



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 109 din 16.06.2011

revizuită în data de 30.05.2017, revizuită în data de 18.03.2019

Ca urmare a cererii adresate de **SC RING SERVICE SRL**, cu sediul în municipiul Buzău, str. Înfrățirii nr 12, județul Buzău, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău cu nr. 2161/12.02.2019,

în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare, se emite :

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **SC RING SERVICE SRL**

din : municipiul Buzău, str. Înfrățirii, nr 12, județul Buzău

care prevede: desfășurarea activităților, conform următoarelor coduri CAEN:

- finisarea materialelor textile - Cod CAEN 1330

-fabricarea altor articole de îmbracaminte(exclusiv lenjerie de corp)- Cod CAEN 1413

-spalarea și curățarea (uscata) a articolelor textilelor și a produselor din blana – Cod CAEN 9301.

Motivul revizuirii: montare utilaje noi și schimbări legislative în domeniul protecției mediului

Documentația conține: fișa de prezentare și declarație elaborată de către beneficiar, plan de încadrare în zonă, plan de situație și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare seria B nr. 1781017 având CUI: 14956089, J10/581/2002 - eliberat de către ORC de pe lângă Tribunalul Buzău;
- Certificat constatator emis în baza declarației pe propria răspundere nr. 23478/13.10.2014 - pentru activitățile încadrate în clasa CAEN : 1330, 1413, 7022, 9601, 9609 - emis de O.R.C. Buzău ;
- Contract de furnizare a energiei electrice și a gazelor naturale la clienții eligibili noncasnici, nr. 11195259-1/28.12.2018, încheiat cu ELECTRICA FURNIZARE SA;
- Contract de prestări servicii nr. 313/14.05.2013 (preluare și transport deșeurilor periculoase și nepericuloase), încheiat cu SC PROTECT COLECTOR SRL Focșani;
- Contract de prestări servicii de salubritate pentru agenții economici nr. 438/2008 încheiat între SC RER ECOLOGIC SERVICE SA și SC Ring Textile SRL Buzău
- Contract de închiriere nr. 1588/2002 a spațiilor de producție, dotărilor și asigurării utilitatilor și serviciilor încheiat cu Ring Textile Production SRL Buzău;
- Raport de încercare – emisii noxe (la centrala termică IVAR și la cuptoarele pentru uscarea textilelor), nr. 434/16.03.2018- SC LAJEDO SRL Ploiești ;
- Raport de încercare (zgomot), nr. 435/16.03.2018- SC LAJEDO SRL Ploiești ;
- Raport de încercare (foraj)-ALS LIFE SCIENCES ROMANIA SRL
- Raport de încercare (apa uzată), nr. 27/31.01.2018-COMPANIA DE APA SA Buzău
- Raport de încercare (apa uzată), nr. 266/11.06.2018-COMPANIA DE APA SA Buzău
- Raport de încercare (apa uzată), nr. 668/06.11.2018-COMPANIA DE APA SA Buzău

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551



- Raport de incercare(apa uzata),nr.11/23.01.2019-COMPANIA DE APA SA Buzau
- Autorizatia de gospodarirea apelor nr. 6/01.02.2019 – A.N. Apele Romane –Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomita ;
- Autorizatia de mediu nr. 109/16.06.2011,revizuită în data de 10.10.2017,emisă de APM Buzau care isi pierde valabilitatea o data cu emiterea prezentei;

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 prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- 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);
- 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;
- Ordin MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației ;
- Ordin M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 privind Normele de limitare generală a emisiilor de poluanți în atmosferă;
- Hotărârea Guvernului nr. 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, completată de HG nr. 210/2007;
- Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- Ordin MS nr. 119/04.02.2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

2. Respectarea regulamentului 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str., nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551



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. Să actualizeze când este cazul, Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, să dețină mijloacele și materialele necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile acestui plan.
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 incendiu.
6. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta punctului de lucru și în spațiile limitrofe.
7. Întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incinta și perimetral acesteia.
8. Substanțele, mărfurile periculoase se vor transporta, manipula, depozita și utiliza în conformitate cu prevederile legale în vigoare, cu asigurarea condițiilor de protecția mediului. Se vor respecta măsurile și indicațiile din fișele tehnice de securitate .
9. Conform prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru a preîntâmpina pericolele de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.
10. Conform prevederilor Legii nr. 211/2011, art. 49 și HG nr. 856/2002, 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.
11. Principalii indicatori ai apelor uzate menajere și tehnologice evacuate , se vor încadra în limitele impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor nr.6/2019,emisă de A.N.APELE ROMÂNEĂAdministrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița.
12. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe.
13. Mijloacele de transport utilizate vor fi omologate, agreate și având inspecția tehnică periodică realizată în conformitate cu legislația în vigoare.
14. Respectarea condițiilor de utilizare, manipulare și stocare a substanțelor și preparatelor periculoase înscrise în fișele tehnice de securitate.
15. Programul de lucru se va adapta astfel încât să nu se creeze disconfort vecinătăților. În cazul înregistrării unor sesizări privind zgomotul produs, se va realiza un buletin de analiză pentru nivelul de zgomot (punct de prelevare la limita incintei, în locul cel mai apropiat de zona locuită pentru care s-a făcut sesizarea), în vederea încadrării în limitele prevăzute de SR 10009/2017-Acustică-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, buletin efectuat de persoane fizice sau juridice atestate .
ambalaje de plastic se vor spăla și preda societăților autorizate în vederea valorificării/eliminării lor.
16. Titularul are obligația să-și realizeze identificarea substanțelor și preparatelor periculoase utilizate în procesul tehnologic (în condițiile utilizării altor substanțe și preparate periculoase) și să prezinte la APM Buzău fișele tehnice de securitate.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală(conform art.I,alin.2⁴ din O.U.G. nr.75/19.07.2018) .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str., nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551

- 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 și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str., nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- Titularul activității are obligația cu minim 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu, sau înainte cu minimum 60 de zile înainte de împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu;
- 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);
- In 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 activitatilor 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);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str., nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551



I. Activitatea autorizată :

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

- **Clădiri:** construcție tip parter ,cu S= 500 mp,inchiriata,compartimentată astfel:**secție grafiatură,dotată cu** cuptor static de uscarea a produselor care suporta tratamete cu rezina model EM5, tip: Stuco ESS MAT: 2(doua cabine) de aplicare a solutiei de permanganat de potasiu dotate cu bazin pentru apa, instalatie de recirculare a apei (sub forma de perdea de apa pentru retinerea vaporilor de substanta de permanganat) si instalatie de aspiratie a aerului din cabina prevazuta cu filtru de aer,din care:o cabina functionala;3 fiare de călcat, 16 manechini verticali si orizontali pentru operatia de scapping ; **secție spălătorie-dotată cu :** 6 masini industriale de spalat de diferite capacitati, 5 uscatoare prevazute cu sistem de aspiratie si retinere a scamelor (3 arzătoare cu gaze naturale și 2 arzătoare cu abur tehnologic), 1 centrifuga, 1 compresor trifazat; birou spalatorie/grafiatura; spatiu depozitare substante pentru spalare; spatiu prevazut cu cantar pentru efectuarea amestecurilor si/sau obtinerii concentratiilor optime pentru procesul tehnologic; vestiare;magazie pentru permanganat de potasiu,dotata cu rafturi si cantar;spațiu rupturi confecții-dotat cu 2 biaxuri,**spațiu centrală termică,grupuri sanitare.**
- *mijloace de transport utilizate in activitate:* 1 autoturism, 1 autoutilitara de 1,5 t (pentru transport marfa),carucioare si dispozitive pentru mutat/transportat marfa ;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantitati:

materii prime si auxiliare:

- confectii textile : ~ 19500 buc/6 luni
- apa-cantitati variabile-sursa proprie
- agenti de spalare : ~ 1850 kg/6 luni (detergenti si balsam; cantitatile sunt diferite , iar aprovizionarea lor se face strict functie de productia contractata),recipienti plastic;
- hipoclorit de sodiu : ~ 420 kg /6 luni , recipienti plastic;
- permanganat de potasiu : ~ 9,5 kg / 6 luni, recipienti plastic;

carburanti si combustibili :

-gaze naturale : ~ 8600 Nm³/semestru

-motorina aprovizionata din statii de distributie a carburantilor ; consum motorina - aprox. 6200 l/an.

ambalaje folosite : butoaie din plastic returnabile ; butoaie din tabla returnabile, banda scoth din plastic, saci din polietilena reutilizabili, butoaie din tabla –reutilizabile pentru depozitarea uleiurilor;

ambalaje rezultate : butoaie din plastic returnabile ; butoaie din tabla returnabile, banda scoth din plastic, saci din polietilena reutilizabili, butoaie din tabla - reutilizabile pentru depozitarea uleiurilor; alte ambalaje standardizate sau ale furnizorului, care, se returneaza furnizorului sau se elimina /valorifica prin firme specializate;

3. Utilitati – apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

3.1. Alimentare cu apa în scop potabil : apă plată imbuteliată;

3.2.Alimentare cu apă în scop igienico-sanitar:subterană (foraj de adâncime amplasat în incinta unității) ;

3.3.Aimentare cu apa tehnologica: subterană (foraj de adâncime amplasat în incinta unității) ;

- *Instalatii de captare:* un foraj de adancime, avand urmatoarele caracteristici tehnice : H= 90m, Qcap = 4,5 m³/h, NHs = -12,0 m, NHd = -18,5 m. Forajul este echipat cu o electropompa submersibila tip Hebe 65x4 cu H = 50 mCA, avand Q = 25 mc/h, P = 7,5 kw si n = 3000 rot/min.

-*Istalatii de aductiune si inmagazinare a apei:* aductiunea apei de la foraj la rezervorul de inmagazinare a apei se face prin intermediul din PEID cu Dn = 100 mm si L = 60 m. Inmagazinarea apei se face într-un rezervor subteran din PAFS cu V = 30 m³ și într-un rezervor metalic suprateran cu V=100mc ,amplasate in incinta unitatii.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str., nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551



Handwritten signature in blue ink.

Apa pentru stingerea incendiilor: se asigura din din rezervoarele de inmagazinare a apei. Volum intangibil = 54 m³.

3.4. Evacuarea apelor uzate :

- *Apele uzate menajere* sunt colectate gravitacional de o retea de canalizare in sistem unitar, din tuburi de beton cu Dn = 200 mm , prin intermediul careia sunt deversate in rețeaua de canalizare a S.C. URSUS BREWERIES SA București-Sucursala Buzău.

- *Apele uzate tehnologice* provenite de la spalarea articolelor textile ,sunt preepurate prin trecerea lor printr-un sistem de canivouri interioare prevazute cu site de retinere a scamelor și, în continuare prin 2 decantoare îngropate paralelipipedice. După preepurare acestea sunt evacuate in rețeaua proprie de canalizare si de aici în rețeaua de canalizare a S.C. URSUS BREWERIES SA București-Sucursala Buzău .

- *Solutiile uzate rezultate de la decolorare a articolelor textile*, cu permanganat de potasiu, sunt colectate in butoaie metalice /plastic care se depoziteaza intr-un spatiu acoperit, asigurat, fiind preluate periodic, in vederea neutralizarii de catre S.C. Protect Colector S.R.L..

- *Apele pluviale*: colectate printr-o rețea de rigole pluviale , ajung in rețeaua de canalizare a S.C. Ring Textile Production RTP S.R.L. Buzau și de aici sunt evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului Buzău.

3.5. Energie electrica: este asigurata de SC RING TEXTILE PRODUCTION RTP SRL Buzau .

3.6. Aer comprimat: 1 compresor electric.

3.7. Gaze naturale : de la rețeaua SC RING TEXTILE PRODUCTION RTP SRL Buzau ;

3.8. Energia termica: centrala termica IVAR International cu capacitatea de 2,5 to abur/ora, ce asigura aburul tehnologic in fluxul de productie si o centrala termica Murala tip Bosh pentru apa calda si caldura.

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

- aprovizionarea cu materii prime si materiale

- stabilirea tehnologiei ce se aplica pe tesatura , in functie de cererea clientilor

- tratarea mecanica prin frecare cu smirghel a unor zone ale confectiei ; functie de comenzi , se realizeaza ruperea si repararea tesaturii pe anumite portțiuni

- spalarea articolelor de confectii: se realizeaza in 2 variante : spalarea cu agenti de spalare si decolorare – in masini de spalat alimentata cu apa , agenti de spalare (gama Badena- detergent de rufe si balsam, nu se folosesc COV) si solutie de hipoclorit de sodiu ; spalarea cu agenti de spalare – in masini de spalat alimentata cu apa , si diversi agenti de spalare

- decolorarea cu permanganat de potasiu – intr-o cabina , prin aplicarea pe tesatura , cu pistolul, a unei solutii de permanganat de potasiu

- spalarea cu apa a produselor supuse decolorarii – in masini de spalat automate

- uscarea produselor spalate – intr-un uscator alimentat cu gaze naturale si 2 uscatoare alimentate cu abur

- fixarea se realizeaza prin trecerea produselor printr-un cuptor incalzit electric

- finisarea se realizeaza prin calcarea produselor

- depozitarea produselor finite in saci in vederea livrării catre SC RING TEXTILE PRODUCTION RTP SRL Buzau .

- **fluxul tehnologic la grafiatura** se desfasoara astfel : articolele de imbracaminte receptionate de la clienti sunt umectate apoi decolorate in mediu uscat prin finisaj cu smirghel, uscate in cuptor si trimise la societatile de unde provin. Printre operatiile executate in cadrul grafiaturii pot fi enumerate: Scraping (frecarea materialului textil cu un corp ce are suprafata abraziva); Baffi; Bleach; Dirty; Rezina; Spray; Rupturi; Albiri; Curatat de ate.

- **fluxul tehnologic la spalari/vopsiri** se desfasoara astfel : articolele de imbracaminte preluate de la clienti sunt supuse anumitor tratamente de spalari/vopsiri si uscari urmand ca acestea sa fie directionate catre sectia grafiatura sau direct catre client.

5. Produsele si subprodusele obtinute - cantitati, destinatie:

produse obtinute: confectii textile finisate ~ ca. 19500 buc/6 luni



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str., nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551



destinație: piața externă și internă ;

6. Date referitoare la centrala termică proprie:

- centrala termică IVAR I(2,5to abur/h), ce asigură aburul tehnologic în fluxul de producție și o centrală termică Murala tip Bosh pentru apă caldă și caldura;

- centrala termică IVAR-*în conservare*;

*combustibil utilizat: gaze naturale;

-3 uscătoare ce furnizează agentul de uscare -aerul cald pentru uscarea forțată a confecțiilor textile în secția spălătorie, prevăzute cu arzătoare; combustibil utilizat: gaze naturale;

-2 uscătoare cu abur;

7. Alte date specifice activității: cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare – 7022, 9609.

8. Programul de funcționare: 8 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. Apa :

- instalații de preepurare (ape uzate tehnologice): 2 decantoare paralelipipedice îngropate, din beton armat, dispuse succesiv (unul cu V=9 mc și unul cu V=13 mc);

-butoaie metalice/plastic pentru *soluțiile epuizate rezultate de la decolorarea articolelor textile*, depozitate într-un spațiu acoperit, asigurat, fiind preluate periodic, în vederea neutralizării de către S.C. Protect Colector S.R.L..

1.2. Aer :

- coș de evacuare și dispersie emisii rezultate în urma arderii gazelor naturale la centrala termică tip: IVAR ,cu H=6 m ;Dn=600mm;

- 3 coșuri dispersie noxe la cuptoarele pentru uscare textile cu Dn=220mm și H=0,5m;

- cabina pentru decolorare cu $KmnO_4$ este prevăzută cu un sistem de ventilație, perdea de apă pentru reținerea aerosolilor de permanganat de potasiu și un sistem de colectare a apei contaminate cu $KmnO_4$;

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

- platforma betonată pentru gospodăria de deseuri menajere și tehnologice ;

- spații amenajate – colectare și depozitare temporară deseuri reciclabile(magazii);

- spații special amenajate pentru stocarea materiilor prime și auxiliare.

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

Apă: Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în rețeaua de canalizare a SC URSUS BREWERIES SA București-Sucursala Buzău, trebuie să respecte prevederile Acordului nr.6783/2/2011 cu încadrarea în prevederile NTPA 002-HG 188/2002, modificată și completată de HG 352/2005.

Aer – La emisie:

-Noxele evacuate în atmosferă prin arderea gazelor naturale la centralele termice și cuptoarele pentru uscare textile, se vor încadra în limitele Ord. Nr. 462/1993 al MAPPM, astfel:

VLE pulberi $\leq 5 \text{ mg/Nm}^3$

VLE CO $\leq 100 \text{ mg/Nm}^3$

VLE SO_x $\leq 35 \text{ mg/Nm}^3$

VLE NO_x $\leq 350 \text{ mg/Nm}^3$



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str., nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551



Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în ullet al efluenților gazoși de 3% -alți poluanți se admit conform valorilor din Ord.nr.462/1993.

Celelalte substanțe chimice poluante vor avea concentrații maxim admisibile ce se vor încadra în limitele maxim admise ale STAS 12574/1987 .

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

3.4. **Zgomote**: se vor lua măsuri de evitare a poluarii fonice în vederea încadrării în limitele impuse de SR 10009/2017-Acustică-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant si Ord.M.S nr.119/2014;

III. Monitorizarea mediului

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

1.1. Apa :

Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în rețeaua de canalizare a SC URSUS BREWERIES SA București-Sucursala Buzău, trebuie să respecte prevederile Acordului nr.6783/2/2011 cu încadrarea în prevederile NTPA 002-HG 188/2002, modificată și completată de HG 352/2005.

Valorile maxime admisibile ale indicatorilor de calitate ai apelor uzate vor fi următoarele:

Nr. Crt.	Indicatori de calitate	U. M.	Valori max. Admisibile
1	pH	Unitati pH	6,5 – 8,5
2	Materii in suspensie	mg/dm ³	350
3	CBO5	mg/dm ³	300
4	CCOCr	mg/dm ³	500
5	Detergenti sintetici	mg/dm ³	25
6	Azot amoniacal	mg/dm ³	30
7	sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/dm ³	1,0
8	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/dm ³	30
9.	temperatura	grade C	40grade C
10.	Reziduu filtrat	mg/dm ³	2000
11.	Fosfor total	mg/dm ³	5

Frecvența :conform prevederilor din Autorizația de gospodărire a apelor nr.6/2019 ;

1.2. Aer:

Emisie – puncte de prelevare : la cosurile de evacuare de la centralele termice și cuptoarele pentru uscare textile.

Emisii – Cate un punct de prelevare, la fiecare cos de evacuare a gazelor de ardere mentionat la pct II.1.2., pentru indicatorii: CO, SO_x, NO_x, pulberi

Frecvența: anual

Nota: Orice oprire si repornire a instalatiilor pentru care s-a impus sistem de monitorizare se va anunta operativ la A.P.M. Buzau.

Imisii – 1 punct de prelevare , la limita incintei , în locul cel mai apropiat de zona locuită
-indicatori : - pulberi în suspensie



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str., nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551



- 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. Raport privind gestiunea deșeurilor (atat pe suport de hartie cat si electronic, conform formularelor statistice puse la dispozitie de APM Buzau, in care vor fi inscrise datele din evidenta tinuta pentru fiecare tip de deșeu); frecvența: **anual**; termen: pana la **31 martie** a anului urmator celui de raportare, sau la solicitarea APM ;
- 2.2. 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.;
- 2.3. Buletin de analiză pentru nivelul de zgomot sau imisii, în cazul înregistrării unor sesizări sau reclamații – transmite la Agenția de Protecția Mediului Buzău în termen de 10 zile de la data emiterii acestuia/acestora ;
- 2.4. buletine de analiza la apa si aer conform pct. III 1.1 și III 1.2 ;
- 2.5. La solicitarea A.P.M. Buzău se vor prezenta și alte date privind: emisiile și imisiile de poluanți în mediu, gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, gestionarea deșeurilor .

Notă: toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic protejat împotriva modificării datelor, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>.

Titularul activității răspunde de menținerea calității factorilor de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compozitie, cantitati):

Denumire deșeu	cod	Cantitate estimata
uleiuri uzate	13 02 05*	~ 20 l/an
deseuri textile (resturi tesaturi si scame)	04 02 09	10 kg/an
deseuri menajere	20 03 01	~ 1,6 tone/an
solutie uzata de $KmnO_2$	16 09 01	120 l/an
deșeuri de ambalaje plastic		1538 kg/an
deșeuri de ambalaje hârtie-carton	15 01 01	45 kg/an
namol de la epurarea efluentilor din incinta fara continut de substante periculoase	04 02 02	100 /luna

2. Deșeurile colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa):

- toate tipurile de deseuri produse sunt colectate permanent pe masura generarii.

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare):

Deseuri	Mod de stocare
uleiuri uzate	recipient metalic



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str., nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551



deseuri menajere	containere, platforma betonata
deseuri textile (resturi tesaturi si scame)	saci , magazie inchisa
solutie uzata de KMnO ₂	recipient metalic/plastic
deșeuri plastic	Saci PE, magazie amenajată
deșeuri hârtie-carton	Saci PE, magazie amenajată
namol de la epurarea efluentilor din incinta fara continut de substante periculoase	recipient metalic, platforma betonata

4. Deseurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie):

Deseuri	Destinatie
uleiuri uzate	valorificate prin societati autorizate
deseuri textile (resturi tesaturi si scame)	predate catre SC Ring Textile Production RTP SRL Buzau si valorificate prin societati autorizate
deșeuri plastic	valorificate prin societati autorizate
deșeuri hârtie-carton	valorificate prin societati autorizate
namoi de la epurarea efluentilor din incinta fara continut de substante periculoase	valorificat prin societati autorizate

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

-Transportul deșeurilor menajere se realizează, pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate autorizat;

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

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere sunt eliminate, pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate autorizat, prin SC RING TEXTILE PRODUCTION RTP SRL; solutie uzata de KMnO₂ sunt eliminate de catre SC PROTECT COLECTOR SRL.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se vor ține evidențele privind gestiunea tuturor tipurilor de deșeuri generate, potrivit formularelor stabilite prin H.G. nr. 856/2002; Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută Deciziei Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE .

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

Ambalaje rezultate	Tip	Gospodarire
ambalaje din polietilena - saci	PE	reutilizare la livrarea produselor proprii
butoaie din plastic (60 kg)	material plastic	ambalaje returnabile
butoaie din plastic (120 litri)	material plastic	ambalaje returnabile
butoaie din tabla (200 l)	metale feroase	reutilizare pentru depozitarea uleiurilor
butoaie din tabla (50 kg)	metale feroase	ambalaje returnabile

9. Modul de gospodarie a ambalajelor (valorificate):

- materiile prime – confectii si materiale textile , se aprovizioneaza in saci din polietilena reutilizabile ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str., nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551



[Handwritten signature]

- materialele auxiliare se aprovizioneaza in saci de polietilena , recipienti din plastic, alte ambalaje standardizate sau ale furnizorului, care, se returneaza furnizorului sau se elimina prin firme specializate

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

-substante folosite in procesul tehnologic : hipoclorit de sodiu (R31, R34), metabisulfid de sodiu (R22 ,R31, R37, R 41), Badena jeans 1587, Gisapal 116 (R22 ,R 36/38), Romapon jeans 1580 (R36, R38,R41),Rotta amylase 188 (R 42, R43), Rotta-sil wet 97850, Permanganat de potasiu (R8, R22, R50/53)

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: ambalaje standardizate ale furnizorului (butoaie din plastic, butoaie din tabla)
- transport: auto securizat prin distribuitori autorizați;
- depozitare: spațiu special amenajat cu pardoseli betonate, posibilități de ventilație, securizate și acces limitat;

- folosire:in procesul tehnologic;

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

- ambalajele care sunt contaminate cu substanțe periculoase (detergenți sintetici și și paste abrazive) rezultate sunt considerate deșeuri de ambalaje și sunt eliminate prin societăți autorizate;

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;
- evidență strictă, în registrul special de intrări-ieșiri a substanțelor și preparatele periculoase.

VI. Programul de conformare :Nu este cazul.

Director Executiv,
ing.Gabriela MUNTEANU



Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații,
biolog Mirela MARIN

M. Marin

Întocmit,
consilier superior Dorina BURADA

D. Burada



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str., nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551