H 304, H 340, H 350, H 411);
 - vopsea: 0,0037 to/lună (fraze de pericol: H312+H332; H319; H226; H315; H317; H373);
 - grund – 0.00375 to/lună (fraze de pericol: H226, H304, H336, H411);
 - Dokk 17 – 0,0125 to/lună (fraze de pericol: H226, H304, H336);
 - diluant – 0,0025 to/lună (fraze de pericol: H226, H304, H312, H315, H319, H332, H335, H336, H373, H411);
 - permabond – 0,055 to/lună (fraze de pericol: H302, H312, H315, H317, H318, H319, H332, H411, H412);
 - oxigen – 360 Nm³/luna (fraze de pericol: H 270, H 280);
 - propan – 8,95 nm³/luna (fraze de pericol: H220; H280);
 - corgon – 912,0 Nm³/luna (fraze de pericol: H 280);
 - acetilenă – 0,0053 to/luna (fraze de pericol: H220; H280);
- substanțe de laborator (inclusiv precursori – acid clorhidric):
- acid azotic – 0,000001 to/lună (fraze de pericol: H314, H272, H290);;
 - acid clorhidric – 0,00025 to/lună (fraze de pericol: H314, H335, H290);

substanțe și preparate toxice folosite:

- echipamente cu compuși desemnați PCB:

26

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro

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



- transformatoare cu PCB în funcțiune: 1 transformator amplasat în secția Aparate cale, cu puterea nominală de 1000 kVA și o zestre de 560 litri ulei cu conținut de PCB și 1 transformator amplasat în fostul atelier de proiectare, cu puterea nominală de 630 kVA și o zestre de 575 litri ulei cu conținut de PCB;

Cantitățile sunt înregistrate în registre de evidență.

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: uleiurile, unsoarele, degresantul Dokk 17 și o parte din carburanții auto sunt ambalați în recipienti metalici, vopseaua, grundul și permabondul în cutii metalice, diluantul în recipient plastic, oxigenul, acetilena și corgonul în recipienti metalici reutilizabili ;
- echipamentele cu compuși desemnați PCB sunt în ambalaj producător;
- transport: auto securizat prin distribuitori autorizați ;
- depozitare:
 - magazii special amenajate cu rafturi de depozitare, platforme betonate, posibilități de ventilație, securizate și acces limitat ;
 - depozit special amenajat pentru gazele tehnice;

- folosire/comercializare: folosire în procesul tehnologic și analize de laborator ;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- ambalajele metalice rezultate de la carburanți, uleiuri și unsoari sunt depozitate în spații special amenajate cu acces limitat și sunt returnate furnizorului de materii prime în vederea reprovizionării;
- ambalajele metalice rezultate de la vopsea, grund și metallon sunt considerate deșeuri de ambalaje, depozitate pe platformă betonată și valorificate prin societăți autorizate valorificatoare;
- ambalajele de material plastic rezultate de la diluant sunt considerate deșeuri de ambalaje și eliminate prin societăți autorizate în baza contractului încheiat.
- fiecare ambalaj va purta obligatoriu etichete cu instrucțiuni de manipulare, transport, depozitare, folosire, protecție a muncii, prevenire și stingere a incendiilor, modul de decontaminare sau de distrugere a ambalajului după golire ;

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

- echipament de protecție;
- dotări specifice și personal instruit din punct de vedere protecția mediului, protecția muncii și PSI.
- respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate ;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- fișe de magazie pentru substanțele și preparatele periculoase;
- evidența strictă, în registrul special de intrări-ieșiri a substanțelor periculoase.

VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților
Nu este cazul.

Director executiv,
Mădălina Elena ION



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Mirela MARIN

Întocmit,
Titel PENES

27

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro

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

