



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 115 din 13.04.2020

Ca urmare a cererii f.n. de emitere a autorizației de mediu adresată de firma **BGIS S.R.L.**, cu sediul social în municipiul Oradea, str. Uzinelor, nr. 10, (corpul de clădire B), județul Bihor, înregistrată la APM Bihor nr. 21019/13.12.2019 și a completărilor ulterioare înregistrată la APM Bihor nr. 2662 /14.02.2020, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza O.U.G. nr. 68 din 06.11.2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea 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 **BGIS S.R.L.**, sediu cu activitate în municipiul Oradea, str. Uzinelor, nr. 10, (corpul de clădire B), județul Bihor, **J 05 / 1213 / 11.05.2007, C.U.I. RO 21719824 din 11.05.2007**, care prevede desfășurarea activităților :

- **Fabricarea produselor metalice obținute prin deformare plastică; metalurgia pulberilor**, conform cod CAEN Rev.1: 2840, cod CAEN Rev.2: 2550;
- **Tratarea și acoperirea metalelor**, conform cod CAEN Rev.1: 2851; Cod CAEN Rev. 2 : 2561;
- **Operațiuni de mecanică generală**, conform cod CAEN Rev.1: 2852; Cod CAEN Rev. 2 : 2562;
- **Fabricarea uneltelor**, conform cod CAEN Rev.1: 2862, cod CAEN Rev. 2: 2573;
- **Fabricarea altor mașini – unelte**, conform cod CAEN Rev.1: 2862, cod CAEN Rev. 2: 2849;
- **Repararea articolelor fabricate din metal**, conform cod CAEN Rev.1: 2875, cod. CAEN Rev. 2: 3311;
- **Repararea mașinilor**, conform cod CAEN Rev.1: 29112932, cod CAEN Rev. 2: 3312;
- **Repararea dispozitivelor de uz gospodăresc și a echipamentelor pentru casă și grădină**, conform cod CAEN Rev.1: 2932, cod CAEN 9522.

1



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



Documentația pentru emiterea autorizației de mediu:

- Cerere pentru emiterea autorizației de mediu f.n, înregistrată la A.P.M. Bihor cu nr. 21019/13.12.2019;
- Fișa de prezentare și declarație, întocmită conform anexei nr.2 din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Dovada achitării tarifului de revizuire a autorizației de mediu, ordin de plată nr. 845 din 29.11.2019 – Banca Transilvania;
- Dovada informării publicului prin anunț publicat în cotidianul „Jurnal Bihorean” din 04.12.2019;
- Releveu, schiță hală; Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Centralizatoare cu analize pentru ape uzate tratate de firma Metalica S.A. în anul 2019;
- Completări la documentație înregistrate la A.P.M. Bihor cu nr. 2662/14.02.2020 care cuprind: Flux tehnologic pentru pregătirea suprafețelor metalice pentru vopsire în câmp electrostatic; Tabel cu substanțele/amestecurile periculoase utilizate - titular; Evidența gestiunii deșeurilor pentru anul 2019 întocmită de titular;
- Contract de închiriere nr. 47/25.04.2007 pentru spațiu încheiat cu firma Metalica SA și Act adițional nr. 10/20.05.2018 pentru prelungire contract de închiriere;
- Contract de furnizare a gazelor naturale nr.789/29.09.2016 cu Distrigaz Vest SA;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 4521/18.02.2008, încheiat cu firma Rer Ecologic Service S.A. și Act adițional din 14.10.2016 la contract;
- Contract de prestări servicii nr. 39/01.08.2008 pentru deșeuri periculoase încheiat cu firma Ecosafe SRL;
- Contract de colectarea, transportul, valorificarea și/sau reciclarea/eliminarea deșeurilor reciclabile necontaminate nr. 840/31.12.2018 încheiat cu firma Superbon SRL;
- Contract de vânzare – cumpărare nr. 66/30.01.2019 pentru deșeuri reciclabile încheiat cu Hamburger Recycling România SRL;
- Contract de prestări servicii de curățenie, deratizare, dezinfecție nr. 740/12.12.2019 încheiat cu firma OMCRO SRL;
- Contract de vânzare cumpărare deșeuri nr. 24/07.10.2019 cu firma Gletos Metal SRL;
- Contract de prestări servicii pentru colectarea, transportul, reciclarea, valorificare deșeurilor de ambalaje nr. ECO-53/28.02.2018 încheiat cu firma Eco Sylvania SRL;
- Adeverință din 05.12.2019 privind verificarea și curățarea a 5 coșuri pentru evacuare gaze arse emisă de P.F.A. Kiss Costel;
- Autorizația de Mediu nr. 13 / 20.01.2015 emisă de A.P.M. Bihor – copie;
- Fișele de securitate pentru substanțele și preparatele chimice utilizate în producție, în format electronic (stik);
- Nota de constatare din 15.01.2020, înregistrată la A.P.M. Bihor cu nr. 441/15.01.2020, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;
- Decizia APM Bihor nr. 128/20.02.2020 de emitere a autorizației de mediu, conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 / 2007.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Inregistrare seria B nr. 1759937/18.03.2008, pentru activitatea principală: Tratarea și acoperirea metalelor, conform cod CAEN Rev.2: 2561, emis de O.R.C. Bihor;



- Certificat Constatator emis de O.R.C. Bihor, în baza Legii 359 / 2004 pentru activitățile desfășurate la sediul cu activitate din municipiul Oradea, str. Uzinelor, nr. 10, (corpul de clădire B), județul Bihor.

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, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG.195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219 / 15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195 / 2005 privind protecția mediului;
- 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;
- 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, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
- HG.942/ 2017, privind aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor;
- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor care transpune Directiva nr. 1999/31/EC privind depozitarea deșeurilor;
- 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;



- Ordinul MAPPM. 278/1997 privind întocmirea Planurilor de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- H.G. nr. 235 / 2007 privind gestiunea uleiurilor uzate;
- OUG nr. 5 / 2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Regulamentul (UE) nr. 517/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 aprilie 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;
- Ordinului 3299/2012, pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- 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;
- 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.
- **Titularul 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 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.

- 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, modif. de OUG nr. 164/2008, modif. și complet. de Legea nr. 219 din 15.11.2019);
- Titularul activității **are obligația să notifice** APM Bihor dacă urmează să deruleze sau să fie supus 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 legii;
- Se va respecta graficul de mentenanță a instalațiilor de exhaustare și filtrare a aerului evacuat în atmosferă;
- Se vor respecta prevederile din actele de reglementare / rapoartele de inspecție emise / întocmite de alte instituții;



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



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

I. Activitatea autorizată

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

Suprafața totală a amplasamentului este de 3456 mp, din care Sc= 3024 mp, care cuprinde:

- Hală de producție cu următoarele compartimente:
 - ✓ Aterier mecanic, S = 504 mp; Atelier montaj, S = 432 mp;
 - ✓ Vopsitorie, S = 576 mp; Magazii, S = 1494 mp din care magazie chimicale-4mp;
- Anexe (birou, vestiar, grupuri sanitare), S = 150 mp; Platformă betonată - 300 mp.

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

Secția mecanică:

- mașina de îndoit/perforat țeavă – 6 buc.; mașina de sudat în puncte – 3 buc.;
- mașina de aplatizat/perforat (presă) -2 buc.; mașina de îngustat țeavă – 1 buc.;
- mașina de perforat – 1 buc.; mașina de debitat sârmă – 2 buc.;
- mașina de debitat țeavă – 1 buc.;
- linie automată de producție cadru (include perforat/aplatizat/sudură în puncte) – 1buc.
- linie automată de producție aripioare (include perforat/aplatizat/sudură în puncte) – 1buc.
- Accesorii: cărucioare pentru țeavă - 6 buc.; cărucioare pentru repere – 4 buc.; cărucior automat pentru evacuare repere – 1 buc.

Secția vopsitorie:

- linie automată de vopsire în câmp electrostatic cu capacitate de 450 seturi/h, care cuprinde 4 zone:
 - ✓ tunel pentru degresare/fosfatare; tunel pentru uscare; cabină pentru pulverizare; cuptor pentru polimerizare; conveyer cu rulmenți.

Secția asamblare:

- ✓ mașină de debitat picior-1 buc.; mașină de nituit-10 buc.; mașină de înfoliat-2 buc.
- ✓ bandă transport repere - 2 buc.; cuptor pentru încălzire folie - 2 buc.;
- ✓ mașină de legat cutii - 2 buc.; roboțel pentru înfoliat paleți – 1 buc.;
- ✓ mese, casete și bancuri de montaj;
- ✓ accesorii: cărucior pentru picioare tăiate – 4 buc.; cărucior pentru subansamble montate – 12 buc.; cărucior pentru palet în lucru – 2 buc.

Secția întreținere:

- ✓ compresoare electrice cu șurub, cu instalația aferentă de conducte de aer comprimat la fiecare utilaj – 2 buc.; mașină de găurit fixă – 2 buc.;
- ✓ strung automat – 1 buc.; polizor dublu fix – 1 buc.; polizor manual – 2 buc.;
- ✓ mașină de găurit manuală – 3 buc.; menghină – 2 buc.;
- ✓ curățător cu jet sub presiune – 1 buc.; aparat de sudură electrică – 1 buc.;
- ✓ aparat de sudură în atmosferă protejată – 1 buc.; unelte de mână (chei, șurubelnițe, etc.); accesorii: cărucioare, dulapuri, rafturi, bancuri de lucru, pompe, etc.



Alte dotări:

- punct PSI; stingătoare mici pentru incendiu – 31 buc.; stingătoare pe roți – 3 buc.;
 - stivuitoar dual cu gaz / benzină – 1 buc.; stivuitoar electric cu acumulator -1 buc.;
 - transpalet manual – 6 buc.; containere metalice pentru repere și pentru deșeuri;
 - autoturism Mazda 6 pentru transport persoane, carburant: motorină – 1 buc.;
- Întreținerea mijloacelor de manipulare și transport din dotare se realizează de către firme specializate. Alimentarea cu carburanți se face de la stații de distribuție carburanți. Transportul materiilor prime / auxiliare și a produselor finite se realizează cu mijloace auto ale unor firme de transport sau ale colaboratorilor (furnizori, beneficiari).

Dotări exterioare:

- țarc acoperit, betonat, închis cu plasă din sârmă, pentru depozitarea buteliilor de gaz pentru stivuitoar (9 buc. de 11 kg fiecare), butoaie metalice de 100 l fiecare pentru stocare temporară a uleiului uzat (4 buc.), recipiente din plastic de 1 mc fiecare pentru stocare temporară a soluțiilor tehnologice uzate.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități :

- materiale și componente metalice – 1700 t / an- vrac;
- materiale și componente plastice – 60 t / an- saci PE;
- vopsea pulbere (diverse culori) – 45 t / an – pungi PE, cutii din carton;
- soluție de curățare Canfos - 0, 450 t /an – canistre din PP de 25 l;
- soluție de fosfatare Canfos Wetter - 0, 070 t /an – canistre din PP de 25 l;
- ulei hidraulic - 500 l / an – butoi metalic de 200 l; sârmă de sudură-0,050 t/an-bobine;
- pietre abrazive pentru rectificat – 2 buc. / an - cutii din carton.;
- material absorbant EVO supersorb Klein – stoc minim de 25 kg.

Ambalaje folosite pentru ambalare produse finite:

- folie stretch – 12 t /an; folie termocontractibilă – 35 t / an; ambalaj carton - 64 t / an;
- bandă adezivă – 300000 m / an; paleți din lemn – 11000 buc. / an – se primesc de la furnizorii de comenzi pentru uscătoare de rufe, urmând să fie trimiși către aceștia încărcăți cu produsele finite.

Combustibili, carburanți:

- gaz de sudură (argon) - 0,100 t / an – butelii metalice de 12 mc;
- propan pentru stivuitoar – 3,5 t /an- butelii metalice STAS de 12 kg;
- gaz natural de la rețea – 44000 mc /an.; benzină – 700 l /an; motorină – 300 l /an.

Materiale auxiliare pentru întreținere mijloace de transport și manipulare:

- ulei de motor – 10 l / an; anvelope pentru stivuitoar / autoturism - 4 buc. / an;
- acumulatori pentru stivuitoar / autoturism - 1 buc. / 3 ani.

3. Utilitati - apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume) :

- **Alimentarea cu apă în scop potabil** se asigură îmbuteliat, în baza contractului încheiat cu S.C. „La Fântâna” S.R.L.; consum mediu apă potabilă – 760 l / lună;
- **Alimentarea cu apă în scop menajer și în scop tehnologic** (preparare soluții de degresare – spălare, preparare lichid de răcire pentru mașini unelte și la instalațiile de călire) se asigură de firma Metalica S.A., în baza contractului de închiriere; consum: 100 mc / lună;



- **Evacuarea apelor uzate fecaloid - menajere** se face în rețeaua de canalizare internă a firmei Metalica S.A., în baza contractului încheiat și ulterior în canalizarea menajeră a municipiului Oradea; firma Metalica S.A. efectuează determinări ale indicatorilor apei uzate din căminul propriu, înainte de evacuarea lor în canalizarea mun. Oradea;
- **Nu se evacuează ape tehnologice**; soluțiile uzate de la spălare – degresare sunt stocate în recipiente etanși din plastic de 1 mc (3 buc.), în spațiu special amenajat, sunt gestionate ca deșeuri periculoase și sunt eliminate prin firmă autorizată;
- **Evacuarea apelor pluviale convențional curate** rezultate de pe amplasament se evacuează în rețeaua hidrografică locală;
- **Energia termică** necesară pentru încălzirea apei în tunelul de spălare este asigurată cu o centrală cu gaz natural de la rețea, cu schimbător de căldură, prevăzută cu coș de fum din inox. **Energia termică** necesară pentru încălzirea tunelului de uscare și a cuptorului de polimerizare se asigură prin intermediul arzătoarelor (2 buc.) cu gaz natural de la rețea, cu coșuri de fum din inox (2 buc.); **Încalzirea** spațiilor administrative și de producție se asigură prin intermediul radiatoarelor electrice și a încălzitoarelor electrice cu infraroșu.
- **Energia electrică** este asigurată de la rețeaua electrică trifazică aparținând firmei Metalica S.A., în baza contractului de închiriere; consum mediu – 35 MWh / lună.

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

- aprovizionarea cu materii prime și auxiliare; depozitarea în magazie;
- manipularea materiilor prime în compartimente specializate;
- operațiuni mecanice de debitare, îndoire, subțiere, sudură, aplatizare, perforare;
- pregătirea componentelor metalice, înainte de vopsire, prin următoarele operațiuni:
 - ✓ degresare - fosfatare cu produs de fosfatare Canfos 2506 cu conc. de 20-40 ml/l, în cuvă cu $V = 2500$ l, $T_{baie} = 20 - 40$ °C, timp de tranzit: 20 – 60 secunde;
 - ✓ spălare 1 cu apă rece în circuit închis, $V_{cuvă} = 850$ l ; timp de tranzit: 20 – 60 sec.;
 - ✓ spălare 2 cu apă rece în circuit închis, $V_{cuvă} = 850$ l ; timp de tranzit: 20 – 60 sec.;
 - ✓ spălare 3 cu apă rece în circuit închis, $V_{cuvă} = 850$ l ; timp de tranzit: 20 – 60 sec.;
 - ✓ uscare în uscător, $T = 140 - 160$ °C; timp de tranzit: 3 – 10 minute.
- vopsire în câmp electrostatic cu vopsea pulbere, în cabina de vopsire prevăzută cu pistoale automate amplasate în interior, lateral și un pistol manual pentru retușuri;
- polimerizarea vopselei în cuptorul pentru polimerizare la $T = 180 - 220$ °C; timp de 15 – 20 minute;
- răcirea pieselor vopsite în mediu ambiant;
- descărcarea de pe conveior și așezarea reperelor pe suport;
- ansamblarea reperelor, verificarea produselor finite, ambalarea și transportul lor în magazia de produse finite;
- livrarea produselor finite la beneficiari mijloace auto ale unor firme de transport sau ale beneficiarilor.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

- suport pentru uscat rufe – 800000 buc. / an, ambalați în folie termocontractantă, paletizați, în carton și înfoliați – comercializare.



6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: - nu este cazul

- Incalzirea spațiilor administrative și de producție se asigura prin intermediul radiatoarelor electrice și a încălzitoarelor electrice cu infraroșu.

Instalații de încălzire utilizate în procesul tehnologic:

- Tunelul de spălare este dotat cu un cazan cu arzător pentru gaz natural, $P = 120$ KW, cu schimbător de căldură, prevăzut cu coș din inox pentru dispersia gazelor de ardere cu $H = 6$ m, $D = 400$ mm;
- Tunelul de uscare este dotat cu arzător pentru gaz natural, $P = 150$ KW, prevăzut cu coș din inox pentru dispersia gazelor de ardere cu $H = 5$ m, $D = 300$ mm;
- Cuptorul pentru polimerizare este dotat cu arzător pentru gaz natural, $P = 175$ KW, prevăzut cu coș din inox pentru dispersia gazelor de ardere, $H = 10$ m, $D = 300$ mm.

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

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi; 5 zile/săpt., 260 zile / an;

Personal angajat: 38 angajați.

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):

- coș din inox pentru dispersie vaporilor de la tunelul pentru degresare - spălare având $H = 6$ m, $D = 400$ mm;
- coș din inox având $H = 5$ m, $D = 300$ mm pentru dispersie vaporii de la tunelul pentru uscarea pieselor;
- sistem de exhaustare gaze de ardere de la cuptorul pentru polimerizare prevăzut cu coș din inox având $H = 10$ m, $D = 300$ mm; la acest sistem este racordată și hota de intrare-ieșire piese din cuptor prin tubulatură din inox cu $D = 300$ mm, $L = 30$ m;
- sistem de filtrare pulbere de vopsea, la cabina de vopsire în câmp electrostatic, prevăzut cu trei module echipate cu site filtrante pentru reținere pulberi, cu dispozitiv automat de scuturare a sitelor filtrante și cos inox, $H = 4$ m, $D = 400$ m.

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

- Activitatea de producție se desfășoară în spații închise, cu pardoseala din beton; societatea dispune de platforma betonată în zona de acces auto;
- Magazia pentru chimicale este betonată, închisă, ventilată natural, cu acces restricționat, supravegheată video, dotată cu material absorbant;
- Deșeurile se colectează separat, în spații special amenajate, delimitate și marcate cu codul deșeurii;
- Se va asigura întreținerea și exploatarea instalațiilor de exhaustare și reținere a pulberilor în așa fel încât să funcționeze la parametri proiectați;
- Toate locurile de muncă sunt dotate cu mijloace specifice de stingere a incendiilor.



- Este întocmit Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale; unitatea va lua măsuri permanent în vederea asigurării instruirii personalului implicat și asigurării materialelor de intervenție;
- 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 care se evacuează în rețeaua de canalizare menajeră a firmei Metalica S.A., 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 / 2002 - NTPA 002 din 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 / 002 modificată și completată de HG nr. 352 / 2005;
- Noxele emise în atmosferă din funcționarea tunel de degresare - spălare, a tunelului de uscare și a cuptorului de polimerizare, prevăzute cu arzătoare cu gaz natural nu vor depăși limitele maxime admise prin Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462 din 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;
- Valorile limită pentru nivelul de zgomot, aplicabile zonelor industriale, 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;
- Se va ține evidența cantităților de apă consumată, a apelor uzate evacuate și a determinării indicatorilor specifici acestora;
- 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, conf. HG nr. 856 / 2002 - **Anual** (31 martie anul curent pentru anul precedent);
- Statistica deșeurilor **în sesiune anuală în Sistemul Integrat de Mediu (SIM)** – GD PROGES și chestionare privind uleiul uzat, interval 01.02 – 15.06;
- Raport privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, conform Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurii de ambalaje - **Anual în SIM** (interval 01.02 – 25.02);



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



- Raport privind gestiunea substanțelor chimice periculoase stocate pe amplasament și comercializate, pe suport de hârtie și electronic – **Anual în SIM** (interval 01.02 – 15.06);
- Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul MMP nr. 3299 2012 – **Anual în SIM** (interval 15.01 – 15.03);
- La solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, orice alte date legate de activitatea autorizată; 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.
- **Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală va fi transmis la A.P.M. Bihor, ABA Crișuri Oradea și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Bihor.**

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

Nr crt	Cod deșeu conform Directivei 955 / 2014 UE	Denumire deșeu	Cantitate	Stocare temporară	Operația de valorificare / eliminare
1.	08 02 01	Deseuri de vopsea pulbere	0,030 t / an	recipient metalic	R12
2.	11 01 11*	Lichide apoase de clătire cu conținut de subst. periculoase	0,380 t / an	Recipienți plastic	R12
3.	13 01 10*	Uleiuri hidraulice minerale neclorinate	0,210 t / an	Butoaie metalice	R12
4.	15 01 01	Ambalaje de hartie și carton	5 t / an	container	R12 / R3
5.	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	1 t / an	container	R12 / R3
6.	15 01 03	Ambalaje din lemn (paleți)	2 t / an	platformă betonată	R3
7.	15 01 10*	Ambalaj contaminate cu substanțe periculoase	0,20 t / an	europubele	R12
8.	15 02 02*	Absorbanți, materiale filtrante, contaminate cu subst. peric.	0,50 t / an	europubele	R12
9.	17 04 05	Fier și oțel	29 t / an	container metalic	R4
10.	20 01 21*	Tuburi fluorescente și alte deseuri cu conținut de mercur	10 buc. / an	cutii carton	R12
11.	20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	1 buc. / an	cutii carton	R12
12.	20 03 01	Deșeurile municipale amestecate	12 t / an	europubele	D5

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

10



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



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

Se stochează temporar toate deșeurile 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):

- Deșeurile reciclabile se valorifică prin operatori economici autorizați, pe bază de contract – R3 / R12, conform tabelului de la cap. IV. 1.

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

- Deșeurile municipale, reciclabile și periculoase generate din activitate se transportă 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 valorifică / elimină prin operatori economici autorizați, R12;
- Deșeurile municipale sunt preluate de firma Rer Ecologic Service Oradea SA și depozitate în Depozitul ecologic zonal din municipiul Oradea, D5.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- Unitatea are obligația să țină **evidența lunară a cantităților de deșuri produse și depozitate temporar** conform H.G. 856 / 2002 și să raporteze **anual** la APM Bihor cantitățile de deșuri produse, depozitate temporar, valorificate, reciclate sau eliminate final, pe **categoriile** de deșuri, conform H.G.nr.856 / 2002;
- 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 pentru ambalare produse finite:

- folie stretch – 12 t / an; folie termocontractibilă – 35 t / an; ambalaj carton - 64 t / an;
- bandă adezivă – 300000 m / an; paleți din lemn – 11000 buc. / an – se primesc de la furnizorii de comenzi pentru uscătoare de rufe, urmând să fie trimiși către aceștia încărcăți cu produsele finite.

Ambalaje rezultate de la ambalarea materiilor prime și auxiliare:

- ambalaje de hârtie - carton – 5 t / an; ambalaje din plastic - 1 t / an;
- ambalaje de lemn – 2 t / an;
- ambalaje contaminate cu substanțe periculoase : – 0,20 t / an.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- ambalajele folosite la ambalarea produselor finite devin deșuri la beneficiari;
- ambalajele nepericuloase rezultate de la aprovizionarea cu materii prime și auxiliare sunt gestionate ca și deșuri de ambalaje și sunt valorificate prin firme autorizate.



- ambalajele periculoase rezultate de la aprovizionarea cu materii auxiliare sunt gestionate ca și deșeuri de ambalaje periculoase și sunt valorificate / eliminate prin firmă autorizată.
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ordinul M.M.P. nr. 794 / 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 (categorii, cantități)

Categorii	Fraze de pericol	Consum anual
Ulei hidraulic	H318, H411	0,5 t
CANFOS 2506 (sol. pentru tratare suprafețe)	HJ314, H318, H412	0,45 t
CANFOS WETTER 840 (tratare suprafețe)	H318	0,07 t
Argon (gaz pentru sudură)	H281	0,100 t
Propan pentru stivuitor (butelii STAS 12 kg)	H224	3,5 t
Gaz natural de la rețea	H 224	44000 mc
Motorina (de la statii de distributie carb.)	H226,H304,H315,H332,H351, H373	300 l
Benzina (de la statii de distributie carb.)	H224,H315,H340,H350 H361, H336,H373, H304,H411	700 l

2.Modul de gospodărire:

- Manipularea, transportul și depozitarea substanțelor periculoase se face conform Fișelor de securitate de către personal instruit și dotat cu echipament de protecție adecvat;
- Evidența substanțelor și preparatelor periculoase se ține prin fișa de magazie;
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 360 / 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare și a 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:** în ambalaje originale din metal / plastic;
- **Transport:** cu mijloace auto ale furnizorului.
- **Depozitare:** în spații special amenajate, închise și ventilate natural sau cu temperatură cotrolată;
 - motorina, benzina, propan – se alimentează din stațiile de distribuție carburanți;
 - gaz metan – din rețeaua de gaze naturale;
- **Folosire/comercializare :** în procesele tehnologice și procesul de mentenanța instalații motorina, benzina, propan - carburanți pentru mijloacele auto de transport și manipulare din dotare;



- gazul metan se utilizează ca și combustibil în procesul tehnologic.

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

- Se vor respecta prevederile Legii nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

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

- Unitatea dispune de mijloace specifice pentru stingerea incendiilor și STS sistem pentru stingerea focului la instalațiile de vopsire în câmp electrostatic;
- Amplasamentul este împrejmuit, închis și este dotat cu substanțe specifice pentru intervenție în caz de deversări accidentale ;
- Se vor respecta prevederile Planului de intervenție în caz de poluări accidentale și se va asigura necesarul de material de intervenție iar personalul va fi instruit periodic pentru cunoașterea și respectarea măsurilor prevăzute în Planul de intervenție în caz de poluări accidentale ;
- Se vor respecta instrucțiunile de P.S.I.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- Se va ține **evidența strictă** a consumului și stocului de substanțe și preparate chimice și se va transmite la A.P.M. Bihor, la solicitare.

VI. 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 Serv. Avize, Acorduri, Autorizații
/ Ing. Timea MARE

