



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 518 din 06.11.2013

Revizuită la data de de 31.10.2016

Revizuită la data de de 02.10.2018

Revizuită la data de de 13.01.2020

Ca urmare a cererii adresate de **S.C.TURNĂTORIE IBERICA S.R.L.** cu sediul în municipiul Oradea, str. Uzinelor, nr. 8, jud. Bihor, înregistrată la A.P.M. Bihor cu numărul 15480 din 29.08.2019, în urma analizării documentelor transmise, a verificării efectuate, în baza OUG nr. 68 din 2019 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 (actualizată) privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG 195 / 2005 (actualizată) privind protecția mediului, Ord. 1798/2007 al MMDD (actualizat) pentru aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Activitatea: Turnarea metalelor neferoase ușoare în vederea obținerii de piese metalice neferoase.

Titular : S.C. S.C. TURNĂTORIE IBERICA S.R.L., CUI 17792495; J05/1558/2005.

Sediu cu activitate: municipiul Oradea, str. Uzinelor, nr. 8, Jud. Bihor.

care prevede desfășurarea următoarelor activități: Cod CAEN REV 2.

Rev .1 –**2753** – Turnarea metalelor neferoase ușoare.

Rev .2 –**2453** - Turnarea metalelor neferoase ușoare.

Rev .1 –**2852** – Operațiuni de mecanică generală.

Rev .2 –**2562** - Operațiuni de mecanică generală.

Documentația conține:

Cerere pentru revizuirea autorizației de mediu, înregistrată la APM Bihor cu nr. 15480 din 29.08.2019.

Fișa de prezentare și declarație întocmită conform Ord. 1798/2007.

Plan de încadrare în zonă, Planuri de situație.

Extrase CF.

Contract de furnizare / prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 272 din data de 6.12.2007, încheiat cu S.C. COMPANIA DE APĂ ORADEA S.A.

Contract pentru prestarea serviciilor de salubritate nr. 7681 din 14.12.2011, încheiat cu S.C. RER ECOLOGIG SERVICE ORADEA S.R.L.

Contract de vânzare cumpărare și prestări servicii nr. 633 din 17.11.2016, încheiat cu S.C. OLIVA VERDE S.R.L.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259444590; Fax 0259406588

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



Contract de vânzare cumpărare nr. 8267 din 10.03.2019, încheiat între S.C. IBERICA DE ALEACIONES LIGERAS S.L.U. și S.C. TURNĂTORIE IBERICA S.R.L.

Contract de închiriere încheiat cu S.C. IBERMANAGEMENT TRANSILVANIA S.R.L.

Contract de vânzare cumpărare deșeuri din 2015 ,încheiat cu S.C. FIERALUM S.R.L.

Contract de vânzare cumpărare nr. 6364 din 01.04.2016, încheiat cu S.C. LORIMAR PREST CONSTRUCT S.R.L.

Contract nr. 330 din 22.01.2019, încheiat cu S.C. ECO SYNERGY S.A.

Contract de vânzare cumpărare gaze naturale nr. 26/2013 ,încheiat cu S.C. DISTRIGAZ VEST S.A.

Contract de prestări servicii nr. 5420 din 10.04.2014, încheiat cu S.C. Ecosafe S.R.L.

Protocol de colaborare nr. 4125 din 28.07.2011, încheiat cu S.C. RECOLAMP.

Dovada achitării tarifului de revizuire autorizație de mediu , chitanță nr.1045444 din 29.08.2019.

Decizie privind revizuirea autorizației de mediu nr.1145 din 08.11.2019, emisă de APM Bihor.

Nota de constatare cu nr.18785 din 31.10.2019, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu.

și următoarele acte emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare eliberat de ORC Bihor;
- Certificat constatator nr. 60698/ 12.07.2017, eliberat de ORC Bihor;
- Notificare emisă de ABA Crișuri pentru S.C. IBERMANAGEMENT TRANSILVANIA S.R.L.
- Autorizație pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear nr. VI699/2017, CNCAN București.
- Autorizația de mediu nr. 518 din 06.11.2013, revizuită la data de 31.10.2016, revizuită la data de 02.10.2018, emisă de APM Bihor.

Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu :

- OUG. nr. 196 / 2005 privind fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare ;
- OUG.195 / 2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare ;
- OUG. 50/2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul de mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
- ORD. nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu modificat și completat de Ord.1503 din 2017;
- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- Legea nr. 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor modificată și completată de Legea 166/2017, aprobată cu completări și modificări prin Legea 31 / 2019.
- Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor De ambalaje modificată și completată de Ord. 74 / 2018, aprobată cu completări și modificări prin Legea 31 / 2019.
- Legea nr. 360 / 2003 (actualizată) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
- Legea nr. 278 din 2013 privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare.
- Ord. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
- Legea nr. 121 din 03.07.2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.
- Legea nr.310/2004 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996.
- OUG nr. 5 / 2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.
- Ord. Ministerului Sănătății nr. 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației modificat și completat de Ord. 994/2018.

* Urmare a transunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind regimul deșeurilor:

a. Incadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE 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;

b. Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind gestiunea deșeurilor.

c. ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002.

* Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de valorificare/reciclare, eliminare finală a lor conform ierarhiei deșeurilor.

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.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului;
- Titularul autorizației de mediu va notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (Art. 15 alin 2 lit. a) din OUG nr. 195 / 2005 modificat de O.U.G. nr. 164 / 2008).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



- Prevederile prezentei autorizații se vor revizui dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii.
- Se vor respecta condițiile prevăzute în rapoartele de inspecție / actele de reglementare emise de alte autorități.
- Titularul este obligat să suporte costurile operațiilor de eliminare în cazul în care a generat o poluare.
- Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor.
- Să se solicite emiterea acordului de mediu pentru proiectele de investiții noi sau pentru modificarea celor existente.
- titularul de activitate are obligația să notifice agenția pentru protecția mediului de pe raza teritorial-administrativă a județului unde are deschis punct de lucru, în cazul în care 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 conform prevederilor art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta, în forma, condițiile și termenele stabilite de APM Bihor și de legislația în vigoare;
- autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda de asemenea, la informarea de urgență a Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, agenției pentru protecția mediului de pe raza teritorial-administrativă a județului în cauză și a Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean;
- Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- **În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație , aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele vechi.**
- **Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului revine titularului activității.**

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform Legii nr. 219/15.11.2019, pentru modificarea și completarea OUG nr. 195 /2005 privind protecția mediului.

- Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia după caz.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588



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

I. Activitatea autorizată :

A fost solicitată revizuirea autorizației de mediu pentru mărirea capacității, achiziționare de utilaje, modificări cantității materii prime și deșeuri.

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate) :

Activitatea se desfășoară pe o suprafață totală închiriată este de 9793 mp (construcții + teren) și se compune din următoarele corpuri de teren:

hala industrială și spații administrative S = 6425 mp, care se compune din următoarele spații:

- *Atelier cuptoare cu S = 500 mp*
- *Atelier turnatorie cu S = 750 mp*
- *Atelier debavurare / finisare cu S = 750 mp*
- *Magazie produse finite cu S = 750 mp*
- *Magazie lubrefianți și uleiuri uzate cu S = 450 mp*
- *Spații laboratoare cu S = 500 mp*
- *Spații vestiare cu S = 486 mp*
- *Spații administrative cu S = 1080 mp*
- *spații magazii piese S = 324 mp*
 - *spațiu poartă S = 50 mp*
 - *spațiu depozitare zgura de topire și particole neferoase S = 180 mp*
 - *hala depozit și prelucrări mecanice S = 405 mp*
 - *hala instalații vibrare S = 200 mp*
 - *hala depozit produse finite S = 360 mp*
 - *spații neocupate S = 3008 mp*

Societatea dispune de următoarele utilaje și instalații:

I. 5 cuptoare de topire aliaje de aluminiu cu următoarele caracteristici:

2 cuptoare tip Guinea cu o capacitate maximă de 1500 kg și o putere de 850.000 Kcal/h, anul de fabricație 2006.

2 cuptoare tip Westofen cu o capacitate maximă de 800 kg și o putere de 400.000 Kcal/h, anul de fabricație 2007.

1 cuptor tip Meltower cu o capacitate maximă de 2000 kg și o putere de 885641 Kcal/h, anul de fabricație 2017.

Capacități cuptoare pe șarje .

Guinea - capacitate : 120 kg/ora,

- durată șarjă aprox. 1,3 ore
- producție: între 9-15 șarje /zi (aprox. 2,5 to/zi), aprox. 650 to/an

Westofen - capacitate fiecare : 80 kg/ora

- durată șarjă aprox. 1 ora
- producție: între 12-18 șarje/zi (aprox. 1,2 to/zi), aprox. 300 to/an

Meltower cu o capacitate de 200 kg/oră

- durată șarjă aprox. 1,5 ore
- producție: între 10-15 șarje/zi (aprox. 3 to/zi), aprox. 780 to/an

Din cele 5 cuptoare unul este întotdeauna în rezervă.

Capacitate totală cele 5 cuptoare în funcțiune - 3000 to/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259444590; Fax 0259406588

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



Cuptoarele de topit aliaje de aluminiu folosesc ca si combustibil gazul metan.
13 masini de turnat sub presiune orizontale cu puteri cuprinse intre 420 si 750 Tof.

13 prese hidraulice de debavurat.

5 masini de slefuit cu banda abraziva cu urmatoarele caracteristici.

4 masini de slefuit verticale cu o putere de 1 Kw.

1 masina de slefuit orizontala cu o putere de 1 Kw.

1 polizor cu piatra abraziva cu o putere de 55 Kw.

4 masini de debavurat/slefuit prin vibrare in mediu lichid.

1 instalatie de centrifugare ape cu pulberi de aluminiu (separator centrifugal apa pulberi de aluminiu), tip Walter Trowal ZA 04 cu un motor de 4kW și o capacitate de 19 kg

1 masina de prelucrat prin aschiere cu o putere de 2,5 Kw.

5 masini de filetat.

4 masini de gaurit.

5 masini de sablat cu bile de otel inoxidabil.

1 masina de curatat matrite prin sablare cu granul de sticla MHG Strahlanlagen GmbH.

11 masini de prelucrari mecanice.

În zona de mentenanță matrite:

- 1 masina electroeroziune cu o putere de 5,5 kW

- 1 masina de rectificat cu o putere de 3,5 kW

- 2 masini de frezat cu o putere de 2.75 kW

- 1 strung cu o putere de 10 kW

Dotări auxiliare:

1 aparat de masurare tridimensionala a pieselor.

1 aparat de masurare tridimensionala a pieselor în hala nouă.

1 aparat pentru determinarea compozitiei chimice a materiei prime (spectometru cu argon) cu o putere de 1250 Kw

1 aparat defectoscop cu raxe X pentru controlul nedistructiv al pieselor cu risc nesemnificativ de radiatii, dispune de o incinta speciala cu protectie din pumb si geam securizat

1 masina pentru incercari mecanice ale pieselor cu o forta de 200 kN

4 compresoare de aer de 63 Kw si un debit nominal de aer de 8,5 mc/min.

1 centrala termica cu o putere de 465 Kw, dotata cu un cazan pe

combustibil gaz metan - pentru incalzirea spatiilor productive si a birourilor.

1 microcentrala termica cu o putere de 33 kW – pentru incalzirea birourilor

10 buc exhaustoare dispuse astfel:

atelier TURNATORIE

- 2 *exhaustoare* dispuse in partea superioara a peretilor laterali a halei, actionate de motoare electrice cu o putere de 0,6 Kw

- 4 *exhaustoare* cu aspiratie verticala dispuse in plafonul halei actionate de motoare electrice cu o putere de 1,2, Kw

atelier FINISARE

- 3 *exhaustoare* dispuse pe peretii laterali ai halei actionati de motor electric cu o putere de 1,2 Kw.

mașina ȘLEFUIT și SABLAT

- 1 *instalatie de colectare a pulberilor* cu sac filtrant si exhaustor cu un motor electric cu o putere de 1.2 Kw, pt fiecare mașină.

- 1 electrostivuitoar.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



Societatea nu dispune de mijloace de transport auto.

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

Aliaje de aluminiu	- 2975 to/an
Silafont	- 25 to/an
Săpun lichid	- 4,8 mc/an
Hârtie abrazivă	- 480 mp/an
Uleiuri de ungere	- 8 to/an
Soluții de ungere emulsionabile	- 18 to/an
Ambalaje carton	- 10 to/an
Paleți de lemn	- 2400 buc/an
Gaz metan	- 2.800.000 mc/an
Apă tehnologică și menajeră	- 18200 mii mc/an

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

Apa potabilă se asigură din comerț.

Apa în scop igienico – sanitar și tehnologic este asigurată de la S.C.

IBERMANAGEMENT TRANSILVANIA S.R.L.(puț forat cu H 120m, Dn -140, reglementat de ABA Crișuri);

Apa necesară răcirii mașinilor de injectat.

Apa este folosită ca și apă de completare

- în sistemul de recirculare în circuit închis.
- se adaugă în bazinul de apă rece a schimbatorului de răcire.
- răcirea matrielor de injectat metale neferoase în stare topită.

Apa încălzită care a răcit matrițele este colectată de la cele 13 mașini de injectat și este recirculată prin intermediul unui schimbator de caldură.

Bazin preluare ape calde cu $V = 32$ mc

Gradul de recirculare al apei este de aproximativ 93 %, diferența fiind pierderi prin evaporare și pierderi la mașinile de injectat.

Volumul de apă necesar pentru completarea sistemului de răcire variază în funcție de anotimp și este cuprins între 10 – 20 mc/zi.

Apa necesară mașinilor de debavurat variază în funcție de numărul orelor de funcționare și este cuprins între 60 -80 mc/zi.

Apa curată se reintroduce în circuitul celor două mașini de vibrare. Pulberile de aluminiu colectate în cuva instalației se vor stoca în vederea valorificării în zona de depozitare zgură și pulberi aluminiu.

Evacuarea apelor uzate.

Apa evacuată din cele două mașini de vibrare din hala nouă, se colectează într-un bazin cu $V = 100$ l de unde se introduc într-o instalație de centrifugare în vederea separării pulberilor de aluminiu de apă. Apele uzate tehnologice provenite de la mașinile de debavurat după ce trec prin sistemul de decantare compus din două decantoare cu $V = 200$ l fiecare, dispuse în cascada, sunt descarcate în canalizarea internă generală

Apele uzate menajere și tehnologice provenite din activitatea S.C. TURNATORIE IBERICA S.R.L., precum și apele pluviale colectate de pe amplasament sunt colectate în canalizarea unitară a S.C. IBERMANAGEMENT TRANSILVANIA S.R.L. În această canalizare se descarcă și apele uzate menajere, tehnologice și pluviale provenite de pe platforma S.C. U.A.M.T. S.A.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



Apele canalizate comune provenite de la S.C. U.A.M. T. și cele provenite din activitatea S.C. TURNATORIA IBERICA S.R.L. sunt descarcate în colectorul canalizării orasului, printr-un bransament echipat cu sistem de masurare cu ultrasunete - montat în luna aprilie 2010.

Aerul comprimat este asigurat de catre 3 compresoare cu un debit nominal de 8,5mc/min.

Gazul metan necesar cuptoarelor de topit aliaje de aluminiu și la centrala termică este asigurat de la rețeaua municipiului Oradea.

Încălzirea spațiilor productive și a birourilor se realizează prin intermediul unei central termice echipate cu un cazan cu o putere de 465 kw.

Energia electrică se asigură de la rețeaua de alimentare a municipiului Oradea .

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

Aprovizionarea cu materii prime si auxiliare se realizeaza cu mijloace auto ale furnizorilor sau a societatilor comerciale cu profil de activitate in transporturi, fiind depozitate în spatiile special amenajate in acest scop.

Verificarea compozitiei chimice a aliajelor de metale neferoase usoare aprovizionate se realizeaza prin esantionare în vederea verificării conformării cu cerintele de calitate impuse.

Compozitia chimica a aliajelor se realizeaza cu ajutorul unui spectofotometru cu argon.

Topirea aliajelor usoare se realizeaza în oalele de grafit a cuptoarelor de topire la o temperatura de aproximativ 750 °C, temperatura necesara injectarii. Cuptoarele sunt prevazute cu dispozitive de reglare a flacarii și termocuple de indicat temperatura aliajului topit. Dupa finalizarea topirii aliajului acesta se descarca în oale de transport aliaj topit care cu ajutorul stivuitoarelor sunt transportate la masinile de injectat vederea alimentatii acestora.

Injectarea aliajului topit se realizează în matrițe metalice ale mașinilor de injectat.

Injectarea metalului topit se realizează sub-presiune cu ajutorul aerului comprimat, matrițele avand un sistem de racire cu apa. Metalul lichid injectat în contact cu matrița rece se solidifică rezultând piesele brute care se extrag din corpul matriței.

In vederea scoaterii mai ușoare a pieselor injectate, matrițele se ung în prealabil cu uleiuri emulsionabile.

După operatia de injectare, piesele brute obtinute, care sunt unite prin rețeaua de injecție sunt supuse debavurării primare, în vederea tăierii rețelelor de injectare de pe corpul pieselor. Debavurarea se realizează cu ajutorul dispozitivelor de tăiere în presele hidraulice.

Dupa operația de debavurat piesele pot fi supuse operațiilor de prelucrari mecanice sau direct operației de slefuire.

Operațiile mecanice se realizează asupra pieselor care în conformitate cu specificațiile tehnice au nevoie de anumite găuri filetate sau suprafețe cu prelucrare avansată. Aceste operații se realizează pe mașinile de găurit/filetat și pe mașinile de prelucrat prin așchiere.

Operația de debavurare/slefuire se realizează în vederea eliminării eventualelor bavuri a pieselor și aducerea pieselor la dimensiunile și rugozitățile specificate.

Aceasta activitate se realizeaza în cele patru masini de debavurat prin vibrație în mediu lichid si cu ajutorul masinilor de slefuit cu panza abraziva de diferite



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



motoare electrice cu o putere de 0,6 Kw.

- **4 exhaustoare** cu aspiratie verticala dispuse in plafonul halei actionate de motoare electrice cu o putere de 1,2, Kw.

atelier FINISARE

- **3 exhaustoare** dispuse pe peretii laterali ai halei actionati de motor electric cu o putere de 1,2 Kw.

mașina de ȘLEFUIT și SABLAT

- **1 instalatie de colectare a pulberilor** cu sac filtrant si exhaustor cu un motor electric cu o putere de 1.2 kW., pentru fiecare mașină.

Incintă specială cu protecție din plumb și geam securizat pentru aparat de defectoscopie cu raze X tip X-CUBE COMPACT cu risc nesemnificativ de radiații.

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului:

Se vor respecta prevederile art.14 .alin.1 din Legea 211/2011 “ Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă ”.

Se vor respecta întocmai prevederile Regulamentului de întreținere și exploatare al instalațiilor tehnologice .

Se va întocmi / actualiza planul de intervenții în caz de poluări accidentale.

Se va menține în permanență o stare de salubritate corespunzătoare, atât pe amplasament cât și în zonele limitrofe.

Titularul autorizației este obligat, să respecte prevederile din Legea 211/ 2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare și să țină evidența gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002.

Se interzice amestecul diferitelor categorii de deșeuri precum și al deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase. Nu se vor depozita deșeurile periculoase direct pe sol.

Deșeurile periculoase vor fi depozitate în spații special amenajate, containere, în condiții de securitate.

Se vor respecta prevederile HG.1061/2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României recuperate/absorbite cu materiale adecvate.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți , nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea in mediu, depășiri permise și în ce condiții:

- Nivelul maxim al zgomotului produs se va încadra în limitele admise STAS 10009/2017 și Ord. nr.119/2014 modificat și completat de Ord. 994/2018. Se vor respecta prevederile din Legea 121 /2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.
- Apele uzate menajere, tehnologice, nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate in rețelele de canalizare a localitatilor și direct în stațiile de epurare , aprobat prin HG 188/2002 – NTPA 002/2002, modificată și completată de HG nr. 352 / 2005;
- Apele pluviale de pe platforma betonată nu vor depăși valorile maxime admise de NTPA 001/2002 modificat si completat de HG 352 /2005.
- Se vor respecta prevederile din Legea nr. 104 privind calitatea aerului inconjurator.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



pentru cazanele cu $P > 300 \text{ kW}$, nu se vor depăși limitele maxime admise prin Ord. 462/1993 respectiv: pulberi 5 mg/ Nmc , CO – 100 mg/ Nmc , Sox – 35 mg/ , NOx – 350 mg/ Nmc ,

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

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1.Indicatori fizico-chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor

Unitatea are obligația verificării și respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecția factorilor de mediu;

Se vor efectua anual, în timpul funcționării cuptoarelor de topit aliaje neferoase și a centralei termice, determinări de emisii la gurile de evacuare a gazelor de ardere în atmosferă, pentru indicatorii: pulberi în suspensie, oxizi de azot, dioxid de sulf, monoxid de carbon. Rezultatele se vor compara prin comparare cu valorile maxim admise de Ord.462/1993 al MAPM, **În cazul în care, indicatorii de calitate a aerului, precizați mai sus prezintă depășiri ale valorilor maxime admise de Normativele în vigoare, operatorul este obligat să aplice măsuri de reglare a arzătoarelor, până la conformarea cu prevederile legale (Valorile de emisie < Valorile Maxime Admisibile).**

La solicitarea APM Bihor se vor efectua analize pe factori de mediu, pentru indicatorii specificați.

Se va tine evidenta deseurilor produse, cat si modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856/2002 si Legea 211/ 2011 privind regimul deseurilor cu modificările și completările ulterioare

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

Anual, până la 31.03., pentru anul precedent, vor fi raportate la APM Bihor datele privind gestionarea **deșeurilor rezultate din activitate**;

- **Anual, la solicitarea și la termenul stabilit de APM Bihor, pentru anul precedent**, se vor raporta la APM Bihor, datele conform formularului de statistică **GD PROGES**.

- Anual pana la 15.01.- 25.02, gestiunea ambalajelor și deseurilor de ambalaje.
- Anual până la 01.02. pentru anul precedent ,se vor raporta determinările efectuate în
- timpul funcționării cuptoarelor de topit aliaje neferoase și a centralei termice.
- Raportare conform Ordinului 3299/2012- anual - 15 ianuarie -15 martie.
- Raportarea se va face atât în format electronic, cât și în format scris.

La solicitarea APM Bihor, orice alte date legate de activitatea autorizată.

Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală sau care modifică parametrii de capăt declarați în fișa de prezentare.

IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DESEURILOR SI AMBALAJELOR

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



Nr. crt.	Denumire deseuri	Cod deseuri, cf. HG 856/2002	Cantitati rezultate anuale
1.	Deseuri de ambalaje hartie si carton	15.01.01	3 to
2.	Deseu menajer	20.03.01	70 to
3.	Hartie abraziva uzata	10.10.99	0,1 to
4.	Emulsii si solutii de ungere	12.01.09*	15 to
6.	Zgura de topire	10.10.03	150 to
7.	Materiale de captusire	16.11.06	0,1 to
8.	Materiale absorbante contaminate	15.02.02*	1.5 to
9.	Deșeu de ambalaje de lemn	15.01.03	7 to
10.	Deșeu ambalaj plastic	15.01.02	2,5 to

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):-

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

Deșeurile produse se depozitează în containere, europubele, spațiu special amenajat.

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

Deseurile de metale neferoase, zgură de topire, deșeuri de hârtie și carton, deșeuri ambalaj lemn și ambalaj plastic vor fi valorificate prin firme specializate, autorizate.

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

Transport deseurilor menajere se efectueaza de către societăți specializate și autorizate. Se vor respecta prevederile HG 1061/2008 pentru aprobarea Procedurii de reglementare și control a transportului deseurilor.

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

Deseurile menajere, cenușa vor fi depozitate de către societatea autorizată la un depozit ecologic autorizat (S.C. ECO BIHOR S.R.L. din Oradea).

Deșeurile periculoase sunt eliminate prin societăți specializate și autorizate.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține evidența deseurilor produse, cât și modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856/2002 și Legea 211/2011 privind regimul deseurilor cu modificările și completările ulterioare.

8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:

Societatea utilizează aproximativ 10 to/an ambalaje de carton și 2400 buc europaleți de lemn/an, pentru ambalarea produselor.

Aproximativ 95 % din cantitatea de ambalaje utilizate sunt destinate producției care este livrată partenerilor externi din Comunitatea Europeană. Restul de 5 % din ambalajele folosite se introduc pe piața din România cu produse ambalate livrate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259444590; Fax 0259406588

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



Butoaiele metalice de 220 l și cubicarele în care s-au aprovizionat uleiurile și emulsiile sunt utilizate în vederea colectării uleiurilor și emulsiilor uzate. Butoaiele se predau la S.C.Ecosafe S.R.L.

9.Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

Se vor respecta prevederile Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje modificat și completat de OUG 74/2018, aprobată cu completări și modificări prin Legea 31/2019.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase.

1.Substanțe și preparate periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

Uleiuri de ungere ușor biodegradabile – 8 t/an.

Uleiuri pentru emulsie ușor biodegradabile – 18 t/an.

2. Modul de gospodărire, ambalare / transport / depozitare / folosire / comercializare:

transport : de furnizor .

depozitare: spațiu special amenajat.

ambalare: ambalaje originale.

folosire: proces tehnologic.

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

Titularul autorizației de mediu are obligația să utilizeze doar preparatele și substanțele chimice periculoase care sunt însoțite de Fișele cu date de securitate.

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

Se va asigura permanent dotarea cu mijloace materiale și personal pentru aplicarea prevederilor planului de intervenție și acțiune în caz de poluări accidentale .

Se vor respecta normele PSI .

Manipularea , transportul și depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face conform fișelor cu date de securitate de către personal instruit.

- Se vor respecta prevederile Legii nr. 360 / 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu modificările și completările ulterioare prin Legea 263 / 2005 și Legea 254 / 2011;
- Se vor respecta prevederile Regulamentului (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;
- Se va asigura necesarul de material de intervenție în caz de poluări accidentale, iar personalul va fi instruit periodic pentru cunoașterea și respectarea măsurilor de intervenție în caz de poluări accidentale ;
- Se vor respecta instrucțiunile de P.S.I.

5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor toxice și periculoase:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



- Se va ține **evidența strictă** a intrărilor, consumurilor și stocurilor de substanțe și preparate chimice periculoase și se vor transmite la A.P.M. Bihor, anual și la solicitare.

VI. Programul de conformare – măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității

1. Domeniul protecția solului și apelor subterane ; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice;gestiunea deșeurilor; altele(zgomot, prezența azbestului, etc.); denumirea proiectului, performanța / obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): -
2. Surse de finanțare (pe fiecare măsură), evidențe, rapoarte –

Director Executiv
ing. Sanda MERCEA



Șef Serviciu Avize,Acorduri,Autorizații
ing. Timea MARE



Serviciu Avize,Acorduri,Autorizații
ing. Mihaela CRĂCIUN



3 exp



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia , nr. 25/A,Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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