



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 95 din 08.08.2022

Ca urmare a cererii adresate de GERAMET PRO EXPERT SRL, cu sediul în județul Buzău, municipiul Râmnicu Sărat, str. Narciselor, nr. 22, înregistrată la nr. 4297 din 21.03.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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 și a OUG nr. 75/2018 privind valabilitatea autorizației de mediu, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: GERAMET PRO EXPERT SRL din: municipiul Râmnicu Sărat, str. Industriei, nr. 4, județul Buzău

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

2451 – turnarea fontei- capacitate de topire = 0,50 to/zi ;

2454 – turnarea altor metale neferoase - capacitate de topire = 0,25 to/zi

3832 – recuperarea materialelor reciclabile sortate

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație elaborată de Geramet Pro Expert SRL

- Contract de închiriere încheiat între Elars SA și Geramet Pro Expert SRL privind închirierea unui spațiu în suprafață de 234 m<sup>2</sup>, folosința a 5 locuri de parcare și asigurarea utilităților (alimentare cu energie electrică, alimentarea cu apă, evacuarea apelor uzate) în municipiul Râmnicu Sărat, str. Industriei, nr. 4, județul Buzău ;

- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 70102/27.05.2009, încheiat între SC Compania de Apă SA Buzău și Elars SA;

- Contract de furnizare a energiei electrice la clienți eligibili noncasnici nr. 12000036-1/29.11.2018 încheiat între Societatea „ Electrica Furnizare” SA, AFEE Buzău și Elars SA;

- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenți economici nr. 4200/04.09.2019 încheiat între SC RER SUD SA și Geramet Pro Expert SRL, cu act adițional 1/2022;

- Certificat de Înregistrare seria B nr. 3792875 având J10/346/2019, CUI: 40637356, emis de ORC Buzău;

- Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Buzău în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 21233 din 07.04.2022 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 2451, 2454, 3832, 4673, 4674, 4676, 4690 și 4791;

1



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

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



- Contract de vânzare-cumpărare nr. 1689/18.04.2022 încheiat între SC DC și DS SRL și Geramet Pro Expert SRL privind vânzarea-cumpărarea de deșeuri metalice feroase și deșeuri metalice neferoase;
- Contract de prestări servicii nr. 1064/03.10.2019 încheiat între SC Protect Colector SRL și Geramet Pro Expert SRL privind preluarea și transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase, cu act adițional nr. 1/2019, nr. 2/2019 și nr. 4/2022;
- Declarație din 13.05.2022 privind imposibilitatea depunerii ca parte a documentației a procesului verbal de constatare a respectării tuturor condițiilor impuse prin acordul de mediu, emisă de Geramet Pro Expert SRL;
- Adresa nr. 14/06.06.2022 emisă de Geramet Pro Expert SRL privind realizarea măsurilor de neconformitate precizate în îndrumarul APM Buzău nr. 6918/11.05.2022;
- Plan de încadrare în zonă ; Plan de situație ;
- Fișe tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele periculoase;
- Dovada publică a solicitării;

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;
- 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 deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- Regulamentul (UE) 997/2017 de modificare a anexei III la Directiva 2008/98/CE privind deșeurile în ceea ce privește proprietatea periculoasă HP 14 „ Ecotoxice”;
- Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- 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 deșeuri de ambalaje;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;



- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
- HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;
- Regulamentul (CE) nr. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr 19/2008, modificată și completată cu OUG nr. 15/2009;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

2. 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. 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.

6. 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.

7. Conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, 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 gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu generat; evidența gestiunii deșeurilor va fi păstrată obligatoriu cel puțin 3 ani de zile;
- să asigure colectarea separată și valorificarea cel puțin a următoarelor fracții de deșeuri asimilabile celor menajere: hârtie, metal, plastic și sticlă;
- 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 nu abandoneze și/sau elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop.



- 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 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.
  - să reducă volumul 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)
  - având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. (art. 44)
8. Stocarea temporară la locul de generare a deșeurilor destinate valorificării sau tratării, se va putea realiza pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioadă de maxim 1 an (OG nr. 2/2021, art. 3, alin. (2), lit. b), pct. (ii) .
9. 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/inregistrate.
  - 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.
10. La modificarea sau dezafectarea instalațiilor existente, care pot avea impact asupra mediului, este obligatorie obținerea acordului de mediu.
11. 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.



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

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

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

15. 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.**

**Motivul revizuirii:** schimbarea condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu (încetarea unor activități cu impact asupra mediului – turnarea fontei)

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):

Suprafață totală S= 234 mp

Construcții: hală turnătorie cu platformă betonată, S= 234 mp ( spațiu topire-turnare, spațiu pregătire amestecuri de formare, spațiu depozitare materii prime și auxiliare, spațiu de depozitare modele, spațiu stocare gaze tehnice – CO<sub>2</sub>, spațiu de depozitare produse finite, spațiu stocare temporară a materialelor reciclabile sortate: deșeuri de aliaje de Al, deșeuri de fontă, vestiar, birou, grup sanitar ); spațiu depozitare deșeuri generate;

Capacitate de stocare a materialelor reciclabile sortate - deșeuri de aliaje de Al sau Cu – 15,0 to/lună;

Utilaje: cuptor ICI 75, 2 cilindri hidraulici pentru basculare, cuptor ICI 250, instalație electrică, grup hidraulic constituit din motor și electropompă, generator static, cabluri de forță racier cu apă, turn de racier, transformator, cântar 300 kg, malaxor, compressor, polizor fix; dispozitive de tăiere cu disc; mașină de găurit

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

Materii prime	mod de ambalare	depozitare	cantități
deșeuri de aliaje Al – cod 17 04 04, 16 01 18, 19 02 03	vrac	spațiu în hală	4,5 to/lună
deșeuri metalice neferoase generate din fluxul tehnologic de producție (deșeuri neferoase de la turnare ) -cod 10 10 99	vrac	platformă betonată	0,54 to/lună
deșeuri de fontă cod 17 04 05, 19 12 02, 12 01 99, 16 01 17, 20 01 40, 19 10 01, 02 01 10	vrac	spațiu în hală	9,0 to/lună
deșeuri metalice neferoase generate din fluxul tehnologic de producție (deșeuri neferoase de la turnare ) -cod 10 10 99	vrac	platformă betonată	1,08 to/ lună
Materiale auxiliare:			
masă stampare	saci hârtie	spațiu în hală	200 kg/lună
silicat de sodiu	recipienți plastic	spațiu în hală	2 kg/lună
electrografit ( grafit pentru turnătorii)	saci hârtie/plastic	spațiu în hală	12 kg/lună
pământ ( nisip) de turnătorie	vrac	spațiu în hală	1,0 to/lună
ferosiliciu	saci plastic	spațiu în hală	12 kg/lună
bentonită	saci plastic	spațiu în hală	30 kg/lună
energie electrică - branșament la rețeaua de alimentare cu energie electrică proprietar			
apă - branșament la rețeaua de alimentare cu apă proprietar			
ulei hidraulic	recipient plastic	spațiu în hală	5 kg/an
GPL ( propan)	butelii metalice	spațiu special amenajat în hală	36 l /lună ( 3 butelii)

Ambalaje folosite:

- recipiente din plastic pentru uleiurile hidraulice uzate generate;
- recipiente din plastic returnabili pentru silicat de sodiu;



- butelii metalice pentru gaze tehnice ( GPL - propan);

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

- alimentare cu apă: branșament la rețeaua de alimentare cu apă a proprietarului prin racordare la rețeaua de alimentare cu apă municipală;

- evacuare ape uzate: branșament la rețeaua de canalizare a proprietarului prin racordare la rețeaua de canalizare municipală;

- energie electrică: branșament la rețeaua de alimentare cu energie electrică a proprietarului prin branșament la rețeaua de alimentare cu energie electrică a distribuitorului prin contract cu Societatea „ Electrica Furnizare” SA, AFEE Buzău;

- încălzire spațiu administrativ ( birou ) – radiator electric

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

- aprovizionarea, recepția, cântărirea și depozitarea materiilor prime și auxiliare;

- pregătirea deșeurilor ( debitare, îndepărtarea ruginei, etc.) și a materiilor prime și auxiliare;

- punerea în funcțiune a cuptorului și încărcarea cu deșuri în cuptor, inclusiv a deșeurilor metalice feroase/neferoase generate( deșuri de la turnare ), topirea, alierea, analizarea metalografică, eliminarea zgurei);

- descărcarea cuptorului cu fontă/aliaj de Al prin basculare în oale de turnare preîncălzite cu GPL,

- obținerea pieselor din fontă/neferoase ( aliaj de AL) turnate ( pregătirea formelor de turnare ( inclusiv folosind deșuri de miezuri și forme de turnare), turnarea în forme de pământ/nisip, dezbaterea formelor, curățarea pieselor de bavuri, debitarea rețelilor și a maselotelor);

- prelucrarea pieselor turnate prin: debitare, polizare și găurire,

- verificarea, depozitarea și livrarea produselor finite;

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

- piese turnate din fontă: 3,78 to/lună;

- piese turnate din aliaje de aluminiu: 7,56 to/lună;

destinație: piața internă,

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

7. Alte date specifice activității:

alte activități desfășurate pe amplasament:

4673 - comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamentelor sanitare;

4674 – comerț cu ridicata al echipamentelor și furniturilor de fierărie pentru instalații sanitare și de încălzire;

4676 – comerț cu ridicata al altor produse intermediare;

4690 – comerț cu ridicata nespecializat;

4791 – comerț cu amănuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin internet;

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):





Apă: rețele de canalizare interioară pentru evacuarea apelor uzate în rețeaua SC ELARS SA, cu deversare în rețeaua de canalizare municipală;

Aer:

Aer: hote montate deasupra cuptoarelor de topire racordate la un coș metalic comun, cu  $H=8$  m și  $D=0,15$  m - pentru evacuarea gazelor de ardere rezultate de la topire;

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

- container pentru colectare deșeurilor municipale preluate de operatorul serviciului de salubritate;

- platformă betonată pentru zgură de topitorie neferoase și deșeurilor de la turnare ( amestec de formare ars) ;

- spații special amenajate – depozitare substanțe periculoase folosite și deșeurilor periculoase generate;

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 a apelor uzate evacuate în canalizarea SC Elars SA se vor încadra în limitele prevăzute prin acordul de racordare încheiat cu operatorul rețelei de canalizare;

Aer

Emisie:

Emisiile rezultate în urma topirii deșeurilor metalice feroase ( deșeurilor de fontă) și deșeurilor metalice neferoase ( deșeurilor de aliaje de Al), se vor încadra în limitele Ord. nr. 462 /1993 al MAPPM, astfel:

- VLE pulberi  $\leq 50$  mg/ m<sup>3</sup> pentru un debit masic  $Q \geq 0,5$  kg/h și pentru diametrul mediu al particulelor  $\leq 5$  nm;

- VLE SO<sub>x</sub> ( exprimați în anhidridă sulfuroasă)  $\leq 500$  mg/ m<sup>3</sup> pentru un debit masic  $Q \geq 5000$  g/h

- VLE Mn  $\leq 5,0$  mg/ m<sup>3</sup> pentru un debit masic  $Q \geq 25$  g/h

-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 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 Factor de mediu:

Aer

Emisie

1 punct de prelevare - coșul de evacuare de la cuptoarele de topire: pulberi, SO<sub>x</sub>, Mn

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.

Aer: valorile măsurate pentru indicatorii de la punctul 1.1. - raport anual (până la data de 10 a lunii următoare lunii în care a fost emisă autorizația de mediu);

2.2. - 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, inclusiv progresul înregistrat; frecvența: anual; termen: până la **31 mai** anul următor raportării.

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

2.4. - 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 puse la dispoziție de APM/ANPM.

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

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

<i>Tip deșeu</i>	<i>cod</i>	<i>cantități</i>
pilitură și șpan feros	cod 12 01 01	0,002 to/lună
pilitură, șpan neferos	cod 12 01 03	0,001 to/lună
deșeuri nespecificate ( deșeuri neferoase de la turnare)	cod 10 10 99	0,54 to/lună
zgură de topitorie neferoase	cod 10 10 03	0,18 to/ lună
deșeuri nespecificate ( deșeuri feroase de la turnare)	cod 10 09 99	1,08 to/lună
zgură de topitorie feroase	cod 10 09 03	0,36 to/ lună
alte materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 01 03	cod 16 11 04	0,05 to/lună
uleiuri hidraulice sintetice	cod 13 01 11*	0,003 to/lună
deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	cod 15 01 01	0,009 to/lună
deșeuri de ambalaje de material plastic	cod 15 01 02	0,009 to/lună
miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele menționate la 10 10 07 (amestec de formare ars )	cod 10 10 08	0,01 to/lună
miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele menționate la 10 09 07 (amestec de formare ars )	cod 10 09 08	0,02 to/lună
deșeuri nespecificate ( electrografit)	cod 10 02 09	0,002 to/lună
piese de polizare uzate și material de polizare, altele decât cele specificate la 12 01 20	cod 12 01 21	0,003 to/lună
ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	cod 15 01 10*	0,01 to/an
tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	cod 20 01 21*	0,003 to/lună
deșeuri municipale	cod 20 03 01	0,05 to/lună

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

<i>Tip deșeu</i>	<i>cod</i>	<i>frecvență</i>	<i>cantități</i>
deșeuri de aliaje Al	17 04 02, 16 01 18, 19 12 03		4,5 to/lună
deșeuri de fontă	17 04 05, 19 12 02, 12 01 99, 16 01 17 20 01 40, 19 01 01, 02 01 10		9,0 to/lună



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

<i>Tip deșeu</i>	<i>mod stocare</i>	<i>cantități</i>
pilitură și șpan feros	vrac pe platformă betonată	0,002 to/lună
pilitură, șpan neferos	vrac pe platformă betonată	0,001 to/lună
deșeuri nespecificate ( deșeuri metalice neferoase de la turnare)	vrac pe platformă betonată	0,54 to/lună
zgură de topitorie neferoase	vrac pe platformă betonată	0,18 to/lună
deșeuri nespecificate ( deșeuri metalice feroase de la turnare)	vrac pe platformă betonată	1,08 to/lună
zgură de topitorie feroase	vrac pe platformă betonată	0,36 to/lună
deșeuri din material de căptușire și refractare	vrac pe platformă betonată	0,05 to/lună
uleiuri hidraulice sintetice uzate	recipient plastic, spațiu amenajat	0,003 to/an
miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele menționate la 10 09 07 (amestec de formare ars )	vrac pe platformă betonată	0,02 to/lună
miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele menționate la 10 10 07 (amestec de formare ars)	vrac pe platformă betonată	0,01 to/lună
deșeuri nespecificate (electrografit)	vrac în spațiu amenajat	0,002 to/lună
ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	vrac în spațiu amenajat	0,01 to/lună
tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	vrac în spațiu amenajat	0,003 to/lună
piese de polizare uzate și material de polizare, altele decât cele specificate la 12 01 20	vrac în spațiu amenajat	0,003 to/lună
deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	vrac în spațiu amenajat	0,009 to/lună
deșeuri de ambalaje de material plastic	vrac în spațiu amenajat	0,009 to/lună
deșeuri municipale	container	0,05 to/lună

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

<i>Tip deșeu</i>	<i>cantități</i>	<i>destinație</i>
pilitură și șpan feros	0,002 to/lună	R12 -societăți autorizate
pilitură și șpan neferos	0,001 to/lună	R12 - societăți autorizate
zgură de topitorie neferoase	0,18 to/lună	R12 - societăți autorizate
zgură de topitorie feroase	0,36 to/lună	R12 - societăți autorizate
deșeuri nespecificate ( deșeuri neferoase de la turnare)	0,54 to/lună	introducere în fluxul tehnologic de topire – R 4
deșeuri nespecificate ( deșeuri feroase de la turnare)	1,08 to/lună	introducere în fluxul tehnologic de topire – R 4
		<i>destinație</i>
deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	0,009 to/lună	R12 -societăți autorizate
deșeuri de ambalaje de material plastic	0,009 to/lună	R12 -societăți autorizate
uleiuri hidraulice sintetice uzate	0,003 to/an	R12 -societăți autorizate
deșeuri nespecificate (electrografit)	0,002 to/lună	R12 -societăți autorizate
tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut	0,003 to/lună	R12 -societăți autorizate



piese de polizare uzate și material de polizare, 0,003 to/lună R12 -societăți autorizate  
 altele decât cele specificate la 12 01 20

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

- transportul deșeurilor municipale amestecate se realizează, pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate.

- transportul deșeurilor generate, cu excepția deșeurilor neferoase și feroase de la turnare, a miezurilor și formelor de turnare care au fost folosite la turnare și deșeurilor municipale amestecate se realizează cu mijloace auto aparținând societăților autorizate pentru activitatea de transport.

- transportul deșeurilor se va efectua obligatoriu doar prin operatori de transport autorizați, cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor de aprobare transport deșeurilor 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 amestecate sunt eliminate în baza contractului încheiat cu serviciul de salubritate autorizat;

Deșeurile de miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare (deșeurile de amestec de formare) sunt eliminate prin societăți autorizate în baza contractului încheiat.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

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

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

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

Se va ține evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor după:

a) codul deșeurilor, 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 deșeurile, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșeurile în tone încredințată spre eliminare.

**Precizări:** Până la intrarea în vigoare a ordinului privind procedura și formatul de raportare a informațiilor prevăzute la art. 48 alin. (3) din OUG nr. 92/2021, raportarea datelor și evidența gestionării deșeurilor se realizează potrivit Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

ambalaje folosite și rezultate:

- recipiente din plastic pentru uleiurile hidraulice uzate generate;

- recipiente din plastic returnabili pentru silicat de sodiu;

- butelii metalice pentru gaze tehnice ( GPL - propan);



9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):----;

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

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

- ulei hidraulic sintetic: 200 l/an ( fraze de pericol: H302, H317, H318; H411, H 413) ;
- electrografit: 12 kg/lună ( fraze de pericol: H 290, H 314, H315, H319, H 335);
- ferosiliciu: 12 kg/lună ( fraze de pericol: H 351, H341, H301, H311, H331, H302+H312+H338, H 373; H314; H319; H315, H335)
- propan: 36 l/lună ( 3 butelii) ( fraze de pericol: H 280);

2. Modul de gospodărire:

ambalare:

- ambalaje originale ale producătorului;
- sac plastic - ( bentonită, ferosiliciu)
- sac hârtie/plastic – ( electrografit)
- recipient plastic - ( uleiuri hidraulice)
- butelii metalice reutilizabile - ( gaze tehnice – GPL propan )

transport: auto, prin societăți autorizate

depozitare: - spații special amenajate

folosire/comercializare:

- uleiurile sunt utilizate la întreținerea sistemului hidraulic al cuptoarelor de topire
- bentonita – la obținerea amestecului de formare
- electrografit și ferosiliciu – la elaborarea/topirea fontei
- propanul – încălzirea oalelor de turnare

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 în cazul în care vor deveni deșeuri se vor preda societăților autorizate 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
- 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. Programul de conformare – Nu este cazul**

Director executiv,  
Mădălina Elena ION



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Mirela MARIN

Întocmit,  
Titel PENEȘ

