



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

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

**Nr. 99 din 13.05.2014,  
Revizuita in 28.11.2017,  
Revizuita in 22.05.2019,**

Ca urmare a cererii adresate de SC TUFOMAR PRODUCTIE SRL, cu sediul în județul Buzău, mun. Rm. Sărat, str. Ion Mihalache, nr. 50, Corp C1, înregistrată la nr. 5782 din 10.04.2019; în urma analizării documentelor transmise și a verificării; în baza H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

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

pentru: **SC TUFOMAR PRODUCTIE SRL**

din: mun. Rm. Sărat, str. Fraternității, nr. 1, jud. Buzău

care prevede desfășurarea următoarelor activități ( conform cod CAEN ): - 2451, 2452, 2453, 2454,

- turnarea fontei (inclusiv din deseuri metalice feroase) - capacitate de topire = max. 14 tone /zi

- turnarea otelului ( din deseuri otel)

- turnarea metalelor neferoase usoare ( deseuri metalice neferoase)

- turnarea altor metale neferoase ( din deseuri metalice neferoase)

- comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar

- plan de situație , plan de încadrare ;

-certificat de înregistrare Seria B, nr. 3142131, J10/753/2015, CUI – 35035311 și certificat constatator pentru activitățile încadrate în codul CAEN 2451, 2452, 2453, 2454, 4672, 4677, 4690, 4941, 6311 eliberat în baza declarației pe proprie răspundere nr. 31647/31.08.2018 – ORC Buzău.

- Autorizația de mediu nr. 99/13.05.2014, revizuita în 28.11.2017, emisă de APM Buzău pentru SC SENAR INTERNATIONAL SRL, transferată către SC TUFOMAR PRODUCTIE SRL prin Decizia de transfer nr.39/22.10.2018;

- contract de vânzare – cumpărare de energie electrică nr. RTC 14 din 05.03.2018 încheiat cu SC RENOVATIO TRADING SRL ;

- Contract de furnizare gaze gaze- naturale nr.8 din 01.01.2016/ 243 din 14.11.2016 încheiat cu SC FORTE GAZ GN SRL;

- contract nr. 12/2018 – închiriere spațiu și asigurare utilități ( energie electrică, apă, deseuri industriale) – încheiat cu SC FONTCOM SRL, Act aditional la contractul de închiriere ;

1



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

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

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

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



- contract nr. 4187/04.06.2019 – prestare a serviciului de salubritate pentru agenții economici- SC RER SUD SA ;
- contract de furnizare /prestare a serviciului de alimentare cu apa și de canalizare nr.70733/15.02.2017 cu SC Compania de Apa SA ;
- contract nr. 817/2018 - preluare și transport deșeuri zgură – SC PROTECT COLECTOR SRL;
- fișă cu date de securitate pentru dioxid de carbon;

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 10009/1988 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita incintei unității;
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- Ordonanța de urgență nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- OUG nr.75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor;
- OM nr. 1171/05.11.2018 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ord. nr. 462/1993 al MAPPM- pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și normele metodologice privind determinările emisiilor de poluanți atmosferici, produși de surse staționare;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zone protejate;
- Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;



- Ordinul comun ANAF/MAI/CNCAN nr. 21707/117/89/2010 pentru aprobarea Normelor privind monitorizarea radiologică a materialelor metalice reciclabile pe întregul ciclu de colectare, comercializare și procesare;
  - 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, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare;
  - H.G. nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest cu modificările și completările ulterioare;
  - HG nr. 1875/2005 privind protecția sănătății și securității lucrătorilor față de riscurile datorate expunerii la azbest;
  - Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
  - OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
  - OUG nr. 31/2011 privind interzicerea achiziționării de la persoane fizice a metalelor feroase și neferoase și a aliajelor acestora utilizate în activitatea feroviară.
2. În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare, conform planului de prevenire și intervenție în caz de accidente care implică riscuri ecologice și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze Agențiile Județene pentru Protecția Mediului și Comisariatele Județene al Gărzii Naționale de Mediu.
3. Titularul este obligat să asigure păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe, precum și întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvate zonei.
4. Titularul este obligat să se asigure că personalul este instruit și respectă condițiile impuse prin prezenta autorizație și regulamentele de exploatare și întreținere a instalațiilor de epurare/reținere a noxelor, în vederea încadrării emisiilor de poluanți în valorile limită impuse prin normele legale în vigoare privind protecția sănătății populației și a factorilor de mediu.
5. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, amestecarea diferitelor categorii de deșeurile periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeurile nepericuloase precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea.
6. 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.
7. Deșeurile provenite din desfășurarea activității, care nu se pot valorifica prin reciclare, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe bază de contract.
8. Producătorii de deșeurile și deținătorii de deșeurile au obligația să realizeze valorificarea acestora fără a pune în pericol mediul și sănătatea populației și cu respectarea ierarhiei deșeurilor (prevenirea generării de deșeurile, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică și în ultimul rând eliminarea).
9. Operațiunile de reparare-întreținere ce implică vopsire și spălare a autovehiculelor din dotare se vor efectua obligatoriu doar în unități specializate și autorizate.
10. Titularii activităților care implică prezența azbestului sunt obligați să ia măsuri pentru a se asigura că:
- a) activitățile care implică lucrări cu produse ce conțin azbest nu reprezintă o sursă semnificativă de poluare a mediului cu fibre sau praf de azbest;
  - b) demolarea clădirilor, a structurilor și instalațiilor care conțin azbest și îndepărtarea azbestului sau a materialelor care conțin azbest nu conduc la o poluare semnificativă a mediului cu azbest;



- c) transportul și depozitarea deșeurilor care conțin praf și/sau fibre de azbest nu sunt însoțite de emisii de praf și/sau fibre de azbest în aer și nici de împrăștierea de lichide care conțin fibre de azbest;
- d) depozitarea deșeurilor care conțin praf și/sau fibre de azbest se face cu tratarea, ambalarea sau acoperirea corespunzătoare a acestora, avându-se în vedere condițiile locale, astfel încât să se prevină poluarea mediului cu azbest (HG nr. 124/2003, art. 11).
11. Angajatorul trebuie să stabilească un plan de lucru înaintea începerii lucrărilor de demolare ori de îndepărtare a azbestului și/sau a materialelor cu conținut de azbest din clădiri, structuri, aparate, instalații și vapoare (HG 1875/2005, art. 31 - (1)).
12. Conform Ordonanței de urgență nr. 31 din 20 martie 2011 privind interzicerea achiziționării de la persoane fizice a metalelor feroase și neferoase și a aliajelor acestora utilizate în activitatea feroviară, se interzice achiziționarea de la persoane fizice a metalelor feroase și neferoase și a aliajelor acestora utilizate în activitatea feroviară, de tipul șinei de cale ferată, pieselor aparatelor de cale, materialului mărunț de cale, contrașinelor, ecliselor, părților componente ale instalațiilor de siguranță a circulației, cablurilor de semnalizare telecomunicații feroviare, componentelor instalațiilor de electrificare feroviare, componentelor materialului rulant și altele asemenea.
13. Conform prevederilor Legii nr. 211/2011, art. 49 și HG nr. 856/2002, titularul este obligat să respecte precizările privind elaborarea și păstrarea evidenței privind gestiunea deșeurilor și să transmită anual, la solicitarea și în formatul cerut de A.P.M. Buzău, informațiile privind deșeurile generate, colectate, tratate, valorificate, eliminate, după caz.
14. În situația modificării actelor normative menționate în autorizația de mediu, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, să le modifice, completeze, sau abroga actele normative vechi.
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.
17. Conform prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru a preveni apariția unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.
18. În termen de 15 zile de la eventualele modificări ale Certificatului de înregistrare sau Certificatului constatator emise de ORC Buzău, veți prezenta la APM Buzău copii ale acestor acte pentru reglementarea din punct de vedere al protecției mediului a activităților conform codurilor CAEN modificate.

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

**Prezenta autorizație își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. I, alin. 2<sup>4</sup> din O.U.G. nr. 75/19.07.2018).**

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

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



### Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- Titularul activității are obligația cu minim 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu, sau înainte cu minimum 60 de zile înainte împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea;
- 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):

Hală industrială, tip parter cu Stotala - 2568 mp din care: - spații de producție, spații de depozitare, vestiar, modelărie S-768 mp, (restul spațiului S – 1800 mp – în curs de reamenajare). Hala este acoperită cu plăci de azbociment în suprafață de cca. 2070 mp și restul cu tablă.

Suprafață betonată S= 50 mp spațiu depozitare deșeuri;

- căi de acces; parcare auto;

Instalații și utilaje: - cuptor cu inducție pentru topire cu capacitatea de 700 kg/șarjă; instalație de sablat cu nisip; amestecător Hammer; scripete mobil 800 kg( în conservare); turn de răcire apă cuptor cu inducție; polizor PD 500; mașină de găurit; oale de turnare- 4 buc; generator 380 kw; compresor aer; unelte de mână acționate electric; polizor – 1buc.; masina de sablat- 1 buc

Mijloace de transport:- autoutilitară N1, Ford , cap. 3,5 t - 1 buc.

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

Materii prime	mod de ambalare	depozitare	cantități
- incarcatura metalica feroasa ( deșeuri metalice feroase -10.09.06;10.09.08;15.01.04;16.01.17;17.04.05 )	- vrac	- spațiu amenajat	- 3000 t/an
- deseuri de metalice neferoase( doze )	- vrac	- spatiu amenajat	- 600 t/an
- deseuri staniu	- vrac	- magazie	- 5 t/an
- deseuri alamă	- vrac	- magazie	- 5 t/an
- deseuri bronz	- vrac	- magazie	- 5 t/an
- ferosiliciu	- saci rafie	- magazie	- 2 t/an
- feromangan	- saci rafie	- magazie	- 0,7 t/an
- ferocrom	- saci rafie	- magazie	- 1 t/an
Materii auxiliare			
- nisip de turnătorie	- saci rafie	- spațiu amenajat	- 3000 t/an
- fondant	- saci	- magazine	- 10 t/an
- grafit	- saci rafie	- magazie	- 2 t/an
- bentonită (aditiv)	- saci rafie	- magazie	- 10 t/an
- silicat de sodiu (întăritor)	- butoi metalic	- magazie	- 1,5 t/an
- CO2	- butelii metalice	- spațiu amenajat	- 72 buc./an
- pietre de polizor	- vrac	-magazie	- 1, 5 t/an

Carburanți ( alimentare de la stații de distribuție carburanți ): - motorina - 30 t/an

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

- alimentare cu apă: - rețeaua municipală SC COMPANIA de APĂ SA .

- consum mediu: - apă tehnologică ( pentru răcire cuptor topire, cu recirculare ) – 300 mc/an  
- apă potabilă – 234 mc/an

- evacuare ape uzate: - canalizarea SC COMPANIA de APĂ SA

- energie electrică: – rețeaua SC RENOVATIO TRADING SRL.

- încălzire spațiu (birouri, vestiar): – gaze naturale rețeaua SC FORTE GAZ GN SRL.

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

4.1. Activitatea de turnare feroase/ neferoase ( se lucrează în același cuptor, alternativ):

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

- pregătirea materiilor prime și auxiliare;

- elaborarea șarjei specifice în cuptorul electric cu inducție (introducerea în cuptor, topirea, alierea, eliminarea zgurei);



- obținerea pieselor metalice turnate (prepararea amestecului de formare, pregătirea formelor, modelarea, turnarea în forme, dezbaterea formelor, curățarea pieselor de bavuri, debitarea rețelilor și a maselotelor);
  - prelucrarea pieselor turnate prin: sablare cu nisip, polizare, crăițuire, lustruire;
  - depozitarea și livrarea produselor finite;
- 4.2. Comert deseuri: colectarea deseuri metalice feroase și neferoase, sortare, depozitare, debitare (dupa caz), spargere, topire în procesul propriu de producție sau comercializare către terti (transport cu mijloace proprii sau prin operatori autorizați către societati de valorificare).
5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:
- piese turnate din fontă și oțel – 3000 t/an
  - piese turnate din aliaje neferoase și metale neferoase - 470 t/an
- destinație: piața internă și externă
6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: Centrala termica cu tiraj forțat tip SOUNIE DOUVAL, putere Pu-37KW, combustibil – gaze naturale : consum mediu anual - 300 Nmc .
7. Alte date specifice activității:
- 4672- comert cu ridicata al metalelor și minereurilor metalice;
- 4690- comert cu ridicata nespecializat;
- 4941 – transporturi rutiere de marfuri ( fara substante, marfuri și deseuri periculoase);
- 6311 – prelucrarea datelor, administrarea paginilor web și activități conexe;
8. Programul de funcționare: – 16 ore/zi; 6 zile/săptămână; 312 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):
  - Apa:- rețea de canalizare interioară pentru evacuarea apelor uzate în rețeaua SC COMPANIA de APĂ SA, cu deversare în rețeaua de canalizare municipală.
  - Aer: - hotă metalică captare noxe ( H- 6 m, secțiunea 3m x 3m S- 9 mp) – evacuare noxe din zona cuptorului electric cu inducție;
  - instalație de exhaustare (electroventilator, tubulatură metalică cu D= 0,4 m) și spațiu închis, betonat pentru colectare pulberi de la polizare.
  - instalație de exhaustare (electroventilator, tubulatură metalică cu D= 0,4m, L=15m), pulberile captate de la instalația de sablare (descărcare prin barbotare într-o cuva metalică).
  - cos de evacuare cu D - 0,1 m – noxe microcentrala termica
2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:
  - Sol: - container metalic - colectare deșeurii menajere, preluate de operatorul de salubritate.
  - spații amenajate – colectare selectivă deșeurii generate și colectate
  - 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 canalizarea SC COMPANIA de APĂ SA se vor încadra în limitele admise de NTPA nr. 002/2002.
  - Aer – La emisie:
    - Noxele evacuate în atmosferă prin arderea gazelor naturale la microcentrala termică, se vor încadra în limitele Ord. nr. 462/1993 al MAPPM, astfel:  
VLE pulberi  $\leq 5 \text{ mg/Nm}^3$   
VLE CO  $\leq 100 \text{ mg/Nm}^3$   
VLE SO<sub>x</sub>  $\leq 35 \text{ mg/Nm}^3$   
VLE NO<sub>x</sub>  $\leq 350 \text{ mg/Nm}^3$



Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%

-alți poluanți se admit conform valorilor din Ord.nr.462/1993.

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

-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 ISO 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:

- 1 punct de prelevare – tubulatura de evacuare a instalației de exhaustare de la sablare cu nisip
  - indicator- pulberi în suspensie
  - frecvența de determinare - anual
- 1 punct de prelevare – tubulatura de evacuare a instalației de exhaustare de la polizare
  - indicator: pulberi în suspensie
  - frecvența de determinare – annual
- 1 punct de prelevare – cosul de evacuare a gazelor arse de la cuptorul de topire cu inducție
  - indicatori : pulberi,  $\text{SO}_x$ ,  $\text{NO}_x$ , CO

Rezultatele se vor înregistra în banca de date a societății și se vor prezenta autoritatilor de control la solicitare.

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

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

2.2 - Valorile măsurate la emisie, pentru indicatorii: pulberi,  $\text{SO}_x$ ,  $\text{NO}_x$ , CO- frecvența : raportare anuală la APM Buzău, până la data de 10 ale lunii următoare celei în care a fost emisă autorizația.

2,3 – Buletin de analiza pentru nivelul de zgomot, în cazul înregistrării unor sesizări sau reclamații-transmitere la APM Buzău în termen de 10 zile de la data emiterii acestuia;

#### Notă:

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

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

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

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

- span feros și pilitura	- cod 12 01 01	- 2 t/an
- deșeuri fonta și oțel	- cod 10 09 99	- 10 t/an
- zgură de topitorie feroase	- cod 10 09 03	- 5,2 t/an
- amestec de formare ars	- cod 10 09 08	- 5 t/an
- miezuri și forme de turnare	- cod 10 09 08	- 5 t/an





- |                                      |                |                   |
|--------------------------------------|----------------|-------------------|
| - deșeuri menajere                   | - cod 20 03 01 | - 1,5 t/an        |
| - deșeuri refractare uzate           | - cod 10 09 99 | - 4 t/an          |
| - deșeuri de pietre de polizor uzate | - cod 12 01 21 | - 1 t/an          |
| - deșeuri de ambalaje mase plastice  | - cod 15 01 02 | - 0,05t/an        |
| - zgura de topitorie neferoase       | - cod 10 10 03 | - 1 t/ an         |
| - deseuri metalice feroase           | - cod 19 12 01 | - cant. variabile |
| - deseuri metalice neferoase         | - cod 19 12 03 | - cant.variabile  |

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

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

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| - pilitură metalică si span feros  | - containere metalice, spațiu amenajat in hala |
| - deseuri fonta si otel            | - platforma betonata in hala                   |
| - deseuri metalice feroase         | - spațiu amenajat                              |
| - deseuri metalice neferoase       | - spațiu amenajat                              |
| - zgură de topitorie feroase       | - spațiu amenajat S= 6 mp                      |
| - amestec de formare ars           | - spațiu amenajat, betonat exterior            |
| - miezuri și forme de turnare      | - spațiu amenajat, betonat exterior            |
| - deșeuri menajere                 | - container metalic                            |
| - deșeuri refractare uzate         | - spațiu amenajat, betonat exterior            |
| - deșeuri de pietre de polizor     | - container metalic                            |
| - deșeuri de ambalaje mase plastic | - spațiu amenajat inchis                       |
| -zgura de topitorie neferoase      | - spatiu amenajat S= 6 pm                      |

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

In instalatiile proprii sunt valorificate prin operatiune R4 urmatoarele tipuri de deseuri:

- pilitură metalică si span feros - topire în procesul de producție propriu
- deseuri fonta si otel - topire in procesul propriu de productie
- amestec de formare ars - regenerarea naturala si reutilizare in procesul tehnologic de producție propriu
- miezuri și forme de turnare - regenerarea naturala si reutilizare in procesul tehnologic de producție propriu
- zgura nefereroasa - topire in procesul tehnologic propriu;
- deseuri refractare - se reutilizeaza pentru staparea oalelor de turnare;

Urmatoarele tipuri de deseuri sunt valorificate prin terti, R12 :

- |  |   |
|--|---|
| - deșeuri metalice feroase improprii topirii   | - valorificare prin operatori autorizati  |
| - deseuri metalice neferoase improprii topirii | - valorificare prin operatori autorizati  |
| - deșeuri ambalaje mase plastice               | - valorificate prin operatori autorizati  |
| - zgura feroasa                                | - valorificare prin opearatori autorizati |
| - deseuri de pietre de polizor                 | - returnate furnizorului                  |

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 operatorul 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 menajere se elimină la depozitul de deșeuri municipale.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- Titularul este obligat 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.



- 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 deșeurii numai în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante.

- Se va ține evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor; aceasta se va pastra 3 ani.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: -----

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 (categoriile, cantități): Substanțe periculoase folosite:

- bioxid de carbon – fraze de pericol: - H 281 - 72 butelii/an

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: - ambalaje originale ale producătorului:

- butelii metalice ( bioxid de carbon )

- transport: - auto, prin societăți autorizate

- depozitare: - spații special amenajate

- folosire/comercializare:

- bioxid de carbon - utilizat la operația de uscare miezuri și forme 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 se folosesc pentru reprovizionare;

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

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

**Director executiv**

Ing. Gabriela MUNTEANU

**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații**

biolog Mirela MARIN



**Întocmit**

Ing Viorica ȘTEFANICA

