



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

Nr. 216 din 11.10.2011  
revizuită la data de 04.01.2022

Ca urmare a cererii adresate de TEHNOSTAR SRL, cu sediul în municipiul Buzău, str. Bazalt, nr. 15, județul Buzău, înregistrată la nr. 12359 din 16.08.2021, 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, se emite:

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

pentru: TEHNOSTAR SRL  
din: municipiul Buzău, str. Primăverii, nr. 5, județul Buzău  
care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):  
2453 – turnarea metalelor neferoase ușoare - capacitate de topire = 0,12 to/zi  
2454 – turnarea altor metale neferoase - capacitate de topire = 0,15 to/zi  
3832 – recuperarea materialelor reciclabile sortate;

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație elaborată de TEHNOSTAR SRL
- Certificat de Înregistrare seria B nr. 3547156 având CUI: 1160514, J10/2474/1992 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. 2518 din 29.01.2021 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 2453, 2454 și 3932;
- Plan de situație ;
- Plan de încadrare în zonă ;
- Contract furnizare energie electrică nr. 6726578-02/23.02.2021 încheiat între Societatea Electrica Furnizare SA prin AFEE Buzău și Tehnostar SRL ( Factura FEF21 nr. 9572901507/26.07.2021);
- Contract furnizare gaze naturale nr. 3010348781/03.01.2021 încheiat între Engie România SA și Tehnostar SRL ( Factura ENG nr. 10318328774/13.07.2021);
- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenții economici nr. 486/02.09.2008 încheiat între SC RER Ecologic Service Buzău SA și Tehnostar SRL, cu act adițional /2021;
- Contract nr. 2109/22.08.2013 încheiat între SC MSD COM SRL și Tehnostar SRL privind vânzarea-cumpărarea deșeurilor metalice ( feroase și neferoase), deșeurilor nemetalice ( hârtie, carton, mase plastic), cumulatorilor auto uzați, deșeurilor de echipamente electrice și electronice ( DEEE – uri), deșeu cauciuc, ulei uzat și deșeuristici;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU  
Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018  
Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551  
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro





- Contract de prestări servicii nr. 836/18.08.2021 încheiat între SC Protect Colector SRL și Tehnostar SRL privind preluarea și transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase ( miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât la 10 10 07\* - 10 10 08);
- Decizia de transfer autorizație de mediu nr. 6/15.02.2021 privind transferarea autorizației de mediu nr. 216 din 11.10.2011, de la SC Simexim 93 SRL către Tehnostar SRL, emisă de APM Buzău;
- Autorizația de mediu nr. 216 din 11.10.2011, emisă de APM Buzău ;
- Monitorizarea impusă prin autorizației de mediu nr. 216 din 11.10.2011 ( raport de încercare nr. EN 1433 din 21.09.2020, raport de încercare nr. EN 1580 din 24.09.2021);
- Schema flux tehnologic
- Fișe tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele periculoase ;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza emiterii Autorizației de Mediu nr. 216 din 11.10.2011:

- fișă de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar
- plan de încadrare în zonă; plan de situație
- anunț public la depunerea solicitării
- dovada plății taxei la Fondul de mediu
- raportare privind cantitățile de deșeuri generate/valorificate/eliminate
- rapoarte de încercări: nr. 109/2010 și nr. 110/2010- emise de Laboratorul APM Buzău, privind determinări de emisii atmosferice la cuptoarele de topire a aliajelor neferoase și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- certificat de înregistrare CUI – 5067109 și certificat constatator - ORC Buzău
- contract de vânzare-cumpărare spațiu, cu încheiere de autentificare nr. 1347/2006, emis de BNPA Vasile V. si Vasile R.C.
- contract nr. 1840/2010 – vânzare-cumpărare deșeuri metalice și nemetalice – SC MSD COM SRL Buzău
- contract nr. 3000004672/2011 – furnizare gaze naturale – S. C. GDF SUEZ Energy România S.A.
- contract nr. 73/2004 – colectare deseuri menajere - SC RER ECOLOGIC SERVICE SA Buzău
- contract nr. 635/2011 - furnizare apa potabilă și evacuare ape uzate (contract nr. 42405/2010 - SC COMPANIA DE APĂ SA BUZĂU ) – cu d-na Manolache N.
- contract nr. 31103174/2001 – furnizare energie electrică – SC ELECTRICA SA
- autorizație de mediu nr. 197/22.07.2008, emisă de APM Buzău
- contract nr. 1148/2008 - colectare, transport și eliminare deșeuri ( miezuri și forme de turnare ) – SC API SORELIA SRL Piatra Neamț

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 deșuri 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;
- Hotărârea Guvernului nr. 170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri 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. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate.





4. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe.
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.
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. 1, alin. (2), lit. b), pct. (ii).
9. 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.
10. Responsabilități în conformitate cu Regulamentul REACH:
- Pentru utilizatorii din aval de substanțe ca atare, în amestecuri sau în articole:
- Utilizatorii din aval trebuie să utilizeze substanțe ca atare, în amestecuri sau în articole numai dacă aceste substanțe au fost preînregistrate/înregistrate.
  - Utilizatorii din aval trebuie să solicite și respectiv să transmită fișele cu datele de securitate, în sus și în jos, în lanțul de aprovizionare/distribuție.
  - Utilizatorul din aval trebuie să se conformeze cu măsurile de precauție pentru utilizarea în condiții de securitate recomandate în fișele cu date de securitate (SDS) ale furnizorului său. Pentru substanțele care sunt produse sau importate în cantități mai mari de 10 tone pe an, SDS va avea atașată unul sau mai multe scenarii de expunere iar utilizatorul din aval trebuie să se asigure că propria sa utilizare a substanței este acoperită de scenariul(iile) de expunere și că el însuși aplică





condițiile de exploatare și măsurile de administrare a riscurilor recomandate.

- Dacă utilizatorul în aval preferă să păstreze confidențială utilizarea, aceasta ar putea fi în afara scenariului de expunere a Fișei cu date de securitate a producătorului de la care se aprovizionează și, în acest caz, ar trebui să elaboreze el însuși o evaluare a securității substanței.

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

12. 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.

13. 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.

14. Ambalajele substanțelor periculoase care nu se folosesc în procesul de reaprovizionare 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.

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

16. 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 (prelungirea valabilității autorizației de mediu)

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= 429 mp

Construcții: hală turnătorie S= 120 mp; ( magazie, vestiar, birou, modelărie, grup sanitar ) S= 42 mp; spațiu depozitare deșeuri generate S= 4 mp;

Capacitate de stocare a materialelor reciclabile sortate - deșeuri de aliaje de Al sau Cu – 4,65 to/an;  
Curte interioară, căi de acces

Utilaje: cuptor de topire metale neferoase cu creuzet cu capacitate de 120 kg aliaj de Al sau 150 kg aliaj de Cu și prevăzut cu un arzător cu consum de 10 Nmc/h gaze naturale – 2 buc.; polizor fix; dispozitiv 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
aliaj de aluminiu	lingouri/vrac	magazie	11,05 to/an
deșeuri de aliaje Al proprii/ asigurate de beneficiari	vrac	magazie	1,95 to/an
aliaj de cupru	lingouri/vrac	magazie	0,3 to/an
deșeuri de aliaje Cu proprii/ asigurate de beneficiari	vrac	magazie	2,7 to/an
Materiale auxiliare:			
nisip de turnătorie	vrac	magazie	0,2 to/an
dextrina	pungi polietilenă	magazie	0,005 to/an
ulei comestibil	sticle PET	magazie	4 l/an
fluxuri	pungi/cutii carton	magazie	0,008 to/an
pământ de turnătorie	vrac	spațiu betonat	0,15 to/an

Combustibili:

gaze naturale: – bransament la rețeaua Distrigaz SA prin contract cu Engie România SA  
consum: 12 000 Nmc/an

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

- alimentare cu apă: bransament la rețeaua de alimentare cu apă municipală prin racordare la o rețea de alimentare cu apă aparținând P.F. Manolache Nicoleta – cca. 20 mc/an;

- evacuare ape uzate: bransament la rețeaua de canalizare municipală prin racordare la o rețea de canalizare aparținând P.F. Manolache Nicoleta

- energie electrică: bransament la rețeaua distribuitorului prin contract cu S.C. Electrica SA – cca. 200 kw/lună;

- încălzire spațiu administrativ ( birou ) – radiator electric

- gaze naturale: bransament la rețeaua distribuitorului prin contract cu Engie România S.A. ;

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

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

- pregătirea oalei de turnare ( curățirea ) și preîncălzirea;

- introducerea fluxului în oala de turnare și încărcarea cu aliajul pentru topire

- pregătirea formelor metalice sau a formelor din pământ,

- topirea aliajelor ( inclusiv a deșeurilor metalice neferoase generate (deșeuri neferoase de la turnare ) la 730°C pentru aliaje de Al și 1020-1050 °C pentru aliaje de Cu, eliminarea zgurei, turnarea în forme, dezbaterea formelor, curățarea pieselor de bavuri, debitarea rețelilor și a maselelor;

- verificarea, depozitarea și livrarea produselor finite;

7



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**  
Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018  
Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551  
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro



5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:  
- piese turnate din aliaje de aluminiu – 12,31 to/an;  
- piese turnate din aliaje de cupru – 2,814 to/an;  
destinație: piața internă,  
6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: -----  
7. Alte date specifice activității: -----  
8. Programul de funcționare: 8 ore/zi; 5 zile/săptămână; 220 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 colectarea apelor uzate menajere cu evacuare în rețeaua de canalizare municipală prin canalizarea aparținând P.F. Manolache Nicoleta ;

Aer: hote montate deasupra cuptoarelor de topire racordate la un coș metalic comun, cu H= 8 m și D= 0,26 m - pentru evacuarea gazelor de ardere rezultate de la topire;

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

- pubele pentru colectare deșeuri municipale preluate de operatorul serviciului de salubritate;
- spații amenajate – colectare selectivă deșeuri generate
- spațiu amenajat – 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 menajere evacuate în canalizare se vor încadra în limitele impuse prin acordul de racordare de deținătorul rețelei de canalizare.

Aer

Emisie:

- Emisiile rezultate în urma arderii de gaze naturale în cuptoarele de topire, se vor încadra în limitele Ord. nr. 462 /1993 al MAPPM, astfel:

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

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

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

$VLE \text{ NO}_x \leq 350 \text{ mg/Nm}^3$

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.

- 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

indicatorii: pulberi, SO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, CO

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.

2.5. - 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>
deșeuri nespecificate ( deșeuri neferoase de Al de la turnare)	cod 10 10 99	0,39 to/an
deșeuri nespecificate ( deșeuri neferoase de Cu de la turnare)	cod 10 10 99	0,12 to/an
zgură de topitorie neferoase ( aliaje Al )	cod 10 10 03	0,325 to/an
zgură de topitorie neferoase ( aliaje Cu )	cod 10 10 03	0,09 to/an
miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele menționate la 10 10 07 ( miezuri și amestec de formare ars)	cod 10 10 08	0,31 to/an
ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	cod 15 01 10*	0,5 kg/an
deșeuri municipale amestecate	cod 20 03 01	6 mc/an





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

<i>Tip deșeu</i>	<i>cod</i>	<i>cantități</i>	<i>frecvență</i>
deșeuri nespécificate ( deșeuri neferoase de Al)	cod 19 12 03	1,56 to/an	la necesitate
deșeuri nespécificate ( deșeuri neferoase de Cu)	cod 19 12 03	2,61 to/an	la necesitate

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

<i>Tip deșeu</i>	<i>mod stocare</i>	<i>cantități</i>
deșeuri nespécificate ( deșeuri neferoase de Al)	containere metalice, magazie	1,95 to/an
deșeuri nespécificate ( deșeuri neferoase de Cu)	containere metalice, magazie	2,7 to/an
zgură de topitorie neferoase ( aliaje Al )	platformă betonată în incinta halei	0,325 to/an
zgură de topitorie neferoase ( aliaje Cu )	platformă betonată în incinta halei	0,09 to/an
miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele menționate la 10 10 07 (miezuri și amestec de formare ars)	saci pentru nisip/ platformă betonată în incinta halei	0,31 to/an
ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	saci plastic ( rafie), spațiu amenajat	0,5 kg/an
deșeuri municipale amestecate	pubelă	6 mc/an

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

<i>Tip deșeu</i>	<i>cantități</i>	<i>destinație</i>
deșeuri nespécificate ( deșeuri neferoase de Al)	1,95 to/an	introducere în fluxul tehnologic de topire – R 4
deșeuri nespécificate ( deșeuri neferoase de Cu)	2,7 to/an	introducere în fluxul tehnologic de topire – R 4
miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele menționate la 10 10 07 (amestec de formare ars)	0,13 to/an	introducere în fluxul tehnologic de turnare – R 5
zgură de topitorie neferoase ( aliaje Al )	0,325 to/an	societăți autorizate
zgură de topitorie neferoase ( aliaje Cu )	0,09 to/an	societăți autorizate

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 de zgură de topitorie neferoase, a deșeurilor de miezuri de formare ( nisip) și a deșeurilor de ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase 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 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 sunt eliminate în baza contractului încheiat cu serviciul de salubritate autorizat;

Deșeurile de miezuri de formare ( nisip) și deșeurilor de ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase sunt eliminate prin





societăți autorizate în baza contractului încheiat sau care va fi încheiat.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Producătorii și deținătorii de deșeuri 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 deșeuri 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 deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase.

Se va ține evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor după:

a) codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșeuri 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 gestiunii 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:

- saci plastic (rafie) returnabili pentru nisip turnătorie;

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 (categorii, cantități):

substanțele și preparatele periculoase folosite:

- flux pentru industria de turnătorie (Nucleofond SS, Fondal – N1120-GR): 0,008 to/an ( fraze de pericol: H302, H332, H362, H301, H311, H331, H372, H319, H315, H335, H412);

2. Modul de gospodărire:

ambalare: ambalaje originale ale producătorului – pungi/cutii carton

transport: auto prin societăți autorizate

depozitare: spațiu amenajat, magazie

folosire/comercializare: folosire - îmbunătățirea calității de turnare a aliajului topit, protecția împotriva oxidării, evitarea apariției fisurilor 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;
  - ambalajele se vor preda agenților autorizați pentru 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;
  - respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate;
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:
- fișe de magazie pentru substanțele și preparatele 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 PENES  
