



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 160 din 04.09.2019

Ca urmare a cererii nr. 118 /02.04.2019 adresată de firma **VIORAL CASTING S.R.L.**, cu sediul în municipiul Oradea, str. Petre P. Carp, nr. 15, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 7223 / 02.04.2019 și a completărilor ulterioare, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza H. G. nr. 19 din 2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000 / 2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia, actualizată, a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 din 2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, modificat și completat de Ordinul nr. 1298/2011, Ordinul nr. 3839/2012, Ordinul nr. 1078/2017, a OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, completată cu OUG nr. 114/2007, modificată și completată de OUG nr. 164/2008, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru firma: **VIORAL CASTING S.R.L.**, J5/1244/17.05.2017, CUI nr. 17777371 din 13.07.2005, sediu cu activitate în municipiul Oradea, str. Petre P. Carp, nr. 15, județul Bihor, care prevede desfășurarea activităților:

- **Turnarea metalelor neferoase ușoare**, conform cod CAEN Rev.1:2753; Cod CAEN Rev. 2: 2453;
- **Turnarea altor metale neferoase**, conform cod CAEN Rev.1: 2754; Cod CAEN Rev. 2: 2454;
- **Operațiuni de mecanică generală**, conform cod CAEN Rev.1: 2852 Cod CAEN Rev. 2 : 2562;
- **Fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule**, conform cod CAEN Rev.1: 3430; Cod CAEN Rev. 2 : 2932.

Documentația conține:

- Solicitarea de emitere a autorizației de mediu nr. 118 /02.04.2019, înregistrată la A.P.M. Bihor cu nr. 7223 / 02.04.2019;
- Fișa de prezentare și declarație elaborată conform Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Dovada achitării tarifului de autorizare, tranzacție din 01.04.2019 – Alpha Bank;
- Dovada informării publicului prin anunț publicat în cotidianul „Jurnal Bihorean” din 02.04.2019;

1



- Fișe cu date de securitate pentru substanțele și amestecurile chimice utilizate;
- Plan de încadrare în zonă; plan de situație plan și secțiune exhaustare furnal;
- Buletin de determinare nr. 716 – 722 din 21.11.2017 pentru apă ieșire stație de epurare, emis de Medana Laboratory SRL;
- Buletin de determinare nr. 737 – 738 din 06.12.2017 pentru deșeu stație de tratare apă, emis de Medana Laboratory SRL;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. 21335 / 13.04.2018 încheiat cu Compania de Apă Oradea S.A.;
- Contract de furnizare a energie termice nr. 103 din 27.02.2017 încheiat cu Societatea Termoficare Oradea SA și Act adițional nr. 1 din 14.06.2017 la contract;
- Contract de vânzare – cumpărare gaze naturale nr. 1159 / 2017 încheiat cu Distrigaz Vest S.A.;
- Contract de prestarea serviciilor de salubritate nr. 11051 / 09.05.2017 încheiat cu firma Rer Ecologic Service S.A.;
- Contract de vânzare – cumpărare deșeurilor nr. R/FA-FC-32 / 26.09.2017 încheiat cu firma Fieralum SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 64 / 25.01.2018 privind colectarea și tratarea/eliminarea deșeurilor, încheiat cu firma Demeco SRL; Convenție privind mediul, sănătatea și securitatea în muncă; Act adițional nr. 1 din 07.09.2018 la contractul nr. 64 / 25.01.2018;
- Acord de preluare deșeurilor DEEE încheiat în data de 30.01.2018 cu Asociația Ecotic;
- Acord de parteneriat pentru deșeurile de baterii și acumulatori încheiat în data de 30.01.2018 cu Ecotic Bat SRL;
- Nota de constatare nr. 141 / 14.05.2019, înregistrată la APM Bihor cu nr. 9630 din 15.05.2019, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;
- Decizia APM Bihor nr. 553 din 16.05.2019 de emiterie a autorizației de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 3515729 eliberat de ORC Bihor la data de 18.05.2017;
- Certificat constatator emis în temeiul Legii nr. 26 / 1990, eliberat de ORC Bihor la data de 31.08.2018;
- Extras CF pentru informare nr. 193181 Oradea, emis de OCPI Bihor, BCPI Oradea;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.49 / 13.02.2019 emisă de A.BA. Crișuri, Sistemul de Gospodărire a Apelor.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

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

- OUG. nr. 196 / 2005 , cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea nr. 105 / 2006, privind Fondul de Mediu modificată de OUG nr. 74 /2018;
- Ordinul nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu;
- OUG.195/2005, cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;



- 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;
- 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 deșeurile periculoase;
- Legea nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.P. nr. 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje ;
- Legea nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, modificată și completată de OUG nr. 68 / 2016, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 113/ 2017 pentru aprobarea OUG nr. 68 / 2016 pentru modificare și completare a Legii nr. 211 / 2011 privind regimul deșeurilor;
- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- HG.1470 / 2004, privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor;
- HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor care transpune Directiva nr. 1999/31/EC privind depozitarea deșeurilor;
- H.G. nr. 1132 / 18.09.2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- Ordinul M.M. și M.E. nr. 1399 / 2032 din 26.10.2009 pentru aprobarea procedurii privind modul de evidență și raportare a datelor la baterii și acumulatori și la deșuri de baterii și acumulatori;
- Legea nr. 360 / 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare prin Legea 263 / 2005 și Legea 254 / 2011;
- Regulamentul (CE) nr. 1907 / 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- 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;
- Regulamentul (UE) nr. 517 / 2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 16.04.2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 842 / 2006;
- Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea 310 / 2004, pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996;
- H.G. nr. 352 / 21.04.2005 pentru modificarea H.G. nr.188 / 28.02.2002 privind aprobarea unor norme (NTPA 001/2005) privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- HG nr. 188 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 / 2005 privind aprobarea unor norme (NTPA 002/2005) privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare;



- Legea nr. 121/03.07.2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
- Titularul activității 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 actului de reglementare, înainte de realizarea modificării (art. 15, alin. 2. lit a din OUG nr. 195 / 2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare);
- In 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.
- Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor;
- Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani, de la data emiterii: 04.09.2019, până la data de 03.09.2024.

- **Conform legislației în vigoare pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul obiectivului va prezenta la APM Bihor cu minim 45 de zile înainte de data expirării valabilității autorizației o documentație tehnică întocmită conform Ordinului M.M.D.D. 1798 / 2007;**
- **Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

I. Activitatea autorizată :

Activitatea se desfășoară pe o suprafață totală de 15639 mp, proprietatea titularului, conform CF pentru informare nr. 193181 Oradea.

Funcțiunile principale pe amplasament sunt următoarele:

- Hală de producție cu $S_c = 1908 \text{ m}^2$, care cuprinde:
 - ✓ *Parter*: hală turnătorie, hală prelucrări mecanice, depozit, magazie piese de schimb, atelier de mentenanță, punct termic, tablou electric general, spațiu pentru stația de epurare a apei, grupuri sanitare, vestiare, sala de mese, birou;
 - ✓ *Etaj*: birouri, bucătărie, grup sanitar, sală de ședinte, cameră server.
- Cabină poartă cu $S_c = 25 \text{ m}^2$;
- Platforme betonate tehnologice și de acces; Spații verzi amenajate.
- **Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):**
 - 2 insule formate, fiecare, din: cuptor electric, lubrifiant, matrișă, robot cu 6 axe (pentru evacuare piese), termoregulator; caracteristici cuptoare:
 - ✓ cuptor electric de topire T240/11, capacitate maximă de topire: 180 kg/ h Al – 1 buc. - la insula 1;
 - ✓ cuptor electric pentru menținerea topiturii la $T = 680 \text{ }^\circ\text{C}$ -1 buc. – la insula 2;
 - ✓ cuptor electric de topire individual TA 600/12/K, capacitate maximă de topire: 150 kg/h Al – 1 buc.;
 - ✓ cuptor de topire cu gaz natural, individual, capacitate maximă de topire: 180 kg/h Al – 1 buc.;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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



Capacitatea maximă de topire: $510 \text{ kg/h} \times 24 \text{ h} = 12240 \text{ kg/zi}$ ($12,24 \text{ t/zi}$) $< 20 \text{ t/zi}$, Activitatea nu intră sub incidența Legii nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare, Anexa 1, pct. 2.5 b).

Alte dotări:

- mașină de debavurare; uscător; vibrator; presă de debavurare; mașină de înfoliere;
- stație de preepurare a apei tehnologice monobloc, tip VACUDEST M.1500;
- stație de pompare a apei; stație de preîncălzire a apei;
- stație de răcire a apei recirculate;
- mașini industriale de spălare cu apă (pentru pardoseală) – 5 buc.;
- compresor de 8 bari; pod rulant; ranspalet electric (liză electrică); transpalet manuali;
- cărucior pentru transport intern
- stivuitor cu GPL (propan).

Dotări la atelierul de mentenanță:

- strung; mașină de găurit verticală; aparate de sudură cu electrozi – 2 buc.;
- polizoare – 4 buc.; scule specifice.

Dotare cu instalații de frig:

- o instalație de răcire tip “chiller” (pentru climatizare la birouri și vestiare), cu freon R410A, cantitatea de freon din instalație: 13 kg;
- o instalație de răcire tip “chiller” (pentru procesul tehnologic), cu freon R22, cantitatea de freon din instalație: 32 kg;
- un aparat de aer condiționat (pentru climatizare la camera server), cu freon R410A, cantitatea de freon din instalație: 2 kg.

Societatea are în dotare două autoturisme pentru transport persoane; carburant utilizat: motorină. Întreținerea și reparațiile se efectuează la ateliere specializate autorizate, iar alimentarea cu carburant la stații de distribuție carburanți autorizate.

2. Materii prime, materiale auxiliare, combustibili și ambalaje folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Denumire material	Consum/an	Mod de ambalare
Lingouri de aluminiu	240 tone	vrac
Lubrifianți /uleiuri /unsori (pentru mentenanță și producție)	1600 kg	cubicare PP
Antigel (pentru mentenanță)	4 kg	recipient PE
Agenți de curățare industriali (pentru mentenanță)	550 kg	recipient PE
Adezivi/agenți de etanșare (pentru mentenanță)	1 kg	recipient PE
Degresanți (pentru mentenanță)	5 kg	recipient PE
Materiale de separație (pentru producție)	1600 kg	
Tablete degazare (pentru producție)	500 kg	cutii carton
Fluid pentru prelucrări mecanice și frezare (mentenanță)	20 kg	butoi din plastic
Vopsea (pentru producție)	5 kg	spray
Agenți de curățare (pentru stația de epurare a apei)	100 kg	cubicare PP
Agent antispumare (pentru stația de epurare a apei)	30 kg	canistre PP
Inhibitor de coroziune (pentru stația de epurare a apei)	10 kg	canistre PP
Ulei de răcire (pentru stația de epurare a apei)	5 kg	canistre PP
Sodă caustică 50% (pentru stația de epurare a apei)	20 kg	canistre PP
Argon comprimat	50 litri	butelii
Azot comprimat	500 litri	butelii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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



Denumire material	Consum/an	Mod de ambalare
Ambalaje pentru produsele finite: - Ambalaje din plastic - Ambalaje din carton - Ambalaje din lemn (paleti)	200 kg 500 kg 1000 buc	
Combustibili: - motorină pentru autoturism; - gaz natural de la rețea pentru cuptor topire; - GPL (propan) pentru stivuitor (145 butelii / an)	1200 l 50000 mc 1450 kg	butelii STAS

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

- *Alimentarea cu apă în scop potabil, igienico – sanitar și tehnologic (pentru răcire matrice) se asigură din rețeaua publică de alimentare cu apă a municipiului Oradea, în baza contractului încheiat cu Compania de Apă Oradea S.A.; consum maxim zilnic – 3,94 mc, respectiv 0,13 l /s; anual: 1,02 mii mc – reglementat prin AGA nr. 49 din 13.02.2019, emisă de ABA Crișuri, SGA;*
- *Apa pentru stropit spații verzi se asigură din sursă proprie: puț forat cu H = 7 m și D_n = 40 mm; consum zilnic maxim : 16 mc, respectiv 1,11 l/s; anual: 1,92 mii mc, reglementat prin AGA nr. 49 din 13.02.2019, emisă de ABA Crișuri, SGA;*
- *Evacuarea apelor uzate menajere se face în rețeaua de canalizare a municipiului Oradea; V_{zi max.} = 2,64 mc; V_{anual} = 0,57 mii mc – conform AGA nr. 49 din 13.02.2019;*
- *Apele tehnologice rezultate de la răcirea matritelor sunt colectate în bazin subteran cu V = 12 mc, de unde sunt pompate în stația de preepurare monobloc tip VACUDEST M.1500, care asigură regenerarea apelor uzate cu conținut de emulsii și uleiuri; Apa tratată, rezultată din stația de preepurare se colectează în rezervor de polietilenă cu V = 1 mc, care se transportă cu electrocar până la căminul de canalizare aflat lângă hală și se descarcă în rețeaua de canalizare a municipiului Oradea; Preepurare constă în separarea substanțelor dizolvate în apă prin filtrare și distilare sub vid.*
- *Evacuarea apelor pluviale provenite de pe clădire și de pe platformele betonate se face în rețeaua hidrografică locală a parcului industrial; debit: 55,73 l/s;*
- *Energia termică necesară pentru încălzire și prepararea apei calde menajere se asigură de la rețeaua de termoficare a municipiului Oradea, în baza contractului încheiat cu Societatea Termoficare Oradea SA;*
- *Energia termică pentru cuptorul de topire este asigurată cu gaz natural, din rețeaua publică de gaz, în baza contractului încheiat cu Distrigaz Vest SA;*
- *Energia electrică este asigurată din rețeaua de energie electrică din zonă; consum anual – cca. 1000 MWh/an;*
- *Aerul comprimat necesar în procesul de producție se asigură cu un compresor.*

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

Activitatea desfășurată pe amplasament cuprinde topirea / turnarea metalelor neferoase, operațiuni de mecanică generală și producția de diverse piese din aluminiu.

Procesul tehnologic cuprinde următoarele faze:

- ✓ aprovizionarea materiilor prime și materialelor auxiliare;
- ✓ depozitarea materiilor prime și materialelor auxiliare;
- ✓ topirea materiei prime în cuptoare; turnarea pieselor;



- ✓ debavurarea; prelucrarea mecanică a pieselor; sablarea; controlul de calitate;
- ✓ ambalarea produselor finite; depozitarea temporară a produselor finite;
- ✓ livrare către beneficiari (interni și externi).

Transportul materiilor prime / auxiliare și livrarea produselor finite se efectuează prin firme de transport autorizate.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

- piese din aluminiu – 210 t /an.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compozitie, cantitati), productie :

- *Energia termică* necesară pentru încălzire și prepararea apei calde menajere se asigură de la rețeaua de termoficare a municipiului Oradea, în baza contractului încheiat cu Societatea Termoficare Oradea SA;
- Energia termică pentru cuptorul de topire este asigurată cu gaz natural, din rețeaua publică de gaz, în baza contractului încheiat cu Distrigaz Vest SA;

7. Alte date specifice activității / instalației: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare): -

8. Programul de funcționare: 16 ore/zi, 5 zile / săptămână, 260 zile / an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului.

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu);

- stație de preepurare a apei tehnologice monobloc, tip VACUDEST M.1500 care asigură regenerarea apelor uzate cu conținut de emulsii și uleiuri;
- instalație de exhaustare la cuptorul de topire cu gaz natural formată din: o hotă de aspirație din tablă zincată deasupra cuptorului, cu dimensiunile de 2 x 2 x 0,8 m și un ventilator cu debit de aer de 10000 m³/h, montat pe acoperiș, prevăzut cu clapetă gravitațională pentru evitarea pătrunderii aerului din exterior. Înălțimea de evacuare este H = 11 m.

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

- Activitatea de producție se desfășoară în hală închisă și betonată; platformele tehnologice și de acces sunt betonate;
- Materiile prime și auxiliare, respectiv produsele finite, sunt depozitate în zonele de depozitare special amenajate în acest scop;
- Deșeurile generate din activitate se vor stoca temporar separat, în spații special amenajate, delimitate și marcate cu codul deșeurii;
- Se va asigura întreținerea și exploatarea instalației de preepurare a apelor tehnologice uzate și a instalației de exhaustare pentru funcționarea lor la parametri proiectați;
- Se va întocmi și respecta Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale; unitatea va lua măsuri permanente în vederea instruirii personalului implicat și asigurării materialelor de intervenție;



- Amplasamentul va fi dotat cu mijloace specifice de stingere a incendiilor;
- Se vor respecta prevederile din actele de reglementare / rapoartele de inspecție, emise / întocmite de alte instituții.
- **Titularul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru desfășurarea activității fără producere de disconfort în zonă.**

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

- Indicatorii de calitate ai apele uzate menajere și tehnologice preepurate care se evacuează în rețea de canalizare, nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr. 188 din 2002 - NTPA 002 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 / 2005;
- Indicatorii de calitate ai apele pluviale evacuate în rețeaua hidrografică locală nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul din NTPA 001/2005 aprobat prin HG nr. 188/2002 modificată și completată de HG nr. 352 / 2005;
- Concentrația poluanților în efluenții gazoși evacuați de la sursele de emisii tehnologice (refulare coș evacuare cuptor de topire) nu vor depăși limitele maxime admise prin Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462 / 1993, respectiv: pulberi = 5 mg/Nmc, monoxid de carbon CO = 100 mg/Nmc; oxizi de sulf SO_x = 35 mg/Nmc, oxizi de azot NO_x = 350 mg/Nmc;
- Se vor respecta limitele maxime admise și pentru ceilalți indicatori conform Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462 / 1993;
- Se vor respecta limitele prevăzute de Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Valorile limită pentru nivelul de zgomot, aplicabile zonelor de locuit, sunt cele specificate în SR 10009/20017 – Acustică – Limite admise ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico - chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- Unitatea are obligația verificării și respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecția factorilor de mediu;
- Indicatorii de calitate ai apelor tehnologice preepurate și evacuate în rețeaua de canalizare din zonă vor fi monitorizați conform prevederilor contractului încheiat cu Compania de Apă Oradea SA;
- **La solicitarea A.P.M. Bihor** se vor efectua măsurători, pe factori de mediu, la indicatorii solicitați;
- Se va ține evidența determinărilor efectuate la solicitarea APM Bihor.

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

- Raport privind evidența gestiunii deșeurilor generate, colectate, valorificate / eliminate, conform Legea nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare - **Anual** (până la data de 31 martie);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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



- în SIM-Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri, perioada de raportare: - **Anual**, 1 februarie -15 iunie;
- Raport privind gestiunea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, conform Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje - **Anual** (interval 01.02 – 25.02);
- în SIM - Raport privind substanțe chimice periculoase - Import/producție/utilizare substanțe/ amestecuri periculoase și articole cu substanțe restricționate, – **Anual** (interval 01.02 – 15.06) și pe format de hârtie până la data de 31 martie, pentru anul precedent, iar pentru agenți frigorifici conform Regulamentului (UE) nr. 517 / 2014;
- Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul MMP nr. 3299 2012, în scris și electronic în **SIM** – **Anual** (interval 15.01 – 15.03);
- Buletine de analiză efectuate la solicitarea APM Bihor.
- Datele raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului rezultate din determinarile efectuate de laboratoare autorizate se vor interpreta prin comparare cu valorile maxime admise de normativele în vigoare.
- La solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, orice alte date legate de activitatea autorizată;
- **Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală va fi transmis la A.P.M. Bihor și Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Județean Bihor.**

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

Denumire deseu	Cod deseu	Cantitate tone/an	Operatia de valorificare/ eliminare	Societate autorizată pentru colectare / valorificare/eliminare
Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	1,0	R12	Oliva Verde SRL
Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0,8	R12	Oliva Verde SRL
Ambalaje din lemn	15 01 03	2,0	R12	Oliva Verde SRL
Ambalaje metalice	15 01 04	0,5	R12	Fieralum SRL
Zgură de aluminiu	10 10 03	50	R12	Fieralum SRL
Pilitură și șpan neferos	12 01 03	0,5	R12	Fieralum SRL
Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	0,5	R12	Demeco SRL
Absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	15 02 02*	1,0	R12	Demeco SRL
Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	13 02 06*	2,0	R12	Demeco SRL

9



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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



Butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase	16 05 04*	0,3	R12	Demeco SRL
Alte materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice	16 11 04	2,0	R12	Demeco SRL
Lichide apoase de clătire (inclusiv cu conținut de substanțe periculoase)	11 01 12 11 01 11*	20	R12	Demeco SRL
Echipamente casate (DEEE)	16 02 14	0,1	R12	Asociatia Ecotic
Alte baterii și acumulatori (DBA)	16 06 05	0,1	R12	Ecotic Bat SRL
Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	7,0	D5	RER Vest SA

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

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

Se stochează temporar toate deșeurile colectate și produse în unitate, până la valorificare sau eliminare finală, în condiții de siguranță, în spații special amenajate, delimitate și marcate cu codul deșeurii;

Periodic se va verifica etanșeitatea recipientilor de stocare temporară.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație) : conform tabelului de la pct.1.

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

- Toate deșeurile generate și colectate sunt transportate de firme specializate și autorizate, în baza contractelor încheiate;
- **Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor, cu respectarea prevederilor H.G. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României.**

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

- Deșeurile periculoase se predau la firme autorizate în vederea eliminării;
- Deșeurile municipale vor fi colectate în europubelă și vor fi eliminate prin depozitare finală, în baza contractului de prestări servicii de salubritate încheiat cu firmă autorizată – D5.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

- Unitatea are obligația să țină **evidența lunară a cantităților de deșeuri produse și stocate temporar** conform H.G. 856 / 2002 și să raporteze **anual** la APM Bihor, Biroul Calitatea Factorilor de Mediu, cantitățile de deșeuri produse, stocate temporar, valorificate, reciclate sau eliminate final, pe **categorii** de deșeuri, conform conform Legea nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, modificată și completată de OUG nr. 68 din 2016, cu modificările și completările ulterioare, inclusiv în SIM.
- Se vor respecta prevederile Legea nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.



8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

Ambalaje folosite:

- ambalaje din carton: 500 kg / an;
- ambalaje din plastic: 200 kg / an;
- ambalaje din lemn (paleți): 1000 buc. / an.

Ambalaje rezultate de la aprovizionarea cu materii auxiliare și de la personal:

- ambalaje de hârtie și carton – 1 t / an; ambalaje din lemn – 2 t / an;
- ambalaje de material plastic – 0,8 t / an; ambalaje metalice – 0,5 t / an;
- ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu subst. peric. – 0,5 t / an.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) :

- ambalaje din hârtie / carton, material plastic, metal și lemn sunt gestionate ca și deșeuri reciclabile, sunt preluate de operator autorizată în vederea valorificării;
- ambalajele periculoase sunt gestionate ca și deșeuri periculoase, sunt preluate de operator autorizat în vederea valorificării / eliminării;
- Se vor respecta prevederilor Legea nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ordinului M.M.P. nr. 794 din 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

Substanță/ Amestec	Cantitate /an	UM	Fraze de pericol	Categoria de pericol
Lubrifianți /uleiuri /unsori (pentru mentenanță)	30	kg	H222, H229, H304, H315, H336, H411, H412	GHS02, GHS07, GHS09
Antigel (mentenanță)	4	kg	H319, H373	GHS07, GHS08
Agenți de curățare industriali (mentenanță)	420	kg	H290, H314, H318, H412	GHS05
Adezivi/agenți de etanșare (pentru mentenanță)	1	kg	H229, H315, H317, H318, H319, H335, H351, H412	GHS05, GHS07, GHS08
Degresanți (mentenanță)	5	kg	H222, H229, H304, H336	GHS02, GHS07
Materiale de separație (pentru producție)	1500	kg	H319, H412	GHS07
Tablete degazare (pentru producție)	500	kg	H302, H315, H317, H318, H335	GHS05, GHS07
Fluid pentru prelucrări mecanice și frezare (ment.)	20	kg	H412	-
Vopsea (pentru producție)	5	kg	H319, H332, H335	GHS07
Agenți de curățare (pentru stația de epurare a apei)	100	kg	H290, H314	GHS05
Sodă caustică 50% (pentru stația de epurare a apei)	20	kg	H290, H314	GHS05
Argon comprimat	50	litri	H280	GHS04
Azot comprimat	500	litri	H280	GHS04
Gaz petrolier lichefiat – GPL (propan)	1450	kg	H220, H280, H340, H350	GHS02, GHS04, GHS08



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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



Substanță/ Amestec	Cantitate /an	UM	Fraze de pericol	Categoria de pericol
gaz natural de la rețea pentru cuptor topire;	50000	mc	H220, H280	
motorină (autoturisme)	1200	l	H226, H332, H315, H351, H373, H304	

- Se va ține evidența substanțelor și amestecurilor periculoase folosite, depozitate;
- Manipularea, transportul, utilizarea și depozitarea substanțelor periculoase se face conform Fișelor de securitate de către personal instruit și dotat cu echipament de protecție adecvat;
- Se vor respecta prevederile 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;
- **Ambalare:** ambalaje originale de diferite capacități ;
- **Transport:** se realizează cu mijloace de transport autorizate;
- **Depozitare:** – în depozit special amenajat;
- Motorina, GPL și gazul natural – nu se depozitează pe amplasament
- **Folosire/comercializare :** folosite în procesul de producție (curățarea suprafețelor, acoperire cu adezivi, etc.); combustibili pentru mijloace de transport și pentru cuptorul de topire cu gaz.

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

- Ambalajele rezultate de la substanțele și preparatele periculoase utilizate sunt gestionate ca și deșeuri și sunt valorificate / eliminate prin societate autorizată.

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

- Amplasamentul va fi dotat cu mijloace specifice P.S.I.;
- Se vor respecta instrucțiunile de P.S.I.

VII. Programul de conformare - Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității: nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV
ing. Sanda Daniela MERCEA




Intocmit:
Ing. Felicia ENACHE
Consilier superior



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Ing. Timea MARE



12

3 ex.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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