



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 3 din 08. 01. 2013
Revizuită la data de 21.09.2016
Revizuită la data de 03.01.2023

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. METALPRES ROM S.R.L.**, cu sediul în mun. Buzău, șos. Brăilei, nr. 15, corpul C1, jud. Buzău, înregistrată la nr. 9607 din 06.07.2022;

în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, și în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, și a Ordonanței de urgență nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: S.C. METALPRES ROM S.R.L.

din: mun. Buzău, șos. Brăilei, nr. 15, corpul C1, jud. Buzău

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- 2453 - turnarea metalelor neferoase ușoare - capacitate maximă de topire = 24 t/zi;
- 2562 - operațiuni de mecanică generală;
- 2561 - tratarea și acoperirea metalelor;

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- formulare de expediție/transport deșeuri;
- rapoarte de încercare privind determinări de emisii atmosferice;
- contract de vânzare-cumpărare nr. 3/2016 a deșeurilor reciclabile încheiat cu SC RER ECOLOGIC SERVICE BUZĂU SA+ actul aditional nr. 1/2016;
- contract de închiriere spațiu și asigurare utilități (alimentare cu apă, canalizare, energie termică, energie electrică, gaze naturale) nr. 40/01.11.2016 încheiat cu SC PROVISTA TELEGRAPH SRL;
- Acord de racordare actualizare nr. 486/17.12.2021 emis de SC Componia de Apă SA Buzau;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apa nr. 3724/2022 încheiat de ANAR ABA Buzau Ialomita- S.G.A. Buzău;
- Contract de prestări servicii nr. 100/17.04.2018 încheiat cu SC GREEN ATLANTIC SRL privind preluarea și transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase+ anexe;
- Autorizația de mediu nr. 3/08.01.2013 revizuita la data de 21.09.2016 și documentația care a sta lșa emiterea acesteia:
- fișă de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar
- plan de încadrare în zonă; plan de situație
- raportare privind cantitățile de deșeuri generate/valorificate/eliminate
- formulare de expediție/transport deșeuri

1



- rapoarte de încercare privind determinări de emisii atmosferice: nr. 21146/3/2016 - cuptor de topire a aliajelor neferoase; nr. 21146/1/2016, nr. 21146/2/2016 - pulberi de la instalațiile de sablare, emise de SC CAST SA București
- regulament de întreținere și exploatare a instalației de exhaustare și reținere pulberi provenite de la operația de sablare și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- certificat de înregistrare CUI – 18793510 și certificat constatator - ORC Buzău
- contract nr. 1133/2010 - colectare deșeuri menajere – SC RER ECOLOGIC SERVICE SA Buzău
- contract nr. 3/2012 - locațiune spațiu și asigurare utilități (alimentare cu apă, canalizare, energie termică, energie electrică, gaze naturale) – SC PROVISTA TELEGRAPH SRL
- contract nr. 30/2006 și act adițional – furnizare energie electrică și gaze naturale (contract nr. 8019017-1/2011 cu SC Electrica Furnizare SA și contract nr. 300005741/2009 cu SC GDF SUEZ Energy România SA), încheiat între SC AROMET SA Buzău și SC PROVISTA TELEGRAPH SRL
- contract nr. 43/2008 și act adițional – alimentare cu apă și evacuare ape uzate (contract nr. 30957/2008 cu SC COMPANIA DE APĂ SA BUZĂU), încheiat între SC AROMET SA Buzău și SC PROVISTA TELEGRAPH SRL
- contract din data de 30.10.2009 – vânzare-cumpărare zgură de aluminiu - SC METAL COP SRL Italia
- acord de utilizare a cântarului basculă – SC AROMET SA Buzău
- contract nr. 3/2016 – vânzare-cumpărare deșeuri reciclabile – SC RER ECOLOGIC SERVICE BUZĂU SA
- autorizație de mediu nr. 3 din 08.01.2013, emisă de APM Buzău
- contract nr. 36/2010 – vânzare-cumpărare deșeuri metalice și nemetalice – SC MSD COM SRL Buzău
- contract nr. 44/2012 – vânzare-cumpărare deșeuri din mase plastice, cu SC REPLASTICA HDPE SRL
- contract nr. 1/2012 și act adițional nr. 2/2016 - preluare și transport deșeuri periculoase – SC PROTECT COLECTOR SRL

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr. 1421597 având CUI: 18793510, J10/720/23.06.2006 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. 332408 din 12.04.2022 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 2453, 2561, 2562, 3832, 4677;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.14/03.02.2022 emisa de ANAR ABA Buzau – Ialomita;

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:
 - 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- Acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediu ambiant;
 - STAS 6156/1986 - Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale - limite admisibile și parametri de izolare acustică;



Lognuc

- Ordonanța de urgență nr. 92/2021 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;
- Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje cu completările și modificările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și napriculpase pe teritoriul României;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 - pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei norme metodologice privind determinările emisiilor de poluanți atmosferici, produși de surse staționare;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zone protejate;
- OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr.263/2005;
- 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;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.

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. Respectarea regulamentului de exploatare și întreținere a instalațiilor de exhaustare și de reținere a pulberilor de la operația de sablare, în vederea încadrării în normele legale în vigoare privind protecția factorilor de mediu.

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

7. Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare și tratare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizicochimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare



categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației potrivit prevederilor art. 21, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală, pentru a îndeplini prevederile art. 48 ale OUG nr. 92/2021.

8. Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care intră fizic în posesia deșeurilor, au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale. Amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.

În situațiile în care au fost amestecate în mod ilegal deșeuri periculoase, încălcându-se dispozițiile prezentului articol, deținătorul deșeurilor este obligat, cu respectarea prevederilor art. 62, să efectueze separarea acestora dacă este fezabilă din punct de vedere tehnic și necesară cu respectarea art. 21 al OUG nr. 92/2021.

9. În conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021, titularul are obligația respectarea condițiilor privind gestionarea deșeurilor periculoase, producătorii și deținătorii de uleiuri uzate, trebuie să adopte măsurile necesare pentru a se asigura că:

a) uleiurile uzate sunt colectate separat ținând cont de bunele practici în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, cu excepția cazului în care colectarea separată nu este posibilă din punct de vedere tehnic;

b) uleiurile uzate sunt tratate, acordându-se prioritate regenerării sau, alternativ, altor operațiuni de reciclare care au un rezultat general echivalent sau mai bun asupra mediului decât regenerarea, în conformitate cu art. 4

c) uleiurile uzate prezentând caracteristici diferite nu se amestecă, iar uleiurile uzate nu se amestecă cu alte tipuri de deșeuri sau substanțe, dacă o astfel de amestecare împiedică regenerarea lor sau alte operațiuni de reciclare care ar genera rezultate echivalente sau mai bune, în ansamblu, asupra mediului decât regenerarea;

d) uleiurile uzate sunt stocate în recipiente adecvate în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate.

Producătorii și deținătorii de uleiuri uzate, cu excepția persoanelor fizice, sunt obligați să predea cu titlu gratuit întreaga cantitate numai operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de salubritate, colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate.

10. Asigurarea condițiilor de protecția mediului la transportul, manipularea, depozitarea temporară a îngrășămintelor, produselor de protecție a plantelor, carburanților și lubrifianților. Depozitarea produselor de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) se va face într-un spațiu special astfel încât aceste produse să fie separate de celelalte produse. Transportul se va realiza doar cu firme autorizate.

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

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

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

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

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

- Să țină o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor și să o pună la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

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

VIZAT ȘI
RECHIZITAT
ȘI
ȘTEFAN
ȘTEFAN

autorităților competente de control. (art. 48, alin. 1)

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

- 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)

12. Stocarea temporară la locul de generare a deșeurilor destinate valorificării, se va putea realiza pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioadă de maxim 1 an.

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin. 2 ^ 1 din Legea nr. 219/15.11.2019).

Motivul revizuirii : modificarea valabilității autorizației de mediu in conformitate cu modificările legislative

Nerespectarea prevederilor prezentei Autorizatii de mediu se sancționeaza conform prevederilor legale în vigoare.

Neincluderea în prezentul act de reglementare a unor prevederi legislative privind protecția de mediu nu exonorează agentul economic de respectarea lor.

Autorizația de mediu reglementează desfășurarea activităților numai din punct de vedere al protecției mediului. De legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii se face răspunzătoare societatea solicitantă. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

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



Stoian

Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- **Titularul activității are obligația de a solicita în fiecare an, la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu, aplicarea vizei anuale, cu maxim 90 de zile și minim 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația 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);
- 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);

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):

- Hală industrială (C1) tip parter cu S= 4614 mp: spații de producție, spații depozitare produse finite, spațiu depozitare deșeurilor aluminiu, birou hală, grupuri sanitare, vestiare, spațiu depozitare substanțe periculoase;
- Hală industrială (C2+C4) tip parter cu S= 4040 mp: spații cuptoare turnare neferoase, spații depozitare deșeurilor generate, spații depozitare produse finite, spațiu depozitare materii prime și materiale, birou hală;
- Clădire (C3) tip P+1 cu S= 586 mp (sediu administrativ-la etaj și magazii, vestiar, grup sanitar, sală de mese-la parter);
- *Utilaje, instalații:* cuptor de topire metale neferoase cu capacitate maximă de 12 t/zi; cuptor rezervă de topire metale neferoase cu capacitate maximă de 2,4 t/zi; cuptor rezervă de topire metale neferoase cu capacitate maximă de 3 t/zi; mașini de turnare sub presiune – 13 buc; compresoare aer; mașini de debitat cu încărcare manuală – 11 buc; mașini de sablare cu alicie metalice prevazute cu filtru de aer – 2 buc; mașină de buratat prevazută cu doua cuve de spălare tip RC 600 și instalații de uscarea; bancuri de lucru pt curatare matrițe; mașină de găurit; cântare basculă; strung; freză; bancuri pentru eventuale finisări manuale finale; aparate de măsură și control; mașini de filetat – 3 buc; mașină de filetat CNC – 1 buc; polizor;
- *Mijloace de ridicat și transport uzinal:* electrostivitor – 5 buc.; pod rulant de 5 tf
- *Mijloc de transport:* autoturism.

În conservare - instalație de evacuare și filtrare a noxelor provenite de la cuptoarele de topire, compusă din: 2 hote de absorție a gazelor arse, tubulatură metalică, două cicloane de separare pulberi, cameră de calmare cu parascântei pentru curățare, sistem de termoreglare și control, sistem de dozare a reactivului neutralizant sub formă de pulbere, filtru manson cu curățare cu aer comprimat în contracurent și cu mansoane extractibile, ventilator, coș de dispersie cu H= 20 m și D= 1 m, tablou general de control al tuturor funcțiilor instalației de epurare.

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

Materii prime	mod de ambalare	depozitare	cantități
- lingouri aliaje de aluminiu	- vrac	- spațiu amenajat	- 200 t/lună
<i>Materiale auxiliare:</i>			
- lichid de răcire	- butoi metalic	- magazie	- 35 l/lună
- alicie metalice	- saci polietilenă	- magazie	- 400 kg/lună
- azot gazos	- butelii metalice	- spațiu amenajat	- 80 butelii/an
- zgurificatori	- saci hârtie	- magazie	- 340 kg/lună
- ulei lubrifiere	- butoi metalic	- magazie	- 325 l/lună
- conuri abrazive burare	- saci polietilenă	- magazie	- 500 kg/lună
- emulsie lubrifiere matrițe	- recipient plastic	- magazie	- 3000 l/lună
- lichid hidraulic	- recipient plastic	- magazie	- 500 l/lună
- degresant lichid	- recipient plastic	- magazie	- 5 spray-uri /lună;
- ulei hidraulic termoreglare	- butoi metalic	- magazie	- 325 l/lună
- pastile degazare	- cutii carton	- magazie	- 5 kg/lună
- ceară lubrifiere	- butoi carton	- magazie	- 250 kg/lună
- pastă matrițe	- cutii metalice	- magazie	- 25 kg/lună
- detergent lichid buratare	- recipient plastic	- magazie	- 300 l/lună
- lichid protecție anticorozivă	- recipient plastic	- magazie	- 5 l/lună
<i>Ambalaje:</i> cutii de carton – 600 kg/lună; separatori carton – 200 kg/lună; folie polietilenă – 200 kg/lună; paleți lemn – 350 buc./lună; saci polietilenă – 8 buc./lună			
<i>Combustibil-gaze naturale:</i>		- 10 000 MWh/an	
<i>Carburanți (alimentare de la stații de distribuție carburanți):</i> - motorină			- 280 l/lună



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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

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

Utilitățile sunt asigurate de către SC PROVISTA TELEGRAPH SRL:

Alimentare cu apă: - în scop potabil prin agenți economici specializați;

- în scop igienico- sanitar – sursa proprie – foraj existent pe amplasament cu următoarele caracteristici tehnico – functionale $H = 120$ m $Q_{expl} = 5$ l/s, protejat cu camin din beton , prevazut cu capac metallic, echipat cu pompa submersibilă (debit 6 mc/h si fixate la adancime de 40 m).

Apa captata din foraj este înmagazinată în 2 rezervoare din plastic , amplasate în statia de pompare, având capacitatea de 5 mc fiecare. Statia de pompare este formata din 2 pompe centrifugale (una de rezerva) tip Pedrollo cu debit $Q = 5,4$ mc/h și înalțime de pompare $H = 36$ mc/h, Distribuția apei la utilizatorii interni se face cu hidrofor prin conducte din teava galvanizata cu $D_n = 25$ mm, având lungimea de aprox. 15 m;

- consum mediu: - apă tehnologică (apă de răcire și apă de spălare, cu recirculare) – 18,45 mc/zi
- apă potabilă și menajeră – 6mc/zi

Evacuare ape uzate

Apele uzate menajere rezultate de la grupurile sanitare (6 toalete si 2 vestiare) si apele uzate tehnologice rezultate de la spalarea halei de producție sunt preluate de o rețea de conducte din PEID, cu $D_n = 150$ mm si lungimea de aprox 480 m, evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului Buzău si directionate către statia de epurare a municipiului

Coordonatele STEREO 70 ale punctului de branșament al rețelei interioare la rețeaua de canalizare sunt: $X = 405\ 785,3$ si $Y = 646\ 213,4$.

Apele uzate tehnologice rezultate de la spalarea matrițelor (în număr de 13) pentru racirea uleiului din prese (în număr de 13) si de la spalarea pieselor finite sunt stocate în recipient! din plastic cu $V = 1$ m³ si preluate de S.C. GREEN ATLANTIC S.R.L., conform Contractului de prestări servicii nr 100/17,04.2018 si a Actului adițional nr. 161/12.04 2021.

Apele pluviale căzute pe acoperișurile clădirilor si în incinta amenajata a obiectivului (betonata), sunt colectate de rigole pluviale prin intermediul carora se scurg gravitațional în rețeaua de canalizare a municipiului Buzău si directionate către statia de epurare a municipiului.

Energie electrică: – rețeaua local , furnizată de ENEL ENERGIE ;

Energie termică: (sediu administrativ) – racordare la centrala termică a proprietarului SC PROVISTA TELEGRAPH SRL;

Gaz metan: – rețeaua locala furnizate de Energy România SA;

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

- aprovizionarea, recepția, cântărirea și depozitarea materiilor prime și auxiliare;
- pregătirea materiilor prime și auxiliare;
- elaborarea șarjei (introducere manuală în cuptor, topire);
- descărcare în oala de transport, adăugare de zgurificatori, eliminare manuală zgură;
- transportarea aliajului topit, cu ajutorul unei oale speciale la mașinile de turnat sub presiune;
- obținerea pieselor turnate (pregătirea formelor metalice, turnarea pe mașini de turnat sub presiune, curățarea pieselor de bavuri, sablare cu alice metalice, burare, strunjire, frezare, filetare, finisare manuală prin șlefuire);
- control de calitate piese, ambalare, depozitare, livrare;

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

- piese turnate din aliaje de aluminiu – 190 t/lună;

destinație: piața externă și internă;

- piese rebut – 8 t/lună;



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

7. Alte date specifice activității:

- Cuptoarele de topire metale neferoase cu capacitate maximă de 2,4 t/zi și 3 t/zi sunt de rezervă și vor fi folosite în perioada de revizie a cuptorului principal de topire.
 - SC METALPRES ROM SRL deține certificat constatator emis de către ORC Buzău și pentru activități care nu se desfășoară pe amplasament dar care necesită autorizație (nu se autorizează prin prezenta autorizație), cod-uri CAEN: – 3832, 4677
- Dacă se vor activa aceste coduri este obligatoriu autorizarea lor din punct de vedere al protecției mediului - se va solicita revizuirea autorizației de mediu.

8. Programul de funcționare: – 24 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: - rețea de canalizare interioară pentru evacuarea apelor uzate în rețeaua SC AROMET SA, cu deversare în rețeaua de canalizare municipal;

- instalație de tratare-filtrare ape tehnologice recirculabile, provenite de la operația de burare, compusă din bazin colector ape uzate, bazin tratare ape uzate, rezervor acumulare ape tratate și instalație de filtrare cu saci și colectare nămol;

Aer: - 3 instalații de aspirație și reținere a pulberilor metalice de la sablare (tubulatură metalică, electroventilator, 6 filtre din poliester montate în paralel și coș de evacuare cu H=11 m și D=0,3 m);

- hote metalice, tubulatură metalică, electroventilator și coș de evacuare cu H= 12 m și D= 1 m, pentru asigurare microclimat și evacuare vapori de apă de la răcirea matrițelor;

- tubulatură metalică și coș de evacuare cu H= 15 m și secțiune 0,6 m x 0,6 m - noxe provenite de la cuptorul de topire cu capacitate maximă de 12 t/zi;

- tubulatură metalică și coș comun de evacuare cu H= 15 m și secțiune 0,6 m x 0,6 m- noxe provenite de la cuptoarele de topire cu capacitățile maxime de 3 t/zi și 2,4 t/zi;

- instalație de exhaustare, compusă din tubulatură metalică, electroventilator, filtre din fibre sintetice și coș de evacuare cu H= 12 m și D= 0,25 m - noxe provenite de la instalația de uscarea-încălzire la operația de burare.

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

Sol: - container metalic - colectare deșeuri menajere, preluate de operatorul serviciului de salubritate;

- spații amenajate – 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: - Indicatorii de calitate a apelor uzate evacuate în canalizare se vor încadra în limitele admise de NTPA nr. 002/2002.

Aer: - Emisie: - Noxele evacuate în atmosferă prin arderea gazelor naturale la cuptoarele de topire aluminiu și la instalația de uscarea și spălare de la operația de burare, 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 $\leq 350 \text{ mg/Nm}^3$



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.

Emisiile sub formă de pulberi – de la sablare nu vor depăși VLE pulberi $\leq 50\text{mg/m}^3$, în condițiile unui debit masic $\geq 0,5\text{ mg/h}$ și pentru diametrul mediu al particulelor $\leq 5\text{ nm}$ -conform Ord. nr. 462/1993, al MAPPM.

- 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 12025/2/81.

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 de evacuare gaze de ardere de la cuptoarele de topire (care funcționează)

- indicatori: pulberi, SO_x , NO_x , CO

- frecvența de determinare – anual

- 2 puncte de prelevare – coșurile de evacuare a pulberilor de la instalațiile de sablare

- indicator: pulberi în suspensie

- frecvența de determinare - anual

Rezultatele se vor înregistra în banca de date a societății.

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

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

2.1. - 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 anul următor raportării;

2.2. - Raport privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje (conform prevederilor Ordinului nr. 794/2012); frecvența: anual; termen: intervalul 1 februarie - 25 februarie, sau la solicitarea A.P.M.;

2.3. - Raport privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate; frecvența: anual; termen: până la 30 aprilie anul următor raportării.;

2.4. - Valorile măsurate la emisie, pentru indicatorii: pulberi, SO_x , NO_x , CO - frecvența: raportare anuală la APM Buzău, până la 15 martie anul următor raportării.

2.5- Valorile măsurate la emisie, pentru indicatorul pulberi - frecvența: raportare anuală la APM Buzău, până la 15 martie anul următor raportării.

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.

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, compoziție, cantități):

- deșeuri aliaje de Al	- cod 10 10 99	- 13 t/lună
- pulberi metalice	- cod 12 01 02	- 15 t/an
- deșeuri menajere	- cod 20 03 01	- 16 t/an
- ulei hidraulic uzat	- cod 13 01 13 *	- 3000 litri/an
- ape uleioase	- cod 13 05 07 *	- 1,5 t/an
- zgură de topitorie neferoase	- cod 10 10 03	- 150 t/an
- deșeuri ambalaje hârtie-carton	- cod 15 01 01	- 5 t/an

10



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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

Dojand

- deșeuri ambalaje mase plastice	- cod 15 01 02	- 300 kg/an
- deșeuri de materiale filtrante	- cod 15 02 03	- 40 kg/an
- nămol filtrare cu conținut de substanțe periculoase	- cod 11 01 09*	- 1,5 t/an
- lichide apoase de clătire	- cod 11 01 12	- 35 t/an
- deșeuri metalice feroase	- cod 16 01 17	- 1,2 t/an
- deșeuri ambalaje contaminate cu substanțe periculoase	- cod 15 01 10*	- 50 kg/an

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

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

- deșeuri aliaje de Al	- containere, spațiu betonat în interiorul halei
- pulberi metalice	- saci polipropilenă sau saci big-bags
- deșeuri menajere	- container metalic
- ulei hidraulic uzat	- butoi metalic
- ape uleioase	- rezervor plastic
- zgură de topitorie neferoase	- saci big-bags, spațiu betonat
- deșeuri ambalaje hârtie-carton	- spațiu amenajat
- deșeuri ambalaje mase plastice	- saci polietilenă, spațiu amenajat
- deșeuri de materiale filtrante	- saci polipropilenă
- nămol filtrare cu conținut de substanțe periculoase	- saci big-bags, spațiu amenajat
- lichide apoase de clătire	- cisterne plastic, spațiu special amenajat
- deșeuri metalice feroase	- spațiu amenajat
- deșeuri ambalaje contaminate cu substanțe periculoase	- spațiu amenajat

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

- deșeuri aliaje de Al	- 13 t/lună	- retopire în procesul propriu
- zgură de topitorie neferoase	- 150 t/an	- valorificată prin unități specializate
- deșeuri ambalaje hârtie-carton	- 5 t/an	- valorificate prin unități specializate
- deșeuri ambalaje mase plastice	- 300 kg/an	- valorificate prin unități specializate
- deșeuri metalice feroase	- 1,2 t/an	- valorificate prin unități specializate

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.

Deșeurile nereciclabile (pulberi metalice, uleiuri și emulsii uzate, deșeuri de materiale filtrante, nămol filtrare cu conținut de substanțe periculoase, deșeuri ambalaje contaminate cu substanțe periculoase) vor fi eliminate sau valorificate energetic, prin societăți autorizate, pe bază de contract.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: - Se va ține evidența gestiunii deșeurilor generate din activitățile proprii, conform prevederilor HG nr. 856/2002, inclusiv pentru cele rezultate accidental



din activitatea desfășurată.

Producătorii și deținătorii de deșuri 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.

Se va ține evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor după:

- a) codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
- b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșuri, atunci când este relevant; și
- c) cantitatea de deșuri în tone încredințată spre eliminare.

Evidența va fi păstrată cel puțin 3 ani.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

- cutii de carton – 600 kg/lună; separatori carton – 200 kg/lună; folie polietilenă – 200 kg/lună; paleți lemn – 350 buc/lună; saci polietilenă – 8 buc/lună;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- ambalajele sunt comercializate împreună cu produsele finite la export;
- ambalajele deteriorate, capătă regim de deșuri, respectându-se regimul de gestionare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

- Substanțele periculoase folosite:
- lichid hidraulic - fraze de pericol: R22; R36/38 - 500 l/lună;
- ulei hidraulic termoreglare - fraze de risc: R22; R34; R51/53; R52/53 - 325 l/lună;
- ulei lubrifiere - fraze de risc: R22; R35; R50; R38; R41; R51/53 - 325 l/lună;
- azot gazos - fraze de pericol: H 281 - 80 butelii/an ;
- zgurificatori - fraze de risc: R36 - 340 kg/lună;
- degresant lichid - fraze de risc: R35 – 5 spray-uri /lună;
- lichid de răcire - fraze de risc: R22; R34; R36; R41; R51/53; R52; R52/53 - 35 l/lună;
- pastile degazare - fraze de risc: R22 - 5 kg/lună;
- detergent lichid buratare - fraze de risc: R22; R36; R36/38; R41; R52/53 - 300 l/lună;
- ceară lubrifiere - fraze de risc: R65 - 250 kg/lună;
- lichid protecție anticorozivă - fraze de risc: R10; R38; R43; R65; R66 - 5 l/lună;

2. Modul de gospodărire:

- *ambalare*: - ambalaje originale ale producătorului:
 - butelii metalice (azot); - rezervor plastic (lichid hidraulic, detergent lichid buratare);
 - saci hârtie (zgurificatori);
 - recipient plastic (degresant lichid, lichid protecție anticorozivă);
 - butoaie metalice – (uleiuri, lichid de răcire);
 - cutii metalice – (ceară lubrifiere); - cutii carton (pastile degazare);
- *transport*: - auto, prin societăți autorizate;
- *depozitare*: spații special amenajate;
- *folosire/comercializare*:
 - lichid hidraulic, uleiuri, ceară lubrifiere și azot lichid - pentru întreținerea și funcționarea preselor de turnat sub presiune
 - zgurificatori, pastile degazare - pentru separarea impurităților din topitura de aluminiu
 - lichid de răcire - pentru funcționarea angrenajelor mecanice ale mașinilor de prelucrare prin așchiere
 - degresant lichid – la funcționarea mașinii de₁₂buratat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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



- detergent lichid buratare - la instalația de tratare-filtrare ape tehnologice recirculabile, provenite de la operația de burare
- lichid protecție anticorozivă – protecția suprafețelor matrițelor

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 - reaprovizionare
- rezervoarele din material plastic se folosesc pentru reaprovizionare
- ambalajele nereciclabile 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:

- 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
- se va ține evidența strictă a cantităților importate/produse/utilizate/comercializate de substanțe și amestecuri periculoase care se vor raporta, la solicitarea Agenției de Protecția Mediului Buzău, în formatul impus de aceasta.

VI. Programul de conformare – Nu este cazul

Director Executiv,
Madalina Elena ION



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Mirela MARIN

Întocmit,
Elena BADIO

