



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

**A U T O R I Z A Ț I E   D E   M E D I U**

**Nr. 67 din 15.06.2022**

Ca urmare a cererii adresate de SC MARTELLI EUROPE SRL, cu sediul în municipiul Buzău, str. Aleea Industriilor, nr. 17, județul Buzău, înregistrată la nr. 9317 din 14.06.2021, 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, a Legii 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**A U T O R I Z A Ț I A   D E   M E D I U**

pentru: SC Martelli Europe SRL din municipiul Buzău, str. Aleea Industriilor, nr. 17, județul Buzău.

care prevede desfășurarea următoarelor activități ( conform cod CAEN):

- 1330 – finisarea materialelor textile;
- 1392 – fabricarea de articole confecționate din textile ( cu excepția îmbrăcăminte și lenjeriei de corp);
- 1413 – fabricarea altor articole de îmbrăcăminte ( exclusiv lenjeria de corp);
- 1419 – fabricarea altor articole de îmbrăcăminte și accesorii n.c.a.;
- 3312 – repararea mașinilor;
- 3319 – repararea altor echipamente;

Documentația conține: fișă de prezentare și declarație elaborată de: SC Martelli Europe SRL și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 126/10.09.2019, privind: „Alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate la SC Martelli Europe SRL”, valabilă până la 30.09.2024, emisă de AN Apele Române, ABA Buzău – Ialomița;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. BZ152/2021, emis de AN Apele Române, ABA Buzău – Ialomița, cu valabilitate de 01.01.2021 – 31.12.2025, cu act adițional nr. 1/2021;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 1097827 având CUI: 363588 emis de ORC Buzău;
- Certificat constatator pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 1330, 1392, 1413, 1419, 3312, 3319, 4641, 4642, 4711, 4719, 4771, 4778, 6820 și 7490, în baza declarației pe propria răspundere nr. 48300/25.11.2010, emis de ORC Buzău;
- Adresa M.A.I., Agenția Națională Antidrog nr. 4280045/SP/DOL/10.02/2022 cu privire la înregistrarea substanțelor clasificate în categoria 2 B din anexa 1 ( permanganat de potasiu) utilizate de Martelli Europe SRL, în conformitate cu prevederile art. 3, alin. 6 din Regulamentul nr. 273/2004;

1



**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*

- Adresa M.A.I., Inspectoratul General al Poliției Române, Inspectoratul de Poliție Județean Buzău, Biroul Arme, Explozivi, Substanțe Periculoase nr. 388113 din 24.06.2020 privind înregistrarea registrului de efectuare a operațiunilor cu precursori de explozivi ( peroxid de hidrogen și acid sulfuric);
- Autorizația de mediu nr. 146 din 01.08.2011, revizuită la data de 06.03.2018, emisă de APM Buzău;
- Autorizație nr. 102/18.03.2021 privind emisiile de gaze cu efect de seră pentru perioada 2021-2030, emisă de ANPM pentru SC Martelli Europe SRL;
- Proces verbal de constatare din nr. 35/16594/22.11.2021 de verificare a respectării condițiilor din acordul de mediu - Decizia etapei de încadrare nr. 152/22.10.2021 , emis de APM Buzău;
- Adresa ANPM nr. 1/2163/LAF/04.05.2022 privind emiterea autorizației privind emisiile de gaze cu efect de seră;

și următoarele documente:

- Contract de vânzare cumpărare încheiat între SC Filvatex SA și SC General Technologies România SRL, cu încheiere de autentificare nr. 732/24.03.1999, emisă de BNI Filip Eugenia Rica;
- Act adițional la statutul SC General Technologies România SRL privind schimbarea denumirii societății în SC Martelli Europe SRL;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 31107/08.07.2009 încheiat între SC Compania de Apă SA Buzău și SC Martelli Europe SRL;
- Acord de racordare reactualizare nr. 118/25.03.2022 emis de Compania de Apă SA Buzău pentru SC Martelli Europe SRL;
- Contract de furnizare a energiei electrice pe piață concurențială pentru clienții noncasnici nr. 4558MRT/17.09.2021 încheiat între Enel Enrgie Muntenia SA și SC Martelli Europe SRL, cu anexe și acte adiționale;
- Contract de furnizare a gazelor naturale nr. 558/13.05.2020 încheiat între Energy Distribution Services SRL și SC Martelli Europe SRL, cu act adițional nr. 1/2021;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenți economici nr. 1123/29.12.2009 încheiat între SC RER Ecologic Service SA Buzău și SC Martelli Europe SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 147b/19.01.2012, încheiat între SC RER Servicii Ecologice SRL și SC Martelli Europe SRL, privind depozitarea de: deșeuri de la finisare cu alt conținut decât cele specificat la 04 02 14\* - 04 02 15 și nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 04 02 19\* - 04 02 20 generate de SC Martelli Europe SRL, cu act adițional nr. 1/2021 privind prelungirea valabilității;
- Contract de prestări servicii nr. 779/20.09.2011 încheiat între SC DEMECO SRL și SC Martelli Europe SRL pentru colectarea, transportul și eliminarea finală a deșeurilor generate, cu act adițional nr. 1/2012, 2/2019 și 3/2021 ( deșeuri de finisare cu solvenți 04 02 14\*, deșeuri de ulei uzat - 13 02 08\*, deșeuri de ceruri și grăsimi uzate ( vaselină uzată) - 12 01 12\*, deșeuri de cerneală - 08 03 12\*, deșeuri de baterii, acumulatori - 16 06 01\*, deșeuri de neoane - 20 01 21\*, deșeuri de electrice/electronice - 20 01 36/20 01 35\*, deșeuri de fibre textile procesate - 04 02 22, deșeuri de materiale filtrante contaminate - 15 02 02\*, deșeu toner – 08 03 18, deșeuri de substanțe chimice de laborator constând sau din sau conținând substanțe periculoase, inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laboartor – 16 05 06\*, deșeuri materiale izolante – 17 06 04 );
- Contract nr. 19/05.01.2017 încheiat între SC MSD COM SRL și SC Martelli Europe SRL privind vânzarea – cumpărarea deșeurilor metalice feroase și neferoase și a deșeurilor



- nemetalice ( ulei uzat, anvelope uzate, PET-uri, plastic, hârtie, carton, sticlă, filtre de ulei și combustibil, paleți lemn), lămpi fluorescente, mașini de cusut, VSU-uri, DEEE -uri și acumulatori uzați;
- Contract nr. 28/09.01.2017 încheiat între SC MSD COM SRL și SC Martelli Europe SRL privind prestarea serviciilor în baza Ordinului nr. 192/2014 privind valorificarea deșeurilor conform contractului de vânzare-cumpărare nr. 19/05.01.2017;
- Contract de vânzare-cumpărare deșeuri reciclabile nr. 35/10.01.2022 încheiat între SC Martelli Europe SRL și SC Atlas Smart Collect SRL privind deșeurile încadrate în cod: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 07, 20 01 01;
- Contract cadru de prestare servicii de implementare a obligațiilor privind răspunderea extinsă a producătorului nr. 15/05.01.2022 încheiat între Societatea ECO-X SA și Societatea Martelli Europe SRL;
- Lista substanțelor și preparatelor periculoase utilizate în cadrul SC Martelli Europe SRL;
- Plan de gestionare a percloretilenei pentru activitatea de tratare chimică desfășurată în instalația Donini a SC Martelli Europe SRL în perioada 01.01.2020-31.12.2020;
- Documentație tehnică privind reducerea puterii nominale instalată ( arzător) la 8 bar la cazanele de abur din C.T. de la 19613 kW la 17370 kW, întocmit de Petrogaz SRL;
- Monitorizarea impusă prin Autorizația de mediu nr. 146 din 01.08.2011, revizuită la data de 06.03.2018, emisă de APM Buzău ( rapoarte de încercare ape uzate, rapoarte de încercare emisii în atmosferă, raport de încercare zgomot, raport de încercare imisii în atmosferă, raport de încercare levigat, raportarea privind evidența gestiunii deșeurilor, raportarea privind gestionarea uleiurilor uzate, raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje);
- Raport de încercări/analize pentru emisii în atmosferă pentru sursele de emisii aferente proiectului „ Dotare fluxuri producție cu echipamente de generație nouă specifice finisării produselor textile„, reglementat prin Decizia etapei de încadrare nr. 152/22.10.2021, emisă de APM Buzău;
- Schema flux producție;
- Schema flux stația de preepurare;
- Regulament de întreținere și exploatare a Stației de preepurare;
- Regulament de întreținere și exploatare a instalațiilor de depoluare – filtrul Fama, filtre sector „ Spruzzo„, filtrul Ventil Veneta și instalația Donini;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la folosințele de apă potențial poluatoare, emis de SC Martelli Europe SRL;
- Fise tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele periculoase;
- Plan de încadrare în zonă; plan de situație;

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:

Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 458/2002, privind calitatea apei potabile, modificată și completată prin Legea nr. 311/2004;

- Ord. MMGA nr. 161/2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă;

- 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, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005;
- STAS SR 10009/2017 – Acustică – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- 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 nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea nr. 246/2020 privind utilizarea, conservarea și protecția solului;
- 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;
- 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 deșeurii 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”;
- HG nr. 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase;
- HG nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1875/2005 privind protecția sănătății și securității lucrătorilor față de riscurile datorate expunerii la azbest;
- 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;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurii 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. 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 incediu.

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

7. 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.

8. 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 deșeuri 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)

9. 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. 1, alin. (2), lit. b), pct. (ii) .

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

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

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

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

14. Respectarea prevederilor Autorizație de gospodărire a apelor emisă de AN Apele Române, ABA Buzău-Ialomița și condițiilor privind calitatea apelor uzate evacuate, stabilite de SC Compania de Apă SA Buzău, 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.

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

16. Substanțele periculoase se vor depozita și utiliza în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Se vor asigura condițiile de protecția mediului la transportul, manipularea, depozitarea și utilizarea acestora.

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

18. Operațiile de reparare-întreținere ale autovehiculelor din dotare se vor efectua obligatoriu doar în unități specializate și autorizate.

19. Lucrările de întreținere, reparare și verificare a transformatoarelor de tensiune electrică se vor executa numai de către societăți autorizate.

20. Respectarea planului de prevenire și intervenție pentru situații accidentale; se vor lua măsuri imediate de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit pentru aceste evenimente.

21. Transportul substanțelor și preparatelor periculoase se va realiza prin operatori autorizați, cu respectarea legislației în domeniu și a prevederilor fișelor de siguranță.



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

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

24. Titularul are obligația să-și realizeze identificarea substanțelor și preparatelor periculoase comercializate în conformitate cu prevederile legale și să prezinte la APM Buzău - fișele tehnice de securitate până la data depunerii raporturilor anuale conform monitorizării impuse de APM Buzău.

25. Responsabilități în conformitate cu Regulamentul REACH:

**Pentru utilizatorii din aval de substanțe ca atare, în amestecuri sau în articole**

- Utilizatorii din aval trebuie să utilizeze substanțe ca atare, în amestecuri sau în articole numai dacă aceste substanțe au fost preînregistrate/înregistrate.
- Utilizatorii din aval trebuie să solicite și respectiv să transmită fișele cu datele de securitate, în sus și în jos, în lanțul de aprovizionare/distribuție.
- Utilizatorul din aval trebuie să se conformeze cu măsurile de precauție pentru utilizarea în condiții de securitate recomandate în fișele cu date de securitate (SDS) ale furnizorului său. Pentru substanțele care sunt produse sau importate în cantități mai mari de 10 tone pe an, SDS va avea atașată unul sau mai multe scenarii de expunere iar utilizatorul din aval trebuie să se asigure că propria sa utilizare a substanței este acoperită de scenariul(iile) de expunere și că el însuși aplică condițiile de exploatare și măsurile de administrare a riscurilor recomandate.
- Dacă utilizatorul în aval preferă să păstreze confidențială utilizarea, aceasta ar putea fi în afara scenariului de expunere a Fișei cu date de securitate a producătorului de la care se aprovizionează și, în acest caz, ar trebui să elaboreze el însuși o evaluare a securității substanței.

26. Nămolul generat din stația de preepurare se va analiza obligatoriu la schimbarea tehnologiei de finisare și/sau la schimbarea parametrilor de funcționare existenți ai stației de preepurare, pentru a realiza analiza principalilor indicatori de calitate ( caracteristici nămol /caracteristici levigat) în conformitate cu metodologia Ordinului MMGA 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri . Soluția de eliminare/valorificare a acestor deșeuri de nămoluri va fi în concordanță cu rezultatele/interpretarea rapoartelor de încercare efectuate de institutele de specialitate .

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

28. Respectarea condițiilor privind calitatea apelor uzate menajere și tehnologice evacuate în canalizarea orășenească și stația de epurare stabilite de deținătorul acestora. Respectarea condițiilor privind calitatea apelor pluviale evacuate în canalul de ape pluviale al zonei industriale.

29. Respectarea măsurilor de monitorizare, automonitorizare, raportare și a termenelor impuse prin autorizație.

30. 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.

31. 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, poșta electronică sau fax.

32. În cazul producerii unor poluări accidentale se vor efectua buletine de analiză pentru factorii de mediu posibil afectați, pentru indicatorii specifici prevăzuți prin legislație, ori de câte ori este necesar până la stabilirea măsurilor necesare de remediere a calității factorilor de mediu afectați.

**33. Conform prevederilor Ordinului MMAP nr. 1256/2020 pentru aprobarea procedurii de emisie a autorizației privind emisiile de gaze cu efect de seră pentru perioada 2021-2030 și având în vedere puterea termică nominală totală declarată a tuturor unităților tehnice de pe amplasament, care fac parte din instalație în care se ard combustibili, este sub 20 MW –conform fișei de prezentare și declarație parte a documentației de solicitare a autorizației de mediu, aveți obligația notificării autorității competente – ANPM în vederea anulării și/sau retragerii autorizației privind emisiile de gaze cu efect de seră.**

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

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

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

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală ( conform art. 16, alin. 2<sup>1</sup> 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);

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 ( instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

- Clădiri cu suprafața totală construită de 28545,61 m<sup>2</sup> amplasate pe o suprafață totală de 31193,68 m<sup>2</sup> teren, din care:
  - hale de producție – 9557,5 m<sup>2</sup>;
  - sector cuptoare-uscătoare – 857,03 m<sup>2</sup>;
  - depozit coloranți și materiale – 485 m<sup>2</sup>;
  - atelier mecanic pentru repararea mașinilor și a altor echipamente din dotarea societății – 207 m<sup>2</sup>;
  - sala centralei termice și anexele aferente centralei termice – 621 m<sup>2</sup>;
  - gospodăria de apă ( stație de tratare și pompare apă) – 780 m<sup>2</sup>;
  - cabină poartă – 37,17 m<sup>2</sup>;
  - spații colectare/stocare temporară deșeurii – 235,06 m<sup>2</sup>;
  - platforme și drumuri interioare – 8810 m<sup>2</sup>;
  - stație de preepurare – 2281 m<sup>2</sup>;
  - suprafețe amenajate ca spații verzi – 2700 m<sup>2</sup>;

suprafața construită are următoarele zone funcționale:

zona A – producție finisaje speciale cuprinde sectoarele de producție finisaje speciale, sectorul de producție confecții, centrala termică nr. 2 și compresoare GA 18, vestiare;

zona B – exterior și utilități cuprinde centrala termică producție abur, depozit coloranți și materiale, stație de preepurare ape tehnologice, rezervoare apă, stație de preepurare, foraje de alimentare cu apă ( foraj de apă nr. 1 și foraj de apă nr. 2 ), stație tratare ape ( dedurizare), centrala termică nr. 1, centrala termică nr. 3, castelul de apă, platforma uscare nămol, depozit de deșeurii, spații de locuit;

zona C – anexe tehnologice și de producție ce cuprinde sectorul de preparare soluții coloranți, laboratorul chimic și de producție, spații depozitare produse chimice, atelierul de întreținere mecanică, punct de transformare și distribuție TG2;

zona D – anexe administrative cuprinde birouri, sală de reuniuni și spațiu administrativ;

zona E – anexe tehnice cuprinde sectorul în care se află punctul de transformare și distribuție TG1, anexe tehnice producție, birouri;

zona F, G, H, I – Sector uscătorie lână, Sector vopsitorie lână, Sector spălătorie – vopsitorie, Sector vopsitorie bumbac;

cuprinde sectorul campionare, sectorul cuptoare uscare pantaloni, călcătorie, distribuție materiale auxiliare;

zona J,K,L,M – Sector călcătorie, Sector uscătorie, Sector spălătorie

zona N,O,P – Sector uscat pantaloni ( cuptoare-uscătoare), Sector pregătire producție, Sector producție

Instalații, utilaje, echipamente: uscătoare, utilaje pentru finisare, separator pietre, distribuitor substanțe, vasca, agitator, presă, degrade, mașină întors pantaloni, mașini de spălare și prespălare, mașini de spălare cu ozon, mașini de spălat și vopsit, mașinio de centrifugare, mașini de cusut, mese de călcat, cuptoare de uscare, instalație spălare DONINI cu percloretilenă, cuptor electric, robot sector Spruzzo, instalații Laser model GFK TWINt și model GFK TWIN HGt, pod rulant monogrindă suspendat, macara pivotantă, transpalet electric, presă balotat deșeurii de ambalaje de hârtie/carton și materiale plastice generate;



- atelierul întreținere are în componență următoarele zone funcționale:
  - o zona magazie piese de schimb ( mecanic, electric, etc.);
  - o zona depozit lubrifianți dotată cu tăvi de retenție;
  - o zona spațiului de producție întrețineri și reparații mecanice în care sunt amplasate mașinile unelte și bancuri de lucru ( polizor, mașini de polizat, mașini de debitat și șlefuit, mașină de polizat unghiular, scule și dispozitive complexe, invertor de sudură);
  - o zona spațiului de producție pentru întrețineri și reparații echipamente electrice ( tablouri electrice, etc.);
  - o zona depozitare țevi și profile metalice;
- sala centralei termice în care sunt amplasate 4 cazane: 3 cazane tip Mingazzini și un cazan tip CR 16 pentru producere abur tehnologic;
- stații de aer comprimat – 2 buc., ce au în componență 2 compresoare elicoidale cu uscător de aer tip GA 18 FF ce asigură o presiune maximă de 8 bari, o presiune de lucru de 6 bari și un debit de aer comprimat de 52,2 l/s la anexa tehnică a și 2 compresoare tip GA 37 FF ce asigură o presiune maximă de 8 bari, o presiune de lucru de 6 bari și un debit de aer comprimat de 110 l/s în incinta gospodăriei de apă;

gospodăria de apă unde este amplasată o stație de tratare și pompare apă provenită din cele 2 foraje de adâncime echipate cu electropompe și perimetre de protecție delimitate perimetral prin gard; instalația de tratare este constituită din 2 filtre mecanice și 2 dedurizatoare cu masă cationică; gospodăria de apă are în dotare 2 rezervoare de înmagazinare apă brută cu capacitatea de 300 m<sup>3</sup>, 1 rezervor apă filtrată cu capacitatea de 1400 m<sup>3</sup> și două rezervoare apă dedurizată cu capacitatea de 300 m<sup>3</sup> fiecare; lungimea rețelei de aducțiune este de 1,5 km, în timp ce lungimea rețelei de distribuție a apei este de 1,0 km;

- stația de preepurare cu treaptă mecano – biologică, este o stație modernă, automatizată;
- mijloace de transport utilizate în activitate: 8 autoturisme, 4 electrostivuitoare;

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

materii prime și auxiliare:

- țesături și confecții textile : 206 to/lună, vrac/ambalaj expeditor ( saci plastic, ceste metalice, etc.), depozitate în depozitul de materii prime ;
- auxiliare/accesorii ( fermoare, capse, butoni, ață, etc.): 5,0 t/an, ambalaj expeditor ( cutii carton, pungi/saci plastic, saci din folie protectoare, etc.), depozitate în depozitul de materii prime adiacent spațiului de producție;
- abur tehnologic: 3200 to/lună, din rețeaua de distribuție internă ( centrala termică proprie);
- aer comprimat : 300000 m<sup>3</sup>/lună, din rețeaua de distribuție internă ( stațiile de compresoare proprii) ;
- coloranți : 15,9 to/an, ambalaj producător – saci polietilenă/recipienți plastic, cutii de carton, depozitați în depozitul central de substanțe chimice și/sau depozitul de secție de substanțe chimice ;
- detergenți: 11,9 to/an, ambalaj producător – saci polietilenă/recipienți plastic, depozitați în depozitul central de substanțe chimice și/sau depozitul de secție de substanțe chimice;
- agenți de albire și decolorare: 113 to/an, ambalaj producător –recipienți plastic, depozitați în depozitul central de substanțe chimice și/sau depozitul de secție de substanțe chimice;
- balsam: 10,3 to/an, ambalaj producător –recipienți plastic depozitați în depozitul central de substanțe chimice și/sau depozitul de secție de substanțe chimice;
- săpun: 15,7 to/an, ambalaj producător – saci polietilenă/recipienți plastic, depozitați în depozitul central de substanțe chimice și/sau depozitul de secție de substanțe chimice;



- fixători de culoare: 4,3 to/an, ambalaj producător – recipiente plastic, depozitați în depozitul central de substanțe chimice și/sau depozitul de secție de substanțe chimice;
- sare tratare textile : 100,0 to/an, ambalaj producător – saci polietilenă, depozitată pe platforma depozit de sare ;
- sare stație dedurizare: 100,0 to/an, ambalaj producător – saci polietilenă, depozitată pe platforma depozit de sare ;
- piatră ponce : 242 to/an, ambalaj producător – saci polietilenă, depozitată în depozitul de piatră ponce ;
- chimicale auxiliare : 462 to/an, ambalaj producător – saci polietilenă/recipienți plastic, depozitate în depozitul central de substanțe chimice și/sau depozitul de secție de substanțe chimice;
- policlorura de aluminiu : 7,0 to/an, ambalaj producător – saci polietilenă/recipienți plastic, depozitate în depozitul central de substanțe chimice și/sau depozitul de secție de substanțe chimice;
- electrozi – 0,05 to/an, ambalaj producător – cutie carton, depozitați în magazia de materiale;
- apă oxigenată : cantități variabile, ambalaj producător – recipiente polipropilenă, depozitată în depozitul adiacent halei centralei termice ;
- permanganat de potasiu, acid formic, acid citric, acid oxalic, hipoclorit de sodiu, percloretilenă, carbonat de sodiu, acid acetic, hidroxid de sodiu, clorura de sodiu, sulfat de sodiu, metabisulfid de sodiu– Alpoclar, etc. : cantități variabile funcție de producția contractată, ambalaj producător/distribuitor – rezervoare plastic/saci plastic, aprovizionați în funcție de necesitate și depozitați în depozitul central de substanțe chimice ;

materii prime auxiliare pentru activitatea de întreținere/reparații și transport

- alte uleiuri industriale: 0,05 to/an, ambalaj producător – recipiente plastic/metalic, depozitate în depozitul de lubrifianți;
- uleiuri sintetice hidraulice industriale: 0,02 to/an, ambalaj producător – recipiente plastic/metalic, depozitate în depozitul de lubrifianți;
- uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere industriale: 0,04 to/an, ambalaj producător – recipiente plastic/metalic, depozitate în depozitul de lubrifianți;
- vaselină: 0,06 to/an, ambalaj producător – recipiente plastic/metalic, depozitate în depozitul de lubrifianți;

combustibili :

- gaze naturale : 21628 MWh/an, alimentat din rețeaua de distribuție a gazului metan prin stația de reglare – măsurare aparținând societății;
- motorină: 4500 l/an, aprovizionată din stații de distribuție a carburanților auto;
- benzină: 800 l/an; aprovizionată din stații de distribuție a carburanților auto;

ambalaje folosite :

- containere din plastic returnabile amplasate pe europaleti,
  - ambalaje din plastic, banda scotch din plastic, saci din polietilena: 4057 kg/an;
  - ambalaje din hârtie/carton, etichete: 1294 kg/an;
  - ambalaje de lemn: 6121 kg/an
- depozitate în magazia de ambalaje;

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

3.1. Alimentarea cu apă:

- bransament la rețeaua de alimentare cu apă a municipiului Buzău pentru apa utilizată în scop potabil și menajer, scop tehnologic (apă de proces, apă de racire, apă de completare) și apă pentru stingerea incendiilor;



- 2 foraje cu adâncimea de 145 m, echipate cu electropompe și capacități de înmagazinare constituite din două rezervoare semiîngropate din beton armat cu capacitatea totală de 300 m<sup>3</sup>, pentru apa utilizată în scop tehnologic (apă de proces, apă de racire, apă de completare) și apă pentru stingerea incendiilor; apa filtrată este înmagazinată într-un rezervor cu capacitatea de 1400 m<sup>3</sup>, iar apa dedurizată este stocată în două rezervoare cu capacitatea de 300 m<sup>3</sup> fiecare;
  - cantitatea de apă potabilă și tehnologică consumată : 296141 m<sup>3</sup>/an ;
- Gradul de recirculare internă a apei : 76% la centrala termică;

### 3.2. Evacuarea apelor uzate:

- apele uzate pluviale sunt colectate prin rețeaua de canalizare interioară și evacuate în canalul pluvial al zonei industriale;
- apele uzate menajere sunt colectate prin rețeaua de canalizare interioară municipală și evacuate prin rețeaua de canalizare municipală în stația de epurare a municipiului Buzău;
- apele uzate tehnologice sunt preepurate în stația de preepurare, sunt colectate prin rețeaua de canalizare interioară municipală și evacuate prin rețeaua de canalizare municipală în stația de epurare a municipiului Buzău;

### 3.3. Energia electrică:

- branșament la rețeaua furnizorului prin stația 110/6 KV Buzău Sud ca stație de primire; punctul de alimentare propriu societății de 6000 V este dotat cu o celulă de linie ( primire și de distribuție) care alimentează două celule de transformator tip ABB de 6000V; fiecare celulă de transformator alimentează câte un transformator de 1250 KVA, 6000CV/400 V de tip uscat, după care urmează distribuția internă prin două tablouri generale de distribuție TG1 și TG2;
- generator electric (grup electrogen) ca sursă pentru pompele de incendiu
- cantitatea de energie electrică consumată : 3323,55 MWh/an ;

### 3.4. Energia termică: - centrale termice proprii;

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

*pentru activitatea de finisare a materialelor textile:*

aprovizionarea cu materii prime și auxiliare, lubrifianți, piese de schimb, etc., recepția cantitativă și calitativă, depozitarea în depozitele și magaziiile specifice, finisarea prin următoarele procedee:

a) procedeul tehnologic stone-wash ce se realizează prin spălarea cu piatră ponce, pentru obținerea efectului de prespălare în special la țesăturile și confecțiile tip jeans și cuprinde următoarele operații tehnologice:

- pregătirea suprafețelor textile,
- spălarea prin frecare cu piatră ponce a confecțiilor textile/finisaje speciale;
- spălarea finală;
- uscarea;
- călcarea produselor prespălate;
- controlul calității;
- etichetarea/ambalarea/expedierea la client;

b) procedeul tehnologic de spălare-vopsire ce se realizează prin aplicarea de efecte speciale pe țesături și confecții textile pe aproximativ 50% din cantitatea de confecții textile intrate utilizând coloranți, detergenți, auxiliari chimici textili și cuprinde următoarele operații tehnologice:

- pregătirea confecțiilor textile din bumbac/lână;
- vopsirea propriu-zisă prin imersarea țesăturilor și confecțiilor textile în băi de colorant, în mașini speciale;
- spălarea/tratarea chimică;
- controlul calității;



- etichetarea/ambalarea/expedierea la client;
- c) procedee tehnologice de creere efecte speciale ce se realizează prin aplicarea de tratamente speciale de curățare, frecare, tăiere, vopsire, decolorare cu instalații laser și uscarea a confecțiilor textile utilizând coloranți, detergenți, auxiliari chimici textili, materiale abrazive, piatră ponce și constă în:

c1) procedee de frecare-tăiere care cuprinde operații de finisat speciale care se realizează prin frecare și tăiere, manual și cu ajutorul mașinilor de finisare;

c2) procedee de tratamente în cabine de vopsit care cuprinde operații de impregnare prin sprayere cu permanganat de potasiu sau rășină, cu ajutorul unor pistoale de vopsit în cabine dotate cu instalații de depoluare sau cu ajutorul unui robot industrial ( impregnarea cu rășină);

c3) procedee de creere efecte realizate cu instalații de tip laser cu ajutorul celor două instalații laser cu CO<sub>2</sub>;

c4) procedee tehnologice de tratamente realizate în cuptoarele termice de uscarea care se realizează prin uscarea forțată a confecțiilor textile cu ajutorul aerului cald;

*pentru activitatea de fabricare de articole confecționate din textile, articolelor de îmbrăcăminte și accesorii*

aprovizionarea cu materii prime și auxiliare, accesorii, recepția cantitativă și calitativă, depozitarea în depozitele și magaziile specifice, cusutul/asamblarea reperelor croite cu ajutorul mașinilor de cusut tip industrial, specializate pe operații, controlul de calitate a produselor pe faze ale operațiilor de cusut și pe produs final, etichetarea/ambalarea/expedierea la client;

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

*produse obținute:* țesături și confecții textile finisate: 200 to/lună;

*destinație:* piața externă (~ 90 % ) și internă (~ 10% ) ;

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

- centrală termică dotată cu 4 cazane, din care: **1 cazan Mingazzini – 2,11 to/hx8 bar + 174,53°C, cu puterea termică nominală de 1464 kW, an fabricație 1994** ( conform documentației tehnice privind reducerea puterii nominale instalată) montat în anul 2021 cu următoarele caracteristici reglementate prin Decizia etapei de încadrare nr. 152/22.10.2021 emisă de APM Buzău: capacitatea de producție a cazanului este 3 to/h, puterea arzătorul model GAZ P250/MCE 1160-2900 kW, **1 cazan Mingazzini – 7,6 to/hx8 bar + 174,53°C, cu puterea termică nominală de 5274 kW, an fabricație 2000** ( conform documentației tehnice privind reducerea puterii nominale instalată) – cazanul Mingazzini tip PB 120 EU, cu puterea termică de 8138 KW și un consum normat de 935,7 Nm<sup>3</sup>/h ( conform Autorizației de mediu nr. 146/01.08.2011, revizuită în 06.03.2018) sau cazanul abur Mingazzini 1 cu puterea termică nominală de 8,14 MW/10,8 to/h, cu punerea în funcțiune în anul 2001 ( conform Autorizației nr. 102/18.03.2021 privind emisiile de gaze cu efect de seră pentru perioada 2021-2030 emisă de ANPM) , **1 cazan Mingazzini – 8,44 to/hx8 bar + 174,53°C, cu puterea termică nominală de 5856 kW, an fabricație 2003** ( conform documentației tehnice privind reducerea puterii nominale instalată) - cazanul Mingazzini tip PB 120 EU, cu puterea termică de 9300 KW și un consum normat de 842 Nm<sup>3</sup>/h ( conform Autorizației de mediu nr. 146/01.08.2011, revizuită în 06.03.2018) sau cazanul abur Mingazzini 2 cu puterea termică nominală de 8,37 MW/12 to/h, cu punerea în funcțiune în anul 2003 ( conform Autorizației nr. 102/18.03.2021 privind emisiile de gaze cu efect de seră pentru perioada 2021-2030 emisă de ANPM) și **1 cazan tip CR 16 – 7 to/h x 8 bar + 174,53°C, cu puterea termică nominală de 4776 kW, an fabricație 1993** ( conform documentației tehnice privind reducerea puterii nominale instalată) - cazanul tip CR 16, cu puterea termică de 6950 KW și un consum normat de 785 Nm<sup>3</sup>/h ( conform Autorizației de



mediu nr. 146/01.08.2011, revizuită în 06.03.2018) sau cazan abur CR16 cu puterea termică nominală de 6,86 MW/10 to/h, cu punerea în funcțiune în anul 2001 ( conform Autorizației nr. 102/18.03.2021 privind emisiile de gaze cu efect de seră pentru perioada 2021-2030 emisă de ANPM). , alimentate cu gaze naturale și producere de abur tehnologic necesar fluxului tehnologic din secția de finisaj textil;

- centrală termică dotată cu 1 cazan tip Enervase Plus Thermostahl, cu puterea termică de 255 KW și un cazan tip Confort, cu puterea termică de 261 KW, echipate cu arzătoare tip Lamborghini model EM-35, și un consum normat de 19-35 Nm<sup>3</sup>/h, alimentate cu gaze naturale și producere de apă caldă menajeră;

- centrală termică dotată cu 1 cazan tip Rima, cu puterea termică de 93 KW și un cazan tip Exa 80, cu puterea termică de 93,30 KW, alimentate cu gaze naturale și producere de agent termic și apă caldă menajeră;

- centrală termică murală tip Ariston Genus One System 30, cu puterea termică nominală de 30 W, alimentată cu gaze naturale și producere de agent termic și apă caldă menajeră;

Cuptoarele uscătoare au următoarele date tehnice:

Nr. crt.	Denumire cuptor	Puterea termică nominală kW
1	Cuptor uscător tip Margherita M24	144
2	Cuptor uscător tip Margherita M50	200
3	Cuptor uscător tip Margherita M50	200
4	Cuptor uscător Conveior	224
5	Cuptor uscător Oven 2000	312
6	Cuptor Secea 1	172
7	Cuptor Secea 2	172
8	Cuptor Secea 3	80
Puterea termică nominală totală		1504

Puterea termică nominală a tuturor unităților tehnice de pe amplasament, care fac parte din instalația de ardere:

Nr. crt.	Denumire unitate din instalația de ardere de pe amplasament	Puterea termică nominală MW
1	Cazan Mingazzini – 2,11 to/hx8 bar	1,464
2	Cazan Mingazzini – 7,6 to/hx8 bar	5,274
3	Cazan Mingazzini – 8,44 to/hx8 bar	5,856
4	Cazan tip CR 16 – 7 to/h x 8 bar	4,776
5	Cazan Enervase	0,255
6	Cazan Confort	0,261
7	Cazan Rima	0,093
8	Cazan Exa 80	0,0933
9	Centrala Erison Genus One System 30	0,03
10	Cuptoare uscătoare	1,504
Puterea termică nominală totală		19,6063

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

alte activități desfășurate pe amplasament:

4641 - comerț cu ridicata al produselor textile;

4642 - comerț cu ridicata al îmbrăcăminte și încălțăminte;



**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

- 4771 - comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun; ( nu este supermarket, hipermarket sau complex comercial)
- 4719 - comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare;
- 4771 - comerț cu amănuntul al îmbrăcăminteii în magazine specializate;
- 4778 - comerț cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate;
- 6820 – închirierea și subînchirierea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate;
- 7490 – alte activități profesionale, științifice și tehnice n.c.a.;
- activitatea de întreținere-reparare a mijloacelor de transport ( inclusiv schimburile de ulei motor și transmisie, filtre ulei, anvelope și acumulatori) se realizează în unități service specializate autorizate;
  - pe amplasament există în conservare o hală de producție cu suprafața construită de 1672,25 m<sup>2</sup>;
  - pe amplasament există în conservare un castel de apă cu capacitatea de 300 m<sup>3</sup>;
  - pe amplasament există în conservare un rezervor de combustibil tip M cu capacitatea de cca. 35 m<sup>3</sup> golit de conținut, amplasat suprateran în cuvă betonată ;
8. Programul de funcționare: 8/16 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an;

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

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

### 1.1. Apă

- stație de preepurare cu treaptă mecano – biologică, automatizată, ce în componență următoarele:
  - o cămin de primire ape uzate din fluxul tehnologic aferent secției de spălare cu piatră ponce „stone wash” și stație de pompare cu capacitatea de V=64 m<sup>3</sup>;
  - o filtru grosier;
  - o decantor orizontal cu capacitate de V= 386 m<sup>3</sup> pentru reținerea prafului de piatră ponce sub formă de nămol;
  - o pat de uscare nămol de piatră ponce cu capacitatea de V= 200 m<sup>3</sup>;
  - o cămin primire ape uzate și stație de pompare ape uzate provenite din vopsitorie - spălătorie și a apelor preepurate de la spălat cu piatră ponce cu capacitatea de V= 64 m<sup>3</sup>;
  - o filtru rotativ fin pentru reținerea fibrelor textile;
  - o bazin de omogenizare cu capacitatea de V= 2304 m<sup>3</sup>;
  - o bazine de oxidare – aerare - 2 buc. cu capacitatea de V= 2430 m<sup>3</sup>;
  - o cămin de corectare a pH-ului cu capacitatea de V= 28,8 m<sup>3</sup> și stație chimică;
  - o decantor radial cu capacitatea de V= 1698 m<sup>3</sup>;
  - o cămin colectare și pompare ( recirculare) nămol cu capacitatea de V= 32,5 m<sup>3</sup>;
  - o bazin îngroșător de nămol cu capacitatea de V= 160 m<sup>3</sup>;
  - o cămin de colectare spumă pentru reintroducerea acesteia în flux cu capacitatea de V= 15,6 m<sup>3</sup>;
  - o stație de condiționare și brichetare și presă-filtru;
  - o cabină comandă cu suprafața construită S= 31 m<sup>2</sup>;

### 1.2. Aer

- instalație de depoluare – stație centrală de filtrare cu filtru rotativ cu autocurățare – filtru FAMA, cu suprafața filtrantă de 45 mp realizată din țesătură din fire metalice cu ochiuri mai mici de 0,1 mm, cu un randament de 16 reținere de 99,9 %, dotat cu tubulatură





- de aspirație a aerului evacuat din uscătoarele care procesează confecțiile din bumbac și evacuare în atmosferă pe un coș cu  $D_e = 1,15 \text{ m} \times 1,80 \text{ m}$  și  $H = 6 \text{ m}$  sau reintroducere în tubulatura interioară de distribuție aer cald, în secțiile de producție, pe timp de iarnă;
- instalație de depoluare – instalație de filtrare tip filtru Ventil Veneta, compusă din 6 tronsoane de tubulatură, cuplate 2 câte 2, prin care emisiile din secția de finisaje, sunt aspirate cu ajutorul unui ventilator, trecute printr-o baterie de filtre cu suprafața filtrantă de 230 mp prevăzută cu sistem de scuturare și apoi aerul filtrat fiind introdus în hala de producție prin intermediul a două grile de tubulatură;
  - instalație de depoluare, din dotarea fiecărei cabine de vopsire din sectorul de finisaj special "Spruzzo", prevăzută cu câte un filtru cu suprafața filtrantă de 2 mp amplasat în partea superioară a cabinei și perdea de apă pentru reținerea emisiilor ( aerosolilor) de permanganat de potasiu, hipoclorit de sodiu, rășini și pigmenți și având un coș de evacuare și dispersie cu înălțimea  $H = 1,8 \text{ m}$  și  $D = 450 \text{ mm}$ , pentru emisiile rezultate;
  - coș de evacuare și dispersie – 2 buc. pentru emisiile de poluanți rezultate din arderea gazelor naturale, având înălțimea  $H = 9,0 \text{ m}$  și  $D_i = 0,550 \text{ m}$ , pentru cazanele tip Mingazzini 7,6 to/hx8 bar și Mingazzini 8,44 to/hx8 bar ale centralei termice destinată producerii aburului tehnologic;
  - coș de evacuare și dispersie pentru emisiile de poluanți rezultate din arderea gazelor naturale, având înălțimea  $H = 7,0 \text{ m}$  și  $D_i = 0,450 \text{ m}$ , pentru cazanul tip Mingazzini 2,11 to/hx8 bar ale centralei termice destinată producerii aburului tehnologic;
  - coș de evacuare și dispersie pentru emisiile de poluanți rezultate din arderea gazelor naturale, având înălțimea  $H = 13,0 \text{ m}$  și  $D_i = 0,550 \text{ m}$ , pentru cazanul tip CR 16 al centralei termice destinată producerii aburului tehnologic;
  - coș de evacuare și dispersie – 2 buc. pentru emisiile de poluanți rezultate din arderea gazelor naturale, având înălțimea  $H_{1,2} = 8,0 \text{ m}$  și  $D_1 = 0,200 \text{ m}$ , respectiv  $D_2 = 0,150 \text{ m}$ , pentru cazanele tip Enersave Plus Thermostahl și tip Confort ale centralei termice destinată producerii apei calde menajere în secția finisaj textil;
  - coș de evacuare și dispersie – 2 buc. pentru emisiile de poluanți rezultate din arderea gazelor naturale, având înălțimea  $H = 7,0 \text{ m}$  și  $D = 0,200 \text{ m}$ , pentru cazanele tip Rima și, respectiv Exa 80 ale centralei termice destinată producerii agentului termic și apei calde menajere în zona de producție finisaje speciale;
  - coș de evacuare și dispersie – 3 buc. pentru emisiile de poluanți rezultate din arderea gazelor naturale, având înălțimea  $H = 9,0 \text{ m}$  și  $D_e = 0,450 \text{ m}$ , pentru cuptoarele de uscare tip Secea;
  - coș de evacuare și dispersie pentru emisiile de poluanți rezultate din arderea gazelor naturale, având înălțimea  $H = 10,0 \text{ m}$  și  $D_e = 0,300 \text{ m}$ , pentru cuptorul de uscare tip Margherita M 24;
  - coș de evacuare și dispersie pentru emisiile de poluanți rezultate din arderea gazelor naturale, având înălțimea  $H = 10,0 \text{ m}$  și  $D_e = 0,450 \text{ m}$ , pentru cuptorul de uscare tip Margherita M 50;
  - coș de evacuare și dispersie pentru emisiile de poluanți rezultate din arderea gazelor naturale, având înălțimea  $H = 10,0 \text{ m}$  și  $D_e = 0,450 \text{ m}$ , pentru cuptorul de uscare tip Margherita M 50;
  - coș de evacuare și dispersie pentru emisiile de poluanți rezultate din arderea gazelor naturale, având înălțimea  $H = 9,0 \text{ m}$  și  $D_e = 0,300 \text{ m}$ , pentru cuptorul de uscare conveior;
  - coș de evacuare și dispersie pentru emisiile de poluanți rezultate din arderea gazelor naturale, având înălțimea  $H = 10,0 \text{ m}$  și  $D_i = 0,250 \text{ m}$ , pentru cuptorul de uscare tip Oven 2000;
  - coș de evacuare și dispersie, având înălțimea  $H = 6 \text{ m}$  și  $D_e = 150 \text{ mm}$ ,



pentru emisiile de COV rezultate din instalația Donini destinată fazei de proces tehnologic de tratare chimică a materialelor textile;

**1.3.Sol**

- pat de uscare (  $Sc = 200 \text{ mp}$  , capacitate = 200 mc) prevăzut în cadrul stației de preepurare pentru nămolul provenit din predecantarea apelor uzate din procesul de spălare cu piatră ponce;
- decantor radial cu capacitatea de  $V = 1698 \text{ m}^3$  pentru nămolul în exces provenit din procesul de preepurare biologică, nămol care este pompat spre bazinul îngroșător de nămol;

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

- platformă betonată pentru spațiile special amenajate ( gospodăria de deșeuri) destinate colectării selective și depozitării temporare a deșeurilor menajere și tehnologice ;
- alei betonate pentru accesul în încinta societății;
- spații verzi și perdea de protecție vegetală adecvată zonei, în încinta acesteia;
- spații amenajate ( platformă betonată) pentru parcare;
- utilajele acționate electric generatoare, de zgomot și vibrații au fost montate în pardoseală betonată, cu benzi de cauciuc;
- spații special amenajate pentru stocarea materiilor prime și auxiliare, inclusiv pentru substanțele și preparatele periculoase;
- efectuarea operațiilor de reparare și întreținere a mijloacelor de transport doar în unități service specializate autorizate;
- platformă betonată pentru gararea mijloacelor de transport intern și extern;
- nămolul din bazinul îngroșător este condiționat cu o soluție denumită comercial alpoclar ( soluție 18 % policlorură de aluminiu), după care este brichetat cu ajutorul filtrului presă și transformat în calupuri., depozitate temporar într-o benă amplasată în incinta filtrului presă în vederea eliminării la depozitul de deșeuri nepericuloase zonal în baza acceptului operatorului depozitului;
- filtrele uzate de la cabinele de vopsire din sectorul de finisaj special " Spruzzo" se neutralizează în soluție de metabisulfid de sodiu, se colectează în saci de polietilenă, se stochează în spațiul special amenajat pentru deșeuri periculoase în vederea eliminării prin societăți autorizate;
- deșeurile de ambalaje de hârtie/carton și materiale plastice generate sunt balotate și stocate în spații special amenajate în vederea valorificării prin societăți autorizate;

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

**3.1. Apa:** Indicatorii apelor uzate menajere și tehnologice preepurate evacuate în stația de epurare aparținând SC Compania de Apă SA Buzău se vor încadra în limitele impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor și acordul de racordare încheiate cu operatorul rețelei de canalizare și stației de epurare;

Indicatorii apelor pluviale evacuate în canalul pluvial al zonei industriale se vor încadra în limitele impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor, și anume:

- temperatura .....  $35^{\circ}\text{C}$  ;
- pH ..... 6,5-8,5;
- materii totale în suspensie..... $60 \text{ mg/dm}^3$ ;
- reziduu fix..... $2000 \text{ mg/dm}^3$
- substanțe extractibile cu solvenți organici..... $20 \text{ mg/dm}^3$ ;



**3.2. Aer :****Emisie:**

Emisiile rezultate în urma arderii gazelor naturale se vor înscrie în următoarele valori limită admise:

Până la 01.01.2025:

VLE pulberi totale  $\leq 5$  mg /Nmc

VLE CO  $\leq 100$  mg /Nmc

VLE SO<sub>x</sub>  $\leq 35$ mg /Nmc

VLE NO<sub>x</sub>  $\leq 350$  mg /Nmc

alți poluanți se admit conform valorilor din Ord. MAPPM nr. 462/1993.

Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol., T=273 K și P=101,3 kPa

Începând cu 01.01.2025 până la 01.01.2030 pentru cazanul Mingazzini cu puterea termică nominală de 1,464 MW și cazanul CR 16 cu puterea termică nominală de 4,776 MW:

VLE pulberi totale  $\leq 5$  mg /Nmc

VLE CO  $\leq 100$  mg /Nmc

VLE SO<sub>x</sub>  $\leq 35$ mg /Nmc

VLE NO<sub>x</sub>  $\leq 350$  mg /Nmc

alți poluanți se admit conform valorilor din Ord. MAPPM nr. 462/1993.

Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol. T=273 K și P=101,3 kPa

Începând cu 01.01.2025 pentru cazanele Mingazzini cu puterea termică nominală de 5,856 MW și 5,274 MW:

VLE pulberi totale  $\leq 5$  mg /Nmc

VLE CO  $\leq 100$  mg /Nmc

VLE SO<sub>x</sub>  $\leq 35$  mg /Nmc

VLE NO<sub>x</sub>  $\leq 200$  mg /Nmc

alți poluanți se admit conform valorilor din Ord. MAPPM nr. 462/1993.

Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol., T=273 K și P=101,3 kPa

Începând cu 01.01.2030 pentru cazanul Mingazzini cu puterea termică nominală de 1,464 MW și cazanul CR 16 cu puterea termică nominală de 4,776 MW:

VLE pulberi totale  $\leq 5$  mg /Nmc

VLE CO  $\leq 100$  mg /Nmc

VLE SO<sub>x</sub>  $\leq 35$  mg /Nmc

VLE NO<sub>x</sub>  $\leq 250$  mg /Nmc

alți poluanți se admit conform valorilor din Ord. MAPPM nr. 462/1993.

Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol., T=273 K și P=101,3 kPa

Emisiile sub formă de pulberi de la filtru FAMA nu trebuie să depășească 50 mg/m<sup>3</sup> la o dimensiune a diametrului mediu al particulelor ( dp)  $\leq 5$  nm, pentru un debit masic Q > 0,5 kg/h; Emisiile de substanțe anorganice aflate în principal sub formă de pulberi se vor înscrie în următoarele valori limită admise:



VLE Mn și compușii săi  $\leq 5,0 \text{ mg/m}^3$ ;

pentru un debit masic  $\geq 25 \text{ g/h}$  ;

Emisiile de substanțe anorganice aflate în principal sub formă de gaze sau vapori se vor înscrie în următoarele valori limită admise:

VLE HCl și compușii săi  $\leq 30,0 \text{ mg/m}^3$ ;

pentru un debit masic  $\geq 300 \text{ g/h}$  ;

Se vor respecta prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa 7 – Dispoziții tehnice referitoare la instalațiile și la activitățile care utilizează solvenți organici, și anume :

- valoarea limită de emisie compuși organici volatili va fi de  $20 \text{ g/kg}$  în masa solventului emis pe kilogram de produs curățat și uscat;

**Imisie :** Desfășurarea activității se va realiza astfel încât se vor respecta prevederile STAS 12574/87 - privind condițiile de calitate a aerului.

**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. Apa

- punct de prelevare: cămin de evacuare în canalul pluvial al zonei industriale
- indicatori fizico-chimici: temperatură, pH, materii în suspensie, reziduu fix și substanțe extractibile cu solvenți organici;
- frecvența de determinare: semestrială.

Rezultatele se vor înregistra în banca de date a societății.

#### 1.2. Aer:

**Emisie** – 10 puncte de prelevare :

1-8.- coșuri evacuare și dispersie centrale termice (cazanele tip Mingazzini, tip CR 16, tip Rima, tip Exa 80 și tip Enersave Plus Thermostahl);

- indicatori : - pulberi în suspensie,  $\text{NO}_x$ ,  $\text{SO}_x$ , CO ;

Frecvența : anual ;

Rezultatele se vor înregistra în banca de date a societății;

9.- coș de evacuare și dispersie la instalația Donini

- indicatori : COV;

Frecvența : anual;

Rezultatele se vor înregistra în banca de date a societății;

10. – coș de evacuare și dispersie la instalație de depoluare aferentă sectorului de finisaj special " Spruzzo "

- indicatori : Mn ;

Frecvența : 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

-indicatori : - pulberi în suspensie

- oxizi de sulf

- oxizi de azot

- oxizi de carbon

Frecvența de determinare – anual;

Rezultatele se vor înregistra în banca de date a societății .



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. 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;

2.4. - 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.;

2.5. - Raport privind producția/utilizarea/importul/exportul substanțelor chimice periculoase ca atare, în amestecuri sau în articole; frecvența: anual; termen: până la 31 ianuarie a anului raportării;

2.6. - planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV ; - raport anual ( până la data de 31 a lunii ianuarie );

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

**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):

Denumire deșeu	Tip deșeu	Compoziție	Cantitate estimată (to/an)
ambalaje de hârtie și carton ( cod 15 01 01 )	deșeuri de ambalaje	de hârtie	7,8
ambalaje de materiale plastice (cod 15 01 02)	deșeuri de ambalaje	de PE ,PP	5,8
ambalaje de lemn(cod 15 01 03)	deșeuri de ambalaje	de lemn	15,5
ambalaje metalice ( cod 15 01 04 )	deșeuri de ambalaje	de oțel	5,0
metale feroase (cod 16 01 17)	deșeuri din întrețineri și reparații, casări	de oțel	8,4



metale neferoase (cod 16 01 18)	deșeuri din întrețineri și reparații, casări	Aliaje aluminiu, aliaje cupru	0,4
ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase ( cod 15 01 10*)	deșeuri de ambalaje contaminate cu substanțe periculoase	PE ,PP	0,3
absorbanti, materiale filtrante ( inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase ( cod 15 02 02*)	deșeuri din întrețineri și reparații sisteme de depoluare	PE ,PP	0,48
nămoluri de la epurarea efluenților în incintă fără conținut de substanțe periculoase ( cod 04 02 20 )	deșeuri din preepurarea apelor uzate tehnologice	umiditate ≈ 2,24%; As:1,03 mg/kg su;Cd:<0,02 mg/kg su;Cr total<0,1 mg/kg su;Cu<0,05 mg/kg su;Ni<0,08 mg/kg su;Pb<0,2 mg/kg su;Zn<0,02;sulfati :101 mg/kg su;cloruri:222,5 mg/kg su;humus:5,15% su; azot kjeldahl:0,197% su	64,3
uleiuri uzate hidraulice sintetice (cod 13 01 11* )	deșeuri din întrețineri și reparații mașini și utilaje - produs petrolier	hidrocarburi	0,02



uleiuri uzate minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere (cod 13 02 05* )	deșeurii din întrețineri și reparații mașini și utilaje, compresoare - produs petrolier	hidrocarburi	0,035
alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere (cod 13 02 08* )	deșeurii din întrețineri și reparații mașini și utilaje - produs petrolier	hidrocarburi	0,045
ceruri și grăsimi uzate-vaselină ( cod 12 01 12* )	deșeurii din întrețineri și reparații mașini și utilaje - produs petrolier	hidrocarburi	0,01
deșeurii de la sudură ( cod 12 01 03)	deșeurii din întrețineri și reparații mașini și utilaje în atelierul mecanic	oțel	0,01
baterii cu plumb ( cod 16 06 01* )	deșeurii din întrețineri și reparații mijloace de transport	Pb, electrolit	0,05
deșeurii de fibre textile procesate ( cod 04 02 22)	tehnologic	deșeurii fibre textile - bbc, lână	5,5
deșeurii nespecificate ( cod 04 01 99)	deșeurii colectate din sisteme de depoluare	deșeurii fibre textile - bbc, lână	0,1



deșeuri de la finisare fără conținut de solvenți organici ( cod 04 02 15)	deșeuri din preepurarea apelor uzate tehnologice	particule fine de piatră ponce, bbc, lână umiditate inițial ≈ 59,1%; umiditate uscat ≈ 21,86%; As:0,28 mg/kg su; Cd:<0,02 mg/kg su; Cr total<0,1 mg/kg su; Cu<0,05 mg/kg su; Ni<0,08 mg/kg su; Pb<0,2 mg/kg su; Zn<0,02; Hg<0,1 mg/kg su; sulfati:284,0 mg/kg su; cloruri:222,5 mg/kg su; pierderi la calcinare: 9,62%su;	101,2
deșeuri de la finisare cu conținut de solvenți organici (cod 04 02 14* )	tehnologic (scame, particule fine cu solvent)	bbc, lână – 40% ; solvent –60%	0,4
cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10 (cod 17 04 11)	deșeuri din întrețineri și reparații electrice mașini și utilaje	PP, aliaje aluminiu, aliaje cupru	0,1
tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur (cod 20 01 21*)	deșeuri din întrețineri și reparații instalații electrice clădiri	Sticlă, aliaje aluminiu, mercur	0,7
componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15* (componente din EEE – cod 16 02 16)	deșeuri din întrețineri și reparații electrice mașini și utilaje	PP, aliaje aluminiu, aliaje cupru, etc.	0,5





deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17 (cod 08 03 18)	deșeuri din întrețineri și reparații echipamente de imprimare	toner	0,3
deșeuri municipale amestecate (cod 20 03 01)	menajer		55,5

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

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

Denumire deșeu	Tip deșeu	Cantitate estimată (tone/an)	Mod de stocare
ambalaje de hârtie și carton	deșeuri de ambalaje	7,8	balotate, depozit închis acoperit
ambalaje de materiale plastice	deșeuri de ambalaje	5,8	balotate, depozit închis acoperit
ambalaje de lemn	deșeuri de ambalaje	15,5	Vrac, spațiu special amenajat - platformă betonată
ambalaje metalice	deșeuri de ambalaje	5,0	Vrac, spațiu special amenajat - platformă betonată
metale feroase	deșeuri din întrețineri și reparații, casări	8,4	Vrac, spațiu special amenajat - platformă betonată
metale neferoase	deșeuri din întrețineri și reparații, casări	0,4	Vrac, spațiu special amenajat - platformă betonată
ceruri și grăsimi uzate-vaselină	deșeuri din întrețineri și reparații mașini și utilaje - produs petrolier	0,01	Recipient plastic/metalic, spațiu special amenajat - depozit închis cu platformă betonată
deșeuri de la sudură	deșeuri din întrețineri și reparații mașini și utilaje în atelierul mecanic	0,01	Container metalic, spațiu special amenajat - platformă betonată
deșeuri nespecificate	deșeuri colectate din sisteme de depoluare	0,1	saci plastic pe platformă betonată în spațiu acoperit închis



cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	deșeuri din întrețineri și reparații electrice mașini și utilaje	0,1	Container, spațiu special amenajat - platformă betonată
tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	deșeuri din întrețineri și reparații instalații electrice clădiri	0,7	Container, spațiu special amenajat - platformă betonată
componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15*	deșeuri din întrețineri și reparații electrice mașini și utilaje	0,5	Container, spațiu special amenajat - platformă betonată
deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	deșeuri din întrețineri și reparații echipamente de imprimare	0,3	Cutii carton, spațiu special amenajat - platformă betonată
Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	deșeuri de ambalaje contaminate cu substanțe periculoase	0,3	Vrac, spațiu special amenajat - depozit închis acoperit cu platformă betonată
deșeuri de fibre textile procesate	deșeuri fibre textile	5,5	saci plastic pe platformă betonată în spațiu acoperit închis
absorbanti, materiale filtrante ( inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	deșeuri din întrețineri și reparații sisteme de depoluare	0,48	în saci plastic pe platformă betonată în spațiu acoperit închis
nămoluri de la epurarea efluenților în incintă fără conținut de substanțe periculoase	deșeuri din preepurarea apelor uzate tehnologice	64,3	recipient metalic ( benă) în spațiu acoperit ( travee a sopronului de materiale)
uleiuri uzate hidraulice sintetice	deșeuri din întrețineri și reparații mașini și utilaje - produs petrolier	0,02	recipient plastic/metalic, spațiu special amenajat - depozit închis cu platformă betonată



uleiuri uzate minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	deșeuri din întrețineri și reparații mașini și utilaje, compresoare - produs petrolier	0,035	recipient plastic/metalic, spațiu special amenajat - depozit închis cu platformă betonată
alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	deșeuri din întrețineri și reparații mașini și utilaje - produs petrolier	0,045	recipient plastic/metalic, spațiu special amenajat - depozit închis cu platformă betonată
baterii cu plumb	deșeuri din întrețineri și reparații mijloace de transport	0,05	platformă betonată în spațiu acoperit închis
deșeuri de la finisare fără conținut de solvenți organici	deșeuri din preepurarea apelor uzate tehnologice	101,28	vrac pe platformă betonată - pat de uscare
deșeuri de la finisare cu conținut de solvenți organici (scame, particule fine)	tehnologic	0,4	recipienti plastic pe platformă betonată în spațiu acoperit închis
deșeuri municipale amestecate	menajer	55,5	containere pe platformă betonată

## 4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

Denumire deșeu	Tip deșeu	Cantitate estimată (tone/an)	Destinație
ambalaje de hârtie și carton	deșeuri de ambalaje	7,8	societăți autorizate pentru valorificare
ambalaje de materiale plastice		5,8	societăți autorizate pentru valorificare
ambalaje de lemn		15,5	societăți autorizate pentru valorificare
ambalaje de metal	deșeuri de ambalaje	5,0	societăți autorizate pentru valorificare
metale feroase	deșeuri din întrețineri și reparații, casări	8,4	societăți autorizate pentru valorificare



metale neferoase	deșeuri din întrețineri și reparații, casări	0,4	societăți autorizate pentru valorificare
deșeuri de fibre textile procesate	deșeuri fibre textile	5,5	societăți autorizate pentru valorificare
deșeuri nespecificate	deșeuri fibre textile colectate din sisteme de depoluare	0,1	societăți autorizate pentru valorificare
uleiuri uzate hidraulice sintetice	produs petrolier	0,02	societăți autorizate pentru valorificare
alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	produs petrolier	0,045	societăți autorizate pentru valorificare
uleiuri uzate minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	produs petrolier	0,035	societăți autorizate pentru valorificare
baterii cu plumb	deșeuri din întrețineri și reparații mijloace de transport	0,05	societăți autorizate pentru valorificare
deșeuri de la sudură	deșeuri din întrețineri și reparații mașini și utilaje în atelierul mecanic	0,1	societăți autorizate pentru valorificare
cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	deșeuri din întrețineri și reparații electrice mașini și utilaje	0,1	societăți autorizate pentru valorificare
tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	deșeuri din întrețineri și reparații instalații electrice clădiri	0,7	societăți autorizate pentru valorificare
componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15*	deșeuri din întrețineri și reparații electrice mașini și utilaje	0,5	societăți autorizate pentru valorificare



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

Transportul deșeurilor municipale amestecate, a deșeurilor de la finisare fără conținut de solvenți organici și de nămol de la epurarea efluenților în incintă fără conținut de substanțe periculoase, se realizează pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate autorizat.

Deșeurile generate, cu excepția deșeurilor municipale amestecate, a deșeurilor de la finisare fără conținut de solvenți organici și a nămolurilor de la epurarea efluenților în incintă fără conținut de substanțe periculoase sunt transportate cu mijloace auto aparținând societăților autorizate pentru activitatea de transport.

**Transportul deșeurilor se va realiza obligatoriu cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.**

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

- deșeurile municipale amestecate, deșeurile de la finisare fără conținut de solvenți organici și de nămol de la epurarea efluenților în incintă fără conținut de substanțe periculoase sunt eliminate la depozitul de deșeurii nepericuloase zonal autorizat, în baza contractului încheiat cu serviciul de salubritate și operatorul depozitului;
- deșeurile de la finisare cu conținut de solvenți organici ( deșeurile de percloetilenă în amestec cu scame și particule fine textile), ambalajele care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, absorbantii, materialele filtrante ( inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materialele de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase, cerurile și grăsimile uzate (vaselină uzată), sunt eliminate prin societăți autorizate în baza contractelor încheiate sau care vor fi încheiate ;

## 7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

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 deșeurii 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 deșeurii, atunci când este relevant; și
- c) cantitatea de deșeurii în tone încredințată spre eliminare.

Evidența va fi păstrată cel puțin 3 ani.

## 8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

ambalaje folosite și rezultate:

- containere din plastic (rezervoare cuburi plastic) returnabile amplasate pe europaleți, ceste metalice returnabile, în cantități variabile, funcție de comenzi, depozitate în magazia de ambalaje;
- recipiente metalici/plastic pentru colectarea uleiurilor uzate, cerurilor și grăsimilor uzate și a deșeurilor de la finisare cu conținut de solvenți organici ( deșeurii de percloetilenă în amestec cu scame și particule fine textile);

ambalaje folosite:

- ambalaje din plastic, banda scotch din plastic, saci din polietilena: 4057 kg/an;
- ambalaje din hârtie/carton, etichete: 1294<sub>29</sub> kg/an;



**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



- ambalaje de lemn: 6121 kg/an

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): ambalajele utilizate pentru ambalarea produselor finite ( țesături și confecții textile finisate) sunt depozitate în magazia societății fiind comercializate împreună cu produsele finite;

Ambalajele scoase pe piața internă împreună cu produsele finite de către SC Martelli Europe SRL sunt recuperate, prin transferarea responsabilității pe bază de contract.

- 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 substanțelor și preparatelor periculoase

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

substanțe și preparate periculoase folosite:

- substanțe folosite în procesul tehnologic (coloranți, auxiliari chimici și detergenți) : carbonat de sodiu (fraze de pericol: H319), metabisulfid de sodiu (fraze de pericol: H302, H318), acid formic (fraze de pericol: H314 ), acid acetic (fraze de pericol: H226, H314 ), acid citric (fraze de pericol: H319), acid oxalic ( fraze de pericol: H312, H302), hipoclorit de sodiu (fraze de pericol: H314, H400), hidroxid de sodiu (fraze de pericol: H314, H290), Avol Oxy White (fraze de pericol: H319 ), Hidros RTL (fraze de pericol: H334, H317 ), Katalin sKY White (fraze de pericol: H272, H334, H302, H 315, H317, H319), Treco Matic (fraze de pericol: H319, H315, H 335), Kemasoft ASM 18 (fraze de pericol: H319, H315), Microsil 100/R (fraze de pericol: H315, H319), Neaiserve NTZ (fraze de pericol: H302, H361, H341, H410), Nearcand NCP (fraze de pericol: H302, H318), Nearcand OP Extra (fraze de pericol: H315, H318), Nearbleach - CloudE (fraze de pericol: H315, H319), Neargal LU-SRV (fraze de pericol: H315, H319), Nearpon GSO Eco (fraze de pericol: H302, H318, H 412), Neadir Navy Blue HR 400% (fraze de pericol: H319, H412), Riducente FBT (fraze de pericol: H252, H 373, H302, H332, H318, H315, H335), Polygiene AT 300 (fraze de pericol: H319, H410), Bezactiv Blau FX-NN (fraze de pericol: H334, H317), Special White LT ( fraze de pericol: H302, H318), Bezactiv Marine FX-DN (fraze de pericol: H334, H317), Zetaox DD ( fraze de pericol: H319, H315), Hostapal EH ( fraze de pericol: H319, H373), Nylofixan HF ( fraze de pericol: H318, H411), Blue L. Neadir HGF conc ( fraze de pericol: H412), Nearpon Z 100 ( fraze de pericol: H302, H315, H318, H335, H412), Kemasoft ASM 18 ( fraze de pericol: H319, H315), Nearset Yellow 2R-T ( fraze de pericol: H319, H317, H411), Nearset Grey RX-G ( fraze de pericol: H319, H317, H411), Nearset Red GT ( fraze de pericol: H319, H411), Nearset Black RX-B ( fraze de pericol: H319, H411, H 317), Naistat 2P20 ( fraze de pericol: H315, H318), Nearcand NPY ( fraze de pericol: H302, H315, H318, H334, H373), Nearclear DD ( fraze de pericol: H302, H319, H411), Nearfix RA-N (fraze de pericol: H315, H319), Neargal LS-PA (fraze de pericol: H412, H319), Vaigal PLS (fraze de pericol: H319), permanganat de potasiu (fraze de pericol: H272, H302, H400, H410), apă oxigenată 35% ( fraze de pericol: H272, H332 + H302, H314 ), percloretilena (fraze de pericol: H351, H411);
- policlorură de aluminiu: 7, 0 to/an
- substanțe folosite în laboratorul de analize chimice: reactivi hach ;
- motorină : 4500 l/an (fraze de pericol: H 226, H 315, H 332, H 304, H 351, H 411);
- benzină: 800 l/an (fraze de pericol: H 224, H 315, H 304, H 340, H 350, H 411);
- vaselină: 0,06 to/an (fraze de pericol: H 315, H 318, H 411, H 413);
- uleiuri hidraulice sintetice industriale: 0,02 to/an (fraze de pericol: H 315, H 318, H 411.);
- uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere pentru



- transmisii industriale : 0,04 to/an (frazе de pericol: H304);
- ulei de lubrifiere: 0,05 to/an ( fraze de pericol: H304; EUH066);
2. Modul de gospodărire:
- ambalare: - ambalaje standardizate ale producătorului/distribuitorului ( bidoane plastic, cutii carton, saci polietilenă, saci hârtie, recipienți metalici sau rezervoare cuburi plastic în suportți metalici sau din lemn);
  - transport: - auto securizat prin distribuitori autorizați ;
  - depozitare: - spațiu special amenajat cu rasteluri de depozitare, platforme betonate, posibilități de ventilație, securizate și acces limitat ;
  - folosire/comercializare: folosire;
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:
- ambalajele metalice rezultate de la percloretilenă, uleiuri și lubrifianți sunt depozitate în spații special amenajate cu acces limitat și sunt returnate furnizorilor de materii prime, utilizate pentru colectarea uleiurilor uzate sau valorificate prin societăți autorizate;
  - ambalajele standardizate sub formă de rezervoare cuburi din plastic în suportți metalici sau din lemn rezultate sunt returnate furnizorilor de materii prime în vederea reprovizionării;
  - ambalajele din plastic sau hârtie contaminate cu substanțe periculoase sunt eliminate prin societăți autorizate în baza contractelor încheiate sau care vor fi încheiate ;
  - 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 al protecției mediului, protecției muncii și PSI;
  - respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate;
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:
- fișe de magazie pentru substanțele periculoase;
  - evidența strictă, în registrul special de intrări-ieșiri a substanțelor și preparatelor periculoase.

## VI. Planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV

Bilanțul s-a făcut pe perioada 01.01.2021- 31.12.2021

Activități și instalații care utilizează solvenți cu conținut de COV: Instalația DONINI

Activitatea desfășurată se încadrează conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa 7, pct. 11 – Curățarea chimică “uscată”

Cantitatea de rufe curățate chimic și uscate în perioada analizată este 32455 Kg

1. Cantitatea de solvenți organici cu conținut de COV utilizați la intrarea în procesul tehnologic (I)

I1- cantitatea de solvenți organici cu conținut de COV în stare pură sau în preparate cumpărate =660 Kg

I2 – Cantitatea de solvenți organici cu conținut de COV în stare pură sau în preparate cumpărate recuperate și apoi reutilizați ca solvenți la intrare în cadrul procesului= 0

2. Cantitatea de solvenți organici cu conținut de COV utilizați la ieșirea din procesul tehnologic (O)



- O1 – Cantitatea de COV în emisiile de gaze reziduale ; O1 = 0  
 O2 – Cantitatea de solvenți organici pierduți în apă ; O2=0  
 O3 – Cantitatea de solvenți organici care rămân sub formă de impurități sau reziduuri în produsele rezultate din proces; O3=0  
 O4 – Cantitatea de COV în aer datorată emisiilor de gaze necaptate  
 O4= I1-O1; O4=660 Kg  
 O5 – Cantitatea de solvenți organici pierduți în urma unor reacții chimice sau fizice ; O5= 0  
 O6 – Cantitatea de solvenți organici conținuți în deșeurile colectate; O6= cantitatea de deșeu rezultat în urma tratării cu percloretilenă ( kg) x procentul de percloretilenă din masa de deșeu;  
 O6= 115x49,34%= 56,74 kg  
 O7 – Cantitatea de solvenți organici ca atare sau conținuți în preparate, care sunt vânduți sau destinați ca produse cu valoare comercială; O7=0  
 O8 – Cantitatea de solvenți organici conținuți în preparate recuperate și care urmează să fie reutilizate, dar ca element de intrare în procesul tehnologic; O8=0  
 O9 – Cantitatea de solvenți organici eliberați în alte moduri; O9=0

Calcul:

Emisiile fugitive de compuși organici volatili

$$F=I1-O1-O5-O6-O7-O8$$

$$F= 660-56,74=603,26 \text{ Kg}$$

Emisiile totală de compuși organici volatili

$$E=F+O1$$

$$E=603,26 \text{ Kg}$$

$$E = 603,26 / 32455 = 18,59 \text{ g solvent / kg rufe curățate și uscate}$$

Concluzii:

Activitatea conf. Legii 278/2013	Valoarea limită pentru emisiile totale prevăzute în Legea 278/2013	Valoarea emisiei totale calculate în perioada 01.01.2021-31.12.2021
Curățarea chimică uscată	20 g/kg	18,59 g solvent / kg rufe uscate

Instalația se încadrează în valorile limită de emisie pentru compuși COV conform prevederilor Legii 278/2013 privind emisiile industriale.

**VII. 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

*(Signature)*  
 Întocmit,  
 Titel PENEȘ

