



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

Nr. 228 din 09. 10. 2012  
revizuită la data de 23. 10. 2019

Ca urmare a cererii adresate de SC COMPANIA DE PRODUCȚIE FERROVIARĂ SRL, cu sediul în mun. Buzău, șoseaua Brăilei, nr. 2, corp 34, jud. Buzău, înregistrată la nr. 10773 din 24.07.2019;

în urma analizării documentelor transmise și a verificării;

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 cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, 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 COMPANIA DE PRODUCȚIE FERROVIARĂ SRL

din: mun. Buzău, șoseaua Brăilei, nr. 2, corp 34, jud. Buzău

care prevede desfășurarea următoarelor activități ( conform cod CAEN ): - 2511, 2562, 2561, 3312, 1624, 3020, 2550

- fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice
- operațiuni de mecanică generală
- tratarea și acoperirea metalelor
- repararea mașinilor
- fabricarea ambalajelor din lemn
- fabricarea materialului rulant
- fabricarea produselor metalice obținute prin deformare plastică; metalurgia pulberilor

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar
- plan de încadrare în zonă; plan de situație
- plan de intervenție pentru situații accidentale
- raportare privind cantitățile de deșeuri generate/valorificate/eliminate
- raport de încercări nr. 246/2019 - privind determinări de emisii atmosferice la cuptoare Atelier Forjă - emis de ICECHIM București

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- autorizație de mediu nr. 228 din 09. 10. 2012 – APM Buzău
- certificat de înregistrare CUI - 18648871 și certificat constatator - ORC Buzău



- contract nr. 2141/2006 – închiriere spațiu - SC VOESTALPINE VAE APCAROM SA
- contract nr. 2116/2006 și convenție nr. 1446/2006-anexă la contractul de închiriere – furnizare și distribuție utilități ( alimentare cu apă, canalizare, furnizare gaze naturale și furnizare energie electrică – autorizație de gospodărire a apelor nr. 114/2016 – emisă de A.N. „APELE ROMÂNE”- Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița; contract nr. 30493/2008 – SC COMPANIA DE APĂ SA BUZĂU; contract nr. 3000005737/2012 – S. C. GDF SUEZ Energy România S.A.; contract nr. 729/2005 – SC ELECTROMAGNETICA SA București ) cu SC VOESTALPINE VAE APCAROM SA
- contract nr. 1645/2012-colectare deșeuri municipale–SC RER ECOLOGIC SERVICE BUZĂU SA
- contract nr. 361/2012 – vânzare-cumpărare deșeuri reciclabile – SC RER ECOLOGIC SERVICE BUZĂU SA
- contract nr. 282/2011 - preluare și transport deșeuri periculoase și nepericuloase – SC PROTECT COLECTOR SRL
- contract nr. 76/2011 – vânzare-cumpărare deșeuri metalice și nemetalice - SC MSD COM SRL Buzău

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;
  - 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;
  - 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 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;
  - Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
  - Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
  - H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
  - Ord. nr. 462/1993 al MAPPM- pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și normele metodologice privind determinările emisiilor de poluanți atmosferici, produși de surse staționare;
  - STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zone protejate;
  - Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
  - OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
  - Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
  - 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. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
  - Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
  - OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.
  - HG nr. 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase;
2. 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, acționându-se pentru limitarea și remedierea poluării produse.
  3. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe.
  4. 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.
  5. Întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incintă și perimetral acesteia.
  6. Operațiile de reparare-întreținere ale autovehiculelor din dotare se vor efectua obligatoriu doar în unități specializate și autorizate.
  7. Conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are obligația:
    - să ia toate măsurile ca deșeurile generate să fie transportate numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare/valorificare/eliminare, după caz;
    - să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora; evidența se păstrează cel puțin 3 ani;
    - să asigure colectarea separată a deșeurilor, în cazul în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, economic și al protecției mediului și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
    - să supună unei operațiuni de eliminare deșeurile care nu au fost/nu pot fi valorificate;
    - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
    - să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate și care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
    - să realizeze valorificarea deșeurilor fără a pune în pericol mediul și sănătatea populației și să ia toate măsurile ca managementul deșeurilor să se realizeze cu respectarea ierarhiei deșeurilor (prevenirea generării de deșeuri, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică și în ultimul rând eliminarea).
    - să nu abandoneze și/sau elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop;
    - să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală și să se asigure că pe durata efectuării acestor operațiuni, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008.



8. Titularul are obligația prezentării la APM Buzău, a notificării privind folosirea de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili, conform prevederilor Ordinului nr. 859/2005 și a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, în cazul atingerii valorilor prag pentru consumul de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili (cantitate > 5 t/an, conform anexei nr. 7, partea a 2-a, pct. 8 ).

9. Respectarea condițiilor privind calitatea apelor tehnologice de răcire, menajere și pluviale evacuate în rețeaua de canalizare a proprietarului și apoi în rețeaua de canalizare municipală, stabilite de SC VOESTALPINE VAE APCAROM SA conform convenției nr. 1446/2006-anexă la contractul de închiriere.

10. Respectarea Planului de 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.

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

Prezenta autorizație este valabilă până la data de 09. 10. 2022.

**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.**



### Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- Solicitarea actualizării autorizației de mediu se depune cu minim 45 de zile înainte de expirarea valabilității prezentei autorizații (conform art. 8, alin (1) al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere 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 emitere 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, 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);
- Titularul are obligația respectării legislației în domeniul sanitar, sanitar-veterinar, PSI, protecția muncii, etc. și a obținerii avizelor/autorizațiilor de specialitate de la instituțiile avizatoare.

**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):

Suprafață totală S= 15088 mp

-Hală forjă cu S= 2103 mp:- cuptor VE 10 electric – tratament termic; cuptor VE 7 electric – tratament de revenire; cuptor electric UTTIS – tratament termic; cuptor cu flacăra – de preîncălzire; cuptoare cu gaze; foarfecă combinată; 4 prese cu fricțiune, lângă care sunt montate câte un cuptor cu vatră pentru încălzire repere ce urmează a fi forjate; ciocan de 400 Tf; ciocan de 1000 Tf; presă de 4000Tf; prese hidraulice; prese cu excentric; strung; freze; mașină de sablat automată; fierăstraie cu bandă; șeping; mașini de găurit; compresor aer; aparat de sudură Mig-Mag cu instalații de exhaustare; tobă de sablare; băi tratament ulei; polizor; mașină de ascuțit; mașină de șlefuit; mașină de debitat oxigaz/plasmă

-Atelier SDM cu S= 1804 mp:- presă hidraulică; strunguri; morteze; freze; fierăstrău alternativ; centre de prelucrare prin frezare CNC; strung automat CNC; mașină de găurit în coordonate; mașini de găurit; mașină de rectificat rotund; mașini de rectificat plan; aparate de sudură Fronius cu instalații de exhaustare; polizoare; mașină de ascuțit; mașină de șlefuit; șepinguri; aparat de sudură MIG MAG cu instalație de exhaustare aferentă; mașină de găurit CNC; mașină de frezat CNC; compresor aer

-Atelier de tâmplărie cu S= 420 mp: circular; abric; mașină de găurit

-Magazie depozitare rumeguș S= 27 mp

Linie ferată uzinală cu lungimea de 3,615 km

Spații betonate depozitare deșeuri, parcare auto, căi de acces

Mijloace de transport, încărcare-descărcare și transport intern: - autoturisme; automacara; autocamion; locomotivă LHD; electrocar; motostivuitoare

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

|   | mod de ambalare    | depozitare        | cantități      |
|---|--------------------|-------------------|----------------|
| - Materii prime, auxiliare  | - vrac             | - depozit         | - 30 t/lună    |
| - profile metalice feroase  | - vrac             | - magazie         | - 50 kg/lună   |
| - profile metalice neferoase                                      | - vrac             | - spațiu amenajat | - 3 t/lună     |
| - cherestea   | - bidoane metalice | - magazie         | - 10 kg/lună   |
| - vopsea  | - sticle plastic   | - magazie         | - 7 l/lună     |
| - diluanți  | - cutii carton     | - magazie         | - 4,5 kg/lună  |
| - electrozi sudură  | - vrac             | - magazie         | - 45 kg/lună   |
| - sârmă sudură  | - butelii metalice | - spațiu amenajat | - 100 mc/lună  |
| - corgon  | - butelii metalice | - spațiu amenajat | - 0,5 mc/lună  |
| - oxigen tehnic   | - cutii            | - magazie         | - 2 kg/lună    |
| - vaselină  | - cutii metalice   | - magazie         | - 1 kg/lună    |
| - metallon  | - saci rafie       | - magazie         | - 15 kg/lună   |
| - alice metalice  | - butoi metalic    | - depozit         | - 40 l/lună    |
| - ulei hidraulic  | - butoi metalic    | - magazie         | - 100 l/lună   |
| - emulsie de răcire   | - butoi metalic    | - depozit         | - 30 l/lună    |
| - ulei de transmisie  | - butoi metalic    | - depozit         | - 15 l/lună    |
| - ulei de TT  |                    |                   | - 1500 l/lună  |
| Carburanți ( alimentare de la stații de distribuție carburanți ): |                    |                   | - 230000 mc/an |
| Combustibil: gaze naturale: – în procesele tehnologice            |                    |                   |                |

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

- alimentare cu apă: - rețeaua SC VOESTALPINE VAE APCAROM SA

- consum mediu de apă tehnologică ( pentru răcire utilaje ) – 400 mc/lună

- evacuare ape uzate: – canalizarea SC VOESTALPINE VAE APCAROM SA



- energie electrică – rețeaua SC ELECTROMAGNETICA SA, prin rețeaua proprietarului
- energie termică – 2 centrale termice și 4 instalații cu tuburi radiante
- gaze naturale – rețeaua S. C. GDF SUEZ Energy România S.A., prin rețeaua proprietarului
- aer comprimat – stație de compresoare: 2 electrocompresoare și 2 rezervoare de 12 mc

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

- aprovizionare-depozitare materii prime, materiale; debitare pe mașini tip fierăstrău cu bandă continuă și debitare oxigaz; prelucrări la cald (forjare liberă, matrițare, ștanțare); tratamente termice de călire în baie de ulei; prelucrări mecanice prin așchiere ( frezări, rabotări, găuriri, strunjiri, ajustări prin polizare, rectificări ); sudură electrică cu electrod acoperit și în mediu de gaz protector; sablare, tobare; lipirea semibarelor din componența fixatoarelor de vârf cu metallon; vopsirea manuală cu pensula a anumitor repere mici; montaj-asamblare produse finite, depozitare, livrare
- fabricare ambalaje din lemn: - aprovizionarea cu materii prime și auxiliare, depozitarea în hala de producție, prelucrarea cherestelei pe mașinile din dotare, îmbinarea subansamblelor cu ajutorul materiilor prime auxiliare, depozitarea în incinta halei de producție și expedierea cu celelalte subansamble produse de societate către beneficiari.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

- subansamble de material rulant ( gheare pentru producerea plăcilor de prindere, plăci pentru schimbătoarele de cale ferată, șuruburi, eclise, fixatoare de vârf, etc.) – 25 t/lună;
- ambalaje din lemn ( lăzi de lemn) – 70 buc./lună ( aprox. 3850 kg/lună )

destinație: piața internă

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

- centrală termică cu tiraj natural, tip Bongioani NGP 71/6, cu P= 70,6 Kw
- centrală termică cu tiraj natural, tip TM 200, cu P= 73 Kw
- 4 instalații cu tuburi radiante cu tiraj forțat: 2 tip Ladenburg și 2 tip Tub TUE 23/23 C, cu puterea totală de 90,5 KW

combustibil – gaze naturale; consum mediu anual – 56000 mc

7. Alte date specifice activității: - activități care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare: - cod-uri CAEN: – 7711, 7810, 7820, 7830, 4941- transporturi rutiere de mărfuri ( fără substanțe, mărfuri și deșeuri periculoase )

SC COMPANIA DE PRODUCȚIE FERROVIARĂ SRL deține certificat constatator emis de către ORC Buzău și pentru activitățile cod CAEN – 4910, 4920, care nu se desfășoară pe amplasament. Dacă se dorește desfășurarea activităților susmenționate, titularul va notifica intenția la autoritatea pentru protecția mediului competentă.

- pe amplasamentul societății se găsesc în conservare, în halele de producție, utilaje și instalații aparținând SC VOESTALPINE VAE APCAROM SA

8. Programul de funcționare: – 8 ore/zi; 5 zile/săptămână; 265 zile/an

– 24 ore/zi; 5 zile/săptămână; 265 zile/an – atelierele forjă și SDM

## I. 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):

- Apă: - rețele de canalizare pentru evacuare ape uzate menajere, tehnologice și pluviale în rețeaua de canalizarea a SC VOESTALPINE VAE APCAROM SA
- Aer: - coș de evacuare cu D=0,36 m și H= 12 m – noxe centrală termică – Atelier SDM
- coș de evacuare cu D=0,33 m și H= 5 m – noxe centrală termică – Secție Forjă
- 4 coșuri de evacuare cu D=0,1 m și H= 4,5 m - noxe tuburi radiante cu tiraj forțat



- instalație de exhaustare, tubulatură metalică și coș de evacuare cu H= 14 m și D= 0,2 m - noxe provenite de la cele 4 cuptoare amplasate pe partea stângă a secției forjă
  - instalație de exhaustare, tubulatură metalică și coș de evacuare cu D= 0,2 m și H= 14 m – noxe provenite de la cele 2 cuptoare și de la baia de ulei pentru tratament termic, amplasate pe partea dreaptă a secției forjă
  - instalații de exhaustare pentru noxele provenite de la posturile de sudură în mediu protector
  - instalație de aspirație, electroventilator, panou cu filtru din pâslă și recipient metalic pentru colectarea pulberilor provenite de la operația de sablare, cu evacuarea aerului în incinta halei
  - instalație de reținere pulberi metalice de la debitarea metalelor pe instalația de tăiere cu plasmă compusă din: tubulatură metalică, electroventilator, instalație automată de filtrare cu eficiența de reținere de 99,9 %, dotată cu baterie de elemente filtranți din hârtie, cuve de colectare a reziduurilor și coș de evacuare a aerului filtrat cu D= 0,5 m în interiorul halei
2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:
- europubelă - colectare deșeuri menajere, preluate de operatorul serviciului de salubritate
  - spații amenajate, betonate – colectare selectivă deșeuri generate
  - spații amenajate – depozitare substanțe periculoase
3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:
- Apă: Principalii indicatori ai apelor tehnologice de răcire, menajere și pluviale evacuate în rețeaua de canalizare a SC VOESTALPINE VAE APCAROM SA și apoi în rețeaua de canalizare municipală, se vor încadra în limitele impuse prin convenția nr. 1446/2006-anexă la contractul de închiriere.
  - Aer – La emisie:
    - Noxele evacuate în atmosferă prin arderea gazelor naturale la centralele termice, cuptoare și instalațiile cu tuburi radiante, 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<sub>x</sub>  $\leq 35 \text{ mg/Nm}^3$   
VLE NO<sub>x</sub>  $\leq 350 \text{ mg/Nm}^3$
    - Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%
    - alți poluanți se admit conform valorilor din Ord. nr. 462/1993.
  - La imisie, se va respecta condițiile de calitate a aerului din zonele protejate –STAS nr. 12574/1987.
  - Zgomote și vibrații - se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de SR 10009/2017 și STAS 12025/2/81; - nivelul de zgomot la limita zonei funcționale, nu va depăși valoarea de 65 dB(A), pe curba de zgomot Cz 60 dB.

### III. Monitorizarea mediului

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

- Factor de mediu: Aer - Emisie
- 2 puncte de prelevare – coșurile cuptoarelor de forjare
  - indicatori: pulberi, SO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, CO
  - frecvența de determinare - semestrial

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 (atât pe suport hârtie cât și electronic, sub forma formularelor statistice puse la dispoziție de A.P.M., în care vor fi înscrise datele din evidența ținută pentru fiecare tip de deșeu ); frecvența: anual; termen: până la 31 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;

2.2 - Raport privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate; frecvența: semestrial și anual; termen: data de 10 a lunii următoare încheierii fiecărui semestru, respectiv, până la 31 mai a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;

2.3 - 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.;

2.4- Valorile măsurate la emisie, pentru indicatori: pulberi, SO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, CO - frecvența: raportare semestrială până la data de 10 ale lunii următoare semestrului încheiat.

**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>.

- la solicitarea A.P.M. Buzău vor fi furnizate alte date, informații și rapoarte.

#### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

|   |                  |               |
|---|------------------|---------------|
| - deșeuri municipale  | - cod 20 03 01   | - 5 mc/lună   |
| - deșeuri metalice feroase  | - cod 12 01 01   | - 5 t/lună    |
| - deșeuri metalice neferoase  | - cod 12 01 03   | - 5 kg/lună   |
| - deșeuri ambalaje hârtie-carton                                      | - cod 15 01 01   | - 30 kg/lună  |
| - rumeguș   | - cod 03 01 05   | - 20 kg/lună  |
| - ulei de transmisie uzat   | - cod 13 02 08*  | - 5 l/lună    |
| - ulei hidraulic uzat   | - cod 13 01 13*  | - 4 l/lună    |
| - soluții de răcire uzate   | - cod 12 01 09 * | - 0,5 l/lună  |
| - ulei TT uzat  | - cod 13 01 10*  | - 0,5 l/lună  |
| - deșeuri ambalaje mase plastice                                      | - cod 15 01 02   | - 40 kg/lună  |
| - deșeuri textile contaminate cu substanțe periculoase                | - cod 15 02 02*  | - 5 kg/lună   |
| - deșeuri ambalaje metalice contaminate cu substanțe periculoase      | - cod 15 01 10*  | - 0,4 kg/lună |
| - deșeuri ambalaje mase plastice contaminate cu substanțe periculoase | - cod 15 01 10*  | - 0,3 kg/lună |
| - pulberi sablare   | - cod 12 01 17   | - 2 kg/lună   |

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

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

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| - deșeuri municipale             | - europubele                           |
| - deșeuri metalice feroase       | - containere metalice, spațiu amenajat |
| - deșeuri metalice neferoase     | - containere metalice, spațiu amenajat |
| - deșeuri ambalaje hârtie-carton | - saci rafie                           |
| - rumeguș                        | - depozit                              |
| - ulei de transmisie uzat        | - butoaie metalice, spațiu amenajat    |
| - ulei hidraulic uzat            | - butoaie metalice, spațiu amenajat    |
| - soluții de răcire uzate        | - butoaie metalice, spațiu amenajat    |
| - ulei TT uzat                   | - butoaie metalice, spațiu amenajat    |
| - deșeuri ambalaje mase plastice | - saci rafie                           |



- deșeuri textile contaminate cu substanțe periculoase - recipient metalic
- deșeuri ambalaje metalice - container metalic, magazie
- contaminate cu substanțe periculoase
- deșeuri ambalaje mase plastice - container metalic, magazie
- contaminate cu substanțe periculoase
- pulberi sablare - butoi metalic

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

Următoarele tipuri de deșeuri generate sunt predate altor operatori autorizați pentru valorificare materială sau energetică, după caz: deșeuri metalice feroase și neferoase, uleiuri și soluții de răcire uzate, deșeuri ambalaje hârtie-carton, deșeuri ambalaje material plastic, rumeguș, deșeuri ambalaje metalice și de mase plastice contaminate cu substanțe periculoase, deșeuri textile contaminate cu substanțe periculoase, pulberi sablare, alice metalice uzate

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.

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

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

Deșeurile municipale și asimilabile rezultate din activitățile desfășurate sunt eliminate prin operatorul serviciului de salubritate, în baza contractului încheiat.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: - Se va ține evidența gestiunii deșeurilor generate din activitățile proprii, conform prevederilor actelor normative în vigoare, inclusiv pentru cele rezultate accidental din activitatea desfășurată.

- Se va încadra fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută de Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

- ambalaje produse – ambalaje din lemn ( lăzi ) – 70 buc./lună ( aprox. 3850 kg/lună )

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- ambalajele sunt comercializate către terți

## V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

- vopsea - fraze de risc: R10 – 10 kg/lună
- ulei de TT - fraze de risc: R38 – 15 l/lună
- diluanți - fraze de risc: R10 – 7 l/lună
- metallon-fraze de risc: R21; R22; R34; R36/37/38; R41; R42/43; R43; R50/53; R52/53- 1 Kg/lună
- corgon - fraze de securitate: S9; S23 - 100 mc/lună
- vaselină - fraze de risc: R38; R41; R51/53 – 2 kg/lună
- oxigen tehnic - fraze de risc: R8 – 0,5 mc/lună
- ulei hidraulic - fraze de risc: R43; R52/53 – 40 l/lună
- soluție de răcire - fraze de risc: R36; R36/38 – 100 l/lună
- ulei de transmisie - fraze de risc: R11; R22; R34; R36; R38; R42/43; R43; R67; R50; R51/53; R52/53 – 30 l/lună
- motorină - fraze de risc: R 40; R65; R66; R51/53 – 1500 l/lună



2. Modul de gospodărire:

- ambalare: - ambalaje originale ale producătorului
  - cutii metalice ( vopsea, vaselină )
  - sticle plastic ( diluanți )
  - butoaie metalice ( uleiuri, motorină )
  - butelii metalice ( corgon, oxigen tehnic )
- transport: - auto, prin societăți autorizate
- depozitare: spații special amenajate, securizate
- folosire/comercializare:
  - motorină – combustibil pentru locomotivă
  - corgon, oxigen tehnic - utilizate la operațiile de sudură
  - vaselina, uleiurile sunt utilizate la funcționarea și întreținerea mașinilor unelte
  - ulei de TT – utilizat pentru activitatea de tratamente termice
  - vopsea, diluanți - vopsire manuală cu pensula repere mici
  - metallon - lipirea semibarelor din componența fixatoarelor de vârf

Transportul substanțelor și preparatelor periculoase se va realiza prin operatori de transport autorizați, conform Legii nr. 122/2002 pentru aprobarea OG nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase.

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

- 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;
- buteliile metalice sunt de tip returnabil și se regăsesc în circuitul aprovizionare - utilizare - depozitare - reprovizionare
- ambalajele sunt returnate furnizorilor sau se vor preda agenților autorizați pentru valorificare/eliminare

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

- plan de intervenție pentru situații accidentale
- dotări specifice și personal instruit din punct de vedere PSI
- echipament de protecție

Se vor respecta măsurile și indicațiile din fișele tehnice de securitate.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- fișe de magazie pentru substanțele periculoase

**VI. Programul de conformare – Nu este cazul**

**p. Director executiv**  
biolog Mirela MARIN



**p. Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații**  
ing. Elena BADIO

**Întocmit**

Referent de specialitate  
Alexandru ANGHELACHE

