



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 111 din 06.04.2020

Ca urmare a cererii f.n. de emitere a autorizației de mediu, adresată de firma **CLASS FURN ROMÂNIA S.R.L.**, cu sediul social în sat Săbolciu, nr. 259/A, comuna Săcădat, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor nr. 20080/26.10.2019 și a completărilor ulterioare înregistrate la A.P.M. Bihor cu nr. 20848/11.12.2019, 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 CLASS FURN ROMÂNIA S.R.L. – J05/957/06.10.1998, CUI 11080820 din 19.10.1998**, sediu cu activitate în sat Săbolciu, nr. 259/A, comuna Săcădat, județul Bihor, care prevede desfășurarea activității:
- **Fabricarea de mobilă, n.c.a.**, conform cod CAEN Rev.1: 3614; (Cod CAEN – Rev. 2 : 3109).

Documentația conține:

- Cererea nr. f.n. de emitere a autorizației de mediu, înregistrată la A.P.M. Bihor cu nr. 20080/26.10.2019;
- Fișa de prezentare și declarație elaborată conform Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, inclusiv bilanț COV;
- Dovada achitării tarifului de emitere a autorizației de mediu, chitanța seria ALP nr. 1046192 / 26.11.2019;
- Dovada informării publicului prin anunț public nr. 3955/07.11.2019 afișat la sediul Primăriei Comunei Săcădat;
- Plan de situație; Plan de încadrare în zonă;



- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale pentru folosința de apă, actualizat în ianuarie 2019, întocmit de Class Fourn România SRL;
- Contract de închiriere din 01.10.2002, încheiat cu firma Besser Furniture SRL Oradea, pentru Halele nr. 5, 4, 3, 2, 1 și a terenului aferent din CF nr. 503502;
- Contract de furnizare a energiei electrice consumatori eligibili nr. 13961812 din 18.12.2018, încheiat cu firma Tinmar Energy S.A.;
- Contract de prestări servicii de vidanjanare nr. 152/03.12.2019 încheiat cu Compania de Apă Oradea S.A.;
- Contract de prestări servicii nr. S174300216 / 01.02.2017 și Acte adiționale din 08.01.2018 și din 31.01.2019 la contract, încheiat cu firma FCC Environement România SRL;
- Contract de prestări servicii publice de salubritate nr. SB 115 / 25.04.2017, încheiat cu Compania Reosal S.A.;
- Contract de reparare și întreținere preventivă stivuitoare nr. 159/29.09,2014 încheiat cu firma Precotti S.R.L.;
- Contract de prestări servicii nr. 43/25.09.2009, încheiat cu firma EcoSafe SRL, pentru deșeuri periculoase;
- Protocol de colaborare nr. 15/10.01.2014 pentru preluare DEEE încheiat cu Asociația Recolamp;
- Contract de prestări servicii de colectare DEEE și depozitare în vederea reciclării nr. 94/A din 01.02.2017, încheiat cu firma Bene Internațional SRL;
- Contract de vânzare – cumpărare deșeu de polistiren (20.03.07) încheiat cu firma Filgreen Collecting SRL;
- Contract de vânzare cumpărare deșeuri reciclabile nr. 336/29.08.2019 încheiat cu firma Total Recover SRL;
- Contract de prestări servicii de valorificare prin reciclare a deșeurilor de ambalaje (15.01.01, 15.01.02) încheiat cu firma Total Recover SRL;
- Contract de furnizare deșeuri lemn nr. 5469.18 / 01.03.2018 în cheiat cu firma Egger Romania SRL (în calitate de beneficiar);
- Contract nr. 123 / 01.11.2018 pentru preluare deșeuri feroase și neferoase, butelii de gaze sub presiune (16.05.05) încheiat cu firma Remat Aleșd S.A.;
- Lista cu mijloacele auto de transport și manipulare și consumuri de motorină /an;
- AM nr. 416 din 09.12.2009, revizuită la datele: 20.02.2017, copie;
- Fișe de securitate pentru produsele chimice folosite, pe suport electronic, CD;
- Bilanțul solvenților organici pentru 12 luni (31.08.2018 – 31.08.2019);
- Declarație privind obligațiile la Fondul de mediu, luna 5, anul 2019;
- Buletin de evaluare a noxelor din halele de producție nr. 765, 769, 771, 773, 774 – 777, 789, 791, 793 din 10.04.2019 emis de Medana Laboratory SRL;
- Buletin de evaluare azgomotului în halele de producție nr. 761-764, 768,770,772, 788, 790, 792 din 08.04.2019 emis de Medana Laboratory SRL;
- Buletin de evaluare a vibrațiilor, Hala 0, nr. 766, 767 din 08.04.2019 emis de Medana Laboratory SRL;
- Buletin de evaluare a iluminatului nr. 759, 760 din 08.04.2019 emis de Medana Laboratory SRL;



- Interpretare rezultate buletine de evaluare nr. 759-777, 788-793/24.04.2019 - Medana Laboratory SRL;
- Buletin de evaluare a pulberilor nr. 794-796 din 10.04.2019 emis de Medana Laboratory SRL;
- Buletin de determinare COV în tubulaturi nr. 778-787 din 08.04.2019 emis de Medana Laboratory SRL;
- Buletin de determinare emisii și pulberi în gazele de ardere de la cazane nr. 797-812 din 08.04.2019 emis de Medana Laboratory SRL;
- Raport de încercare nr. 15239/14.08.2015 pentru deșeuri de la debitare plăci aglomerate de lemn realizate cu rășini (melamin– ureo-formaldehidice) emis de firma Wessling România SRL;
- Caracterizare și interpretare pentru deșeuri de la debitare plăci aglomerate de lemn realizate cu rășini (melamin– ureo-formaldehidice) conform Raport de încercare nr. 15239/14.08.2015 - firma Wessling România SRL;
- Completări la documentație înregistrate la A.P.M. Bihor cu nr. 20848 / 11.12.2019;
- Nota de constatare nr. 140/09.12.2019, înregistrată la A.P.M.Bihor cu nr. 20744 din 10.12.2019, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;
- Decizia APM Bihor, nr. 1248 / 12.12.2019 de emiterie a autorizației de mediu conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 / 2007.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat constatator al declarării emis în temeiul Legii nr. 359 / 2004 de O.R.C. Bihor la data de 25.07.2008 cu activitatea desfășurată la sediu social din sat Săbolciu, nr. 259/A, comuna Săcădat, județul Bihor;
- Certificat de înregistrare fiscală Seria B nr. 1258366, eliberat de O.R.C. Bihor la data de 30.07.2009 pentru activitatea principală - Fabricarea de mobilă n.c.a, conform Cod CAEN Rev .2 – 3109;
- Extras CF pentru informare nr. 50122 Săcădat, emis de OCPI Bihor, BCPI Oradea;
- Notificare pentru punere în funcțiune nr. 26/12.01.2017 emisă de ABA Crișuri S.G.A.;
- Procese verbale din 25.10.2019 de verificare parametrilor fizico – chimici pentru 2 probe ape uzate vidanțate, întocmite de firma Aqua Nova Hargita SRL;
- Raport de încercare nr. 1849/27.11.2019 pentru apă uzată din bazin, emis de Compania de Apă Oradea S.A., laborator Apă Uzată;
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 143/04.10.2009 pentru hală producție de tapițerie –SC Besser Furniture SRL, emisă de I.S.U. „Crișana” al județului Bihor;
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 1704/17/SU-BH din 11.12.2017 pentru Fabrică de mobilă-hale producție mobilier din lemn, MDF și PAL, depozitare produse finite și materii prime, uscătorie, corp administrativ, emisă de I.S.U. „Crișana” al jud. Bihor;
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 640/19/SU-BH din 10.10.2019 pentru Intervenție la clădire existentă C3, la fabrica de mobilă existentă – Anexă la Autorizație de securitate la incendiu nr. 1704/17/SU-BH din 11.12.2017, emisă de I.S.U. „Crișana” al județului 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, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 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 nr. 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;
- Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Legea 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere;



- 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 are obligația să întocmească anual Planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV, conform Anexei 7 din Legea 278/2013 și să-l transmită la A.P.M. Bihor până la data de 1 martie pentru anul precedent;
- În conformitate cu prevederile Cap. V, art. 58. alin din Legea 278 / 2013, titularul activității va respecta cerințele pentru CMR și R 40, respectiv „ Substanțele sau amestecurile cărora le sunt atribuite sau care se încadrează în frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D sau H360F, din cauza conținutului lor în compuși organici volatili, clasificate drept cancerigene, mutagene ori toxice pentru reproducere potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008, se înlocuiesc în procesele tehnologice, în măsura în care este posibil, cu substanțe sau amestecuri mai puțin nocive, în cel mai scurt timp posibil, cu respectarea prevederilor reglementărilor incidente în vigoare”;
- Se va respecta graficul de mentenanță al instalației de exhaustare prevăzută cu echipament de reducere și se va raporta anual la APM Bihor ;
- 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;
- În cazul depășirii valorii prag pentru consumul de solvenți organici cu conținut de C.O.V., conform Legii nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale, Anexa 7, partea 2, nr. crt. 10 – Acoperirea suprafețelor din lemn și pct. 16 – Acoperirea cu adezivi, operatorul va depune la autoritatea pentru protecția mediului un plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de C.O.V., va demonstra conformarea cu prevederile Legii nr. 278 din 2013 privind emisiile industriale și va solicita revizuirea autorizației de mediu;



- Se vor respecta prevederile din actele de reglementare / rapoartele de inspecție, emise / întocmite de alte instituții;
- 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 autorizatie 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 prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

I. Activitatea autorizată

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

- Amplasamentul firmei CLASS FURN ROMANIA SRL este situat în dreapta drumului european E 60, la Km 611, în sensul Oradea- Cluj Napoca, în intravilanul localității Sacadat, sat. Sabolciu, județul Bihor, având următoarele vecinătăți :

- Est și Vest - terenuri agricole, pe un front cu lungimea de 176 m.
- Sud - parau, pe un front cu lungimea de 214 m;
- Nord - Drum European E 60, pe un front cu lungimea de 198 m;

Proprietarul terenului, a construcțiilor și utilajelor este firma BESSER FURNITURE SRL. Suprafața totală a amplasamentului este de 50.468 mp. din care suprafața construită este de 17.292 mp și cuprinde :

- Hala Producție nr. 1, cu S = 1.089 mp, dotată cu două linii de producție:
 - A) prelucrare panouri (PAL, MDF); B) prelucrare cherestea;
- Hala Producție nr. 2 cu S = 1.078 mp., cuprinde două compartimente:
 - C1 - Prelucrare panouri; C2 – Finisaj;
- Hala Producție nr. 3, cu S = 1.406 mp - se execută asamblarea, montarea mobilierului și ambalarea produsului finit;
- Hala Producție nr. 4 cu S = 1.408 mp. dotată cu două linii de producție:
 - A) Prelucrare panouri (PAL, MDF); B) Prelucrare cherestea;
- Hala nr.5, cu S total = 713 mp din care : depozitare MDF, Panouri Furnir, Poliuretan, cu S = 500 mp și atelier debitare panouri cu S = 200 mp;
- Hala nr.0 cu S = 2927 mp. cuprinde , următoarele compartimente:

La parter :

- ✓ C1 – Croi pt cusut – confectionat fete de tapiterii
- ✓ C3 – Catalog (sector unde se execută unicate)
- ✓ C5 – Tapitat și ambalat produse tapitate

La etaj:

- ✓ C2 – Cusut - confectionat huse/fete de tapiterii;
- ✓ C4 – Confectionat modele noi



✓ La Hala 0 - Depozitul temporar pentru produsele finite ambalate de unde se face incarcarea autotrenurilor de transport marfa cu $S = 530$ mp si Depozit de chimicale cu $S = 2$ mp, prevazut cu hota de absorbtie cu $D_n = 150$ mm si $H = 3$ m, cuva de retenție si rezervor de 1 mc, pentru 3 posturi de pulverizare, cu ventilare naturala;

✓ Patru soproane pentru depozitarea masei lemnoase – cherestea, reprezentand materia prima utilizata si spatiu de depozitare a rumegusului brichetat in cadrul aceluiasi spatiu de depozitare, avand $S_1 = 572$ mp, $S_2 = 453$ mp, $S_3 = 589$ mp. si $S_4 = 1150$ mp.

Stocul de depozitare a masei lemnoase reprezentand materia prima utilizata cupinde o suprafată de 2764 mp;

Dimensiunile spatiilor de depozitare permit stocarea temporara (maxim 3 luni) a unor rezerve de materie prima de 3.800 mc.

➤ Corp administrativ cu $S = 815$ mp care cuprinde :

✓ vestiare, puncte sanitare, cantina, birouri;

✓ dormitoare pentru personalul din Conducerea Olandeza;

➤ Atelier mecanic, $S = 67$ mp; Casa pompelor, $S = 70$ mp;

➤ Vestiare, grupuri sociale, $S = 144,5$ mp;

➤ Rezervă de apă PSI, $R_1 = 130$ mc si $R_2 = 320$ mc; Post PSI; Cabina portar

➤ Platforme betonate si balastate, cai de acces, $S = 19350$ mp.

➤ Put forat + fantana, $S = 13$ mp.+ 10 mp.

➤ Rezervor Vidanjabil R_1 cu capacitatea de 20 mc ;

➤ Rezervor Vidanjabil R_2 cu capacitatea de 15 mc ;

➤ Rezervor Vidanjabil R_3 cu capacitate de 5 mc ;

➤ Rezervor Vidanjabil R_4 cu capacitate de 3 mc ;

Dotari specifice pentru activitatea de productie:

• **HALA 0**

➤ **Compartiment nr. 1 – Croi – (1 compartiment, la parter)**

✓ Agregate cu comanda numerica de croit materiale de tapitat, pe contururi neregulate, decupare cu raza laser – 4 buc;

✓ Masina de subtiat piele (calibrat piele pentru croit) - 1 buc.

➤ **Compartiment nr. 2– Cusut – (1 compartiment, etaj)**

✓ Masini de cusut electrice [cusut/confectionat huse/fete de tapiterii] – 34 buc;

✓ Masina surfilat/tighelit – 1 buc.

➤ **Compartiment nr. 3 – Catalog – (1 compartiment, parter)**

✓ Masini de cusut electrice (cusut/confectionat huse/fete de tapiterii) – 1 buc;

✓ Masina surfilat/tighelit – 1 buc.

➤ **Compartiment nr. 4 – Modele noi – (1 compartiment, la etaj, langa cusut)**

✓ Fierastru panglica (croit materiale de tapiterii) – 1 buc;

✓ Masina de taiat manual (croit materiale de tapiterii) – 1 buc. ;

✓ Presa pentru subtiat / calibrat burete pentru tapiterii – 1 buc.;

➤ **Compartiment nr. 5 – Tapitat – (1 compartiment, la parter)**

✓ Scule de mana – capsatoare cu aer comprimat, pistoale de pulverizat, dalti, cutere.

✓ **Compartiment nr. 6 – Ambalat blaturi meseș**

✓ **Compartiment nr. 7 – Magazie material pentru tapitat (piele și textile).**



- **HALA 1** - Hala cu 1 compartiment, un nivel, parter.
 - A) Linie prelucrare panouri (PAL, MDF);**
 - ✓ Agregat cu comanda numerica de dimensionat panouri – 1 buc.;
 - ✓ Circular cu masa mobila cu comanda numerica (dimensionat panouri)– 1 buc.;
 - ✓ Agregat cu comanda numerica de aplicat folii pe cant (aplicat folii pe cant, cu adezivi de topire, cu exhaustare locala – 2 buc.;
 - ✓ Agregat cu comanda numerica de gaurit (gaurit in cant si/sau pe fete; cu exhaustare locala – 2 buc.;
 - ✓ Agregat cu comanda numerica pentru prelucrari diverse (prelucrari diverse prin frezare/gaurire, pe contururi neregulate; aceste agregate se utilizeaza si pentru linia de material masiv (cherestea)– CNC – 2 buc.
 - B) Linie prelucrare cherestea;**
 - ✓ Circular pendula pentru retezat cherestea – 1 buc.;
 - ✓ Circular cu masa mobila pentru spintecat cherestea – 1 buc.;
 - ✓ Circular cu masa mobila (retezat/spintecat repere din cherestea) – 1 buc.;
 - ✓ Masina de rindeluit (îndreptat o fata si un cant cherestea) - 1 buc.;
 - ✓ Masina de rindeluit la grosime repere de cherestea de forme pralelipedice, regulate – 1 buc.;
 - ✓ Masina de prelucrat pe 4 fete (calibrat grosime repere din cherestea, executat frezari diverse pe canturi – 1 buc.;
 - ✓ Presa hidraulica multipla (imbinat repere in panouri - tablii) – 1 buc.;
 - ✓ Masina de calibrat cu 3 tamburi (prin slefuire tăblii din lemn masiv) – 1 buc.;
 - ✓ Combina de prelucrari complexe cu 2 linii paralele de scule taietoare – 1 buc.;
 - ✓ Circulare de taiat in unghi diverse repere din lemn masiv – 2 buc.;
 - ✓ Masina de gaurit multiplu cu axe orizontal – 1 buc.;
 - ✓ Masina de gaurit multiplu cu axe vertical – 1 buc.;
 - ✓ Fierastrau panglica (decupari dupa contururi diverse, neregulate) – 1 buc.;
 - ✓ Masina normală de frezat (MNF) repere din lemn masiv – 1 buc.;
 - ✓ Masina de gaurit cu 1 ax vertical (gaurit individual, pe fețe, repere din lemn masiv) – 1 buc.;
 - ✓ Masina de gaurit cu 1 ax orizontal (gaurit individual, pe canturi, repere din lemn masiv) – 1 buc.;
 - ✓ Masina de cepuit (executat cepuri de imbinare, la capete repere din lemn masiv) – 1 buc.;
 - ✓ Masina de slefuit cu banda orizontala (SBO) (șlefuit pe fete subansamble din lemn masiv) – 1 buc.;
 - ✓ Masina de slefuit cu banda verticala (SBV) (șlefuit pe cant subansa din lemn masiv) – 1 buc.;
 - ✓ Masina de slefuit cu tambur orizontal (șlefuit pe cant subansamble din lemn masiv, profile neregulate) – 1 buc.;
- **HALA 2** - Hala cu 2 compartimente, un nivel, parter.
 - **Compartiment nr. 1 – Prelucrare panouri**
 - ✓ Agregat cu comanda numerica de dimensionat panouri – 1 buc.;
 - ✓ Circular cu masa mobila cu comanda numerica (dimensionat panouri) – 1 buc.;
 - ✓ Agregat cu comanda numerica de aplicat folii pe cant cu adezivi de topire – 2 buc.



- ✓ Agregat cu comanda numerica de gaurit in cant si/sau pe fete – 3 buc.;
- ✓ Agregat cu comanda numerica pentru prelucrari diverse prin frezare/gaurire, pe contururi neregulate – CNC – 1 buc.

➤ **Compartiment nr. 2 – Finisaj**

- ✓ Instalatii de pulverizat sub presiune (baituri, grunduri, lacuri – 2 buc.;
- ✓ Cabina de pulverizat tip WL 4000 H ACE , prevăzută cu unitatea externa de filtrare și filtre de retenție particule– 1 buc.;

Cabina de pulverizare (finisare) tip WL 4000 H ACE, produsă in Olanda de firma Wiltec este o cabina închisa, cu pereti rabatanți, confectionati din tablă, cu dimensiunile : L = 4 m ; l = 3,5 m si h = 3 m si care prezinta urmatoarele caracteristici tehnice:

- Putere motor P = 4 Kw ; Debit ventilator : 19000 mc / h ;
- Suprafata de filtrare : 2 x 3,5 = 7 mp,

Cabina este dotata cu doua instalatii de pulverizare sub presiune echipate cu dispozitivele de măsură și control (D.M.M.), ce indică, în fiecare moment, presiunea amestecului de finisare (lac, bai) – aer, care intră în instalatii, precum și cu echipament de reducere, filtre cu carbune activ, tip CORAL KARB 7.5 cu urmatoarele caracteristici:

- Dimensiuni: L = 2200 mm. l = 1025 mm, H = 2325 mm;
- Capacitate de filtrare Q : 19.500 mc / h;
- Cartuse de filtrare cu carbune activ: 8 buc.
- Randamentul de retinere a COV-urilor, conform Certificatului emis de producator este de 87.5%.
- Prefiltre din material polyester, dim. : 500 x 500 x 48 mm (1,2 kg) - 8 buc.
- Prefiltre din material polyester, dim. : 500 x 500 x 98 mm (2.7 kg) - 8 buc.
- Motor de actionare : 7.5 KW;Tensiune alimentare 380 V;
- Raport de transmisie: 160 / 125; Nivel de zgomot : 71 dB;
- Inaltimea cosului de evacuare a gazelor reziduale tratate (O1) = 4950 mm.
- Diametrul tubulaturii de exhaustare : Dn = 500 mm;

Unitatea cu Carbune Activ este situata pe platforma betonata, in exteriorul Halei nr. 2 de finisare mobilier.

➤ **HALA 3** - Hala cu 1 compartiment, un nivel, parter.

- ✓ prese cu cilindri hidraulici montati pe panouri verticale, reglabili, pentru operatii de imbinare rigidizare cu adezivi- 2 buc.;
- ✓ scule de mana – capsatoare cu aer comprimat, pistoale de pulverizat, masini de infiletat, dalti, cutere, etc.

➤ **HALA 4** - Hala cu 1 compartiment, un nivel, parter.

A) Linie “Prelucrare panouri” (PAL, MDF);

- ✓ Agregat cu comanda numerica de dimensionat panouri – 1 buc.;
- ✓ Circular cu masa mobila cu comanda numerica (dimensionat panouri) – 1 buc.;
- ✓ Agregat cu comanda numerica de aplicat folii pe cant cu adezivi de topire – 2 buc.;
- ✓ Masina de aplicat folii pe canturi curbe, cu adeziv de topire – 1 buc.;
- ✓ Agregat cu comanda numerica de gaurit in cant si/sau pe fete – 2 buc.;
- ✓ Agregat cu comanda numerica pentru prelucrari diverse prin frezare/gaurire, pe contururi neregulate; aceste agregate se utilizeaza si pentru linia de material masiv – CNC – 2 buc.



B) Linie "Prelucrare cherestele";

- ✓ Circular cu masa mobila (retezat/spintecat repere din lemn masiv) - 3 buc.;
 - ✓ Circulare de taiat in unghi diverse repere din PAL si lemn masiv – 2 buc.;
 - ✓ Masina de gaurit multiplu cu axe orizontale si verticale, cu pas reglabil, multiplu de 32 mm, in cant si pe fete, repere si subansamble din lemn masiv si panouri din PAL– 1 buc.;
 - ✓ Masina de gaurit multiplu cu axe orizontale, cu pas reglabil, multiplu de 32 mm, pe canturi, repere din lemn masiv – 1 buc.;
 - ✓ Masina normală de frezat pe canturi repere din lemn masiv (MNF) – 4 buc.;
 - ✓ Presa hidraulica cu pistoane verticale (îmbinari, rigidizari subansamble) – 1 buc.;
 - ✓ Presa hidraulica monoetajata (îmbinari, rigidizari subansamble dim. Mari) – 1 buc.;
 - ✓ Circular cu 2 axe pentru taiat in unghi de 90 grade – 1 buc.;
 - ✓ Fierastrau panglica pentru confectionarea protectiilor pentru ambalare (cu exhaustare locala) – 1 buc.
- **HALA 5** - Hala cu 1 compartiment, cu o nisa de trecere - Panouri PAL, MDF
- ✓ Agregat cu comanda numerica de dimensionat panouri – 1 buc.;
 - ✓ Circular cu masa mobila cu comanda numerica de dimensionat panouri – 1 buc.;
 - ✓ Agregat cu comanda numerica de aplicat folii pe cant cu adezivi de topire – 2 buc.;
 - ✓ Agregat cu comanda numerica de gaurit in cant si/sau pe fete – 3 buc.

TIPUL ȘI CAPACITATEA INSTALAȚIILOR CE UTILIZEAZA COV

Nr. Crt.	Denumirea și scopul instalației	Amplasare	Domeniul de activitate	Nr. activități / nr. instalații / anul punerii în funcțiune	Solvenți utilizați	Valorile prag pt. consumul de solvenți (cf. anexei nr.7, partea 2-a Legea 278 / 2013)	Cantitatea de solvenți utilizați în instalații tone / an 31.08.2018 – 31.08.2019
1	Cabină de pulverizare grunduri, baițuri, lacuri,uleiuri	Hala nr.2.	Acoperirea suprafețelor din lemn	1 buc./ 2007 - 2009 ;	Conform Bilant solventi	15 – 25 tone / an	14.493
2	Prese multipla de încheiere Prese încheiere Presare folii (furnir) de mobilier	Hala nr.1, 3 si 4	Acoperirea cu adezivi	3 buc.	Conform tabel nr.2	5 tone / an	2,53

Dotare cu utilaje și mijloace de transport proprii:

Societatea are în dotare următoarele utilaje și mijloace de transport auto:

- ✓ Autoturisme pentru transport personane - 22 buc , carburant: motorina;
- ✓ Stivuitoare pentru transport intern de marfuri / produse - 4 buc. cu motorina;
- ✓ Tractor BELARUS – 1 buc, carburant: motorina.



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

Nr. Crt.	Articol	UM	Cantitatea anuală	Mod de ambalare
1	Cherestea	m ³	2000	vrac, paletizat
2	Foi pal	buc/coli	54000	vrac, paletizat
3	MDF	buc/coli	2400	vrac, paletizat
4	HDF	buc	13500	vrac, paletizat
5	PFL	buc	8300	vrac, paletizat
6	Placaj	buc	4100	vrac, paletizat
7	folie ABS	ml	605000	suluri
8	Hartie cant	ml	125000	role, cutii carton
9	Piele	m ²	70000	suluri, folie PE
10	Material textil	ml	57000	suluri, folie PE
11	burete	buc	45000	calupuri
12	burete	m ²	2500	calupuri
13	burete	set	33000	calupuri
14	Arcuri	buc	125000	folie PE, cutii
15	Vatelina	m ²	120000	suluri, folie PE
16	Balamlea	buc	250000	cutii carton
17	Autofiletante	buc	900000	cutii carton
18	Feronerie	buc	105000	cutii carton
19	Rama scaun	buc	7800	folie PE
20	picioare scaune	buc	81000	folie PE
21	Suruburi	buc	5650000	cutii carton
22	schelete	buc	10000	folie PE
23	șina culisanta	buc	30265	cutii carton
24	Cutii carton	buc	330000	
25	Hartie slefuit	buc	5189	
26	Capse	buc	6500	cutii carton
27	Clipsuri	buc	275000	cutii carton
28	Rame	buc	5647	
29	perne spatar	buc	17761	folie PE
30	Ata	ml	4380500	cutii carton
31	Chei hexagonale	buc	12000	cutii carton
32	chinga elastica	m	68000	cutii carton
33	Fermoar	m	27950	cutii carton
34	cursor inchizator fermoar	buc	40150	
35	coltar protectie	buc	195000	
36	Dibluri	buc	1000000	cutii carton
37	dop plastic/capace	buc	40000	cutii carton
38	folie impachetat	role	15000	cutii carton
39	Sticla	buc	9500	
40	Manere	buc	95000	cutii carton
41	Polistiren	buc	80000	calupuri
42	polistiren dimensionat	set	150000	
43	Profile	buc	31480	cutii carton
44	Conectoare	buc	42000	cutii carton
45	ornamente_nervuri mese	buc	55000	
46	repere demontabile	buc	700000	cutii carton
47	diluanti	kg	3420,5	ambalaje originale



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



48	grund	kg	3858,8	ambalaje originale
49	lac	kg	6850,5	ambalaje originale
50	baiț pe bază de COV	kg	372,8	ambalaje originale
51	baiț pe bază de apă	kg	875	ambalaje originale
52	spray siliconic	kg	252,5	ambalaje originale
52	soluție de curățat	kg	2425,3	ambalaje originale
53	pastă pentru pori	kg	152	ambalaje originale
54	întăritor pentru lac	kg	311,4	ambalaje originale
55	ulei	kg	36,3	ambalaje originale
56	aracet	kg	3900	ambalaje originale
57	adezivi pe bază de COV	kg	5895	ambalaje originale
58	adezivi pe bază de apă	kg	875	ambalaje originale
59	motorină pentru stivuitor	litri	22.395	
60	motorină pentru autovehicule	litri	60.000	

Conform bilanțului de solvenți organici pentru 12 luni (31.08.2018 – 31.08.2019), pentru acoperirea suprafețelor din lemn, întocmit conform anexei 7 din Legea nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale, consumul de solvenți organici cu conținut de COV este de 18,411 t (COV = 14,493 t) < 15 t (valoarea prag pentru consumul de solvenți organici cu conținut de COV) – **activitatea nu intră sub incidența Legii nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale, Anexa 7, partea 2, nr. crt. 10: Acoperirea suprafețelor din lemn.**

Conform bilanțului de solvenți organici pentru 12 luni (31.08.2018 – 31.08.2019), pentru acoperirea cu adezivi, întocmit conform anexei 7 din Legea nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale, consumul de adezivi cu conținut de COV este de 5,895 t (COV = 2,535 t) < 5 t (valoarea prag pentru consumul de adezivi cu conținut de COV) – **activitatea nu intră sub incidența Legii nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale, Anexa 7, partea 2, nr. crt. 16: Acoperirea cu adezivi.**

Nu se utilizează solvenți organici cu conținut de compuși organici clasificate drept **cancerigene, mutagene ori toxice pentru reproducere**, încadrate la frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D sau H360F.

- combustibil solid - rumegusul brichetat si resturile de material lemnos care rezulta in urma procesului tenologic - 400 - 480 tone / an

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

- *Apa în scop potabil* se asigură îmbuteliată, din comert;
 - *Alimentarea cu apă în scop igienico – sanitar și tehnologic* (pentru obtinerea apei calde la centralele termice, la producerea aburului, la spalarea utilajelor, a ustensilelor și la igienizarea spatiilor de productie) se asigură din surse subterane (foraje):
 - Forajul F₂ : H = 100 m; Dn = 273 mm; Q = 2 mc / h, dotat cu pompă submersibilă;
 - Forajul F₃ : H = 100 m; Dn = 140 mm; Q = 2 mc / h, dotat cu pompă submersibilă.
 - *Apa pentru stins incendii* se asigură din sursă subterană:
 - Forajul F₁ : H = 140 m; Dn = 125 mm; Q = 4 mc / h, dotat cu pompă submersibilă;
- Apa este condusa catre trei rezervoare cu capacitate de 60 mc, 100 mc si respectiv 100 mc care reprezinta rezerva intangibila de incendiu.



Rezervor de compensare din material plastic cu $V = 1$ mc, prevazut cu hidrofor cu capacitatea vasului $v = 100$ litri. Forajul al treilea nu este utilizabil.

- Reteaua de distributie a apei menajere: conducte din teava zincata cu $D_n = 25$ mm, $L = 12$ m si teava HENKO cu $D_n = 18$ mm si $L = 45$ m;
- Reteaua de distributie a apei tehnologice: conducte din teava zincata cu $D_n = 25$ mm, $L = 53$ m si teava HENKO cu $D_n = 18$ mm si $L = 155$ m;
- Apa pentru stins incendii: stație de pompare dotată cu 5 pompe și rețea inelară din conducte PEID cu $D_n = 160$ mm si $L = 1030$ m, cu ramificații cu $D_n = 90 - 110$ mm si $L = 75$ m; 10 buc. hidranți exteriori supraterani, 4 buc. hidranți exteriori subterani și un punct de alimentare cu apă pentru autospecială.

Volume totale de apă reglementate prin Notificare pentru punere în funcțiune nr. 26/12.01.2017 emisă de ABA Crișuri S.G.A:

- ✓ zilnic maxim: 26,98 mc (0,31 l/s); zilnic mediu: 22,48 mc (0,26 l/s);
- ✓ anual: 6,29 mii mc.

• **Apele uzate menajere si tehnologice** se evacueaza in patru bazine vidanjabile avand $V_1 = 20$ mc ; $V_2 = 15$ mc ; $V_3 = 5$ mc si $V_4 = 3$ mc ; confectionate din beton, si unul cu volumul de stocare de $V = 5$ mc confectionata din material plastic.

- Rezervorul vidanjabil R1 colecteaza apele menajere provenite de la corpul administrativ precum si de la halele nr. 3,4.
- Rezervorul vidanjabil R2 colecteaza apele menajere provenite de la halele nr.1, 2, 11.
- Rezervorul vidanjabil R3 colecteaza apele tehnologice de la camerele de uscare.
- R4 colecteaza apele menajere de la punctul de control de la intrarea in unitate.
- Reteaua de canalizare totală are $L = 140$ m conform notificării emise de ABA Crisuri.
- **Apele pluviale** se colecteaza in sistem divizor in doua retele interne de ape pluviale avand $L_1 = 280$ m si $L_2 = 185$ m, ale platformei si sunt evacuate in rețeaua hidrografica a localitatii.

- **Energia termică** necesara incalzirii spatiilor si pentru prepararea apei calde (agent termic pentru uscatoare) este asigurata de centralele termice, proprii (4 buc) aflate in dotare, utilizand ca si combustibil solid - rumegusul brichetat si resturile de material lemnos care rezulta in urma procesului tehnologic;
- **Funizarea energiei electrice** se face in baza Contractului de vanzare – cumparare energie electrica, incheiat cu TINMAR ENERGY SA Bucuresti.

Consumul mediu anual este de 160 MW / luna, respectiv 1900 MW / an.

In cazul unor intreruperi de energie electrică societatea este dotata cu un generator de curent electric de capacitate 700 KVA Tip D IB 110 F/4D . Societatea a achizitionat si a pus in functie unitatea sa proprie de transformare a energiei electrice achizitionata impreuna cu o statie de condensatoare performante in vederea compensarii energiei electrice reactive.

- **Aerul comprimat** necesar in productie la finisare si la unele utilaje si instalatii (masini de gaurit, slefuit etc.) este asigurat de 5 compresoare de aer actionate de cate un motor electric trifazat de cate 11 KW (3 buc) si 7,5 KW, la o presiune de 11 bari, fiecare si stocat in recipiente cu $V_1 = 500$ litri si celelalte trei cu $V = 1000$ litri / fiecare.



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

Activitatea desfășurată constă în fabricarea diferitelor tipuri de mobilier și comercializarea acestora la beneficiari externi.

Se prelucurează zilnic o cantitate de cherestea de 15 mc, din care aproximativ 9 mc sunt reprezentați de stejar, iar restul de fag și alte esențe. Cantități medii lunare prelucrate sunt de 200 mc stejar și 100 mc fag și alte esențe.

Procesul de producție cuprinde următoarele etape:

- Aprovizionarea cu cherestea de foioase de diferite esențe ;
- Uscarea în șase camere de uscare de tip SECEA ESSICATOI ITALIA, din care patru cu capacitate de 48 mc, iar două cu capacitate de 73 mc.

Procesul de uscare se desfășoară la presiunea atmosferică normală, timp de 30 de zile, perioada în care umiditatea cherestelei scade de la 50% până la 8%.

➤ Procesul tehnologic de fabricare a pieselor de mobilier are la bază următoarele: **Operații de prelucrare a lemnului** : debitare, rindeluire, finisajul geometriei, șlefuirea suprafețelor, montajul și asamblarea componentelor de mobilier, aplicarea de: lacuri, bături și uleiuri pe suprafața masei lemnoase. După efectuarea procesului de finisare și uscarea suprafețelor corpurilor de mobilier, respectivele corpuri sunt transportate în secția de Ambalare-Impachetare , iar corpurile de dimensiuni mici (picioare de scaune, canapele, fotolii) sunt transportate în incinta Halei Nr. 0 de tapiterie.

Procesul tehnologic de tapitare a produselor (canapele, fotolii scaune, etc) are la bază confecționarea scheletului lemnos obținut în urma procesului de prelucrare brută și fină a masei lemnoase, pe care se montează diferite componente de burete, poliuretan, vatelină minerală, iar peste aceste componente se montează husa din material textil sau din piele naturală.

- Depozitarea temporară în depozitul de produse finite până la livrarea la beneficiari externi.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

Cantitățile de produse rezultate pe o perioadă de un an.

Denumirea produsului	Cantitatea	U.M.
mese masiv	2500	buc.
mese lamulux	40000	buc.
corpuri lamulux	70000	buc.
canapele și fotolii	36000	buc.
scaune	1000	buc.
cataloge (din toate categoriile)	10500	buc.
altele (printuri, oglinzi, polite, piese de schimb)	1500	buc.

Cantitățile de subproduse rezultate pe o perioadă de un an.

Denumirea subprodusului	Cantitatea	U.M.
Piele artificială	3-6	tone
Burete	1.5	tone
Resturi de textile	5-6	tone
Rumegus, resturi de scanduri etc.	200-220	tone



Subprodusele destinate reutilizării în unitate sau vânzării la terți îndeplinesc indicatorii de calitate, respectiv: umiditate și alte proprietăți fizice care le conferă proprietățile necesare pt. reutilizare / comercializare.

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

Unitatea deține patru centrale termice proprii ce utilizează drept combustibil solid rumegusul brichetat și resturile de material lemnos (talas, aschii, etc.), care rezultă în urma procesului tehnologic.

➤ **Centrala termică aferentă Halei nr.1** , dotată cu un cazan tip KS-ATR - 800 și având următoarele caracteristici:

Putere termică 1745 KW; anul de fabricație: 2007

- temperatura maximă a apei calde – 90 °C; V apă din cazan – 1900 litri;
- putere calorică 800000 kcal / h / cazan; T gazelor de ardere, la cos: 180 - 240 °C;
- coș de dispersie a gazelor de ardere cu $D_n = 550$ mm, H = 16 m;
- consum orar de 250 kg rumegus (putere calorică – 3774 kcal / kg);
- consum orar de 290 kg deseuri de lemn, lemn (putere calorică – 3265 kcal / kg);
- randament de 83 %; funcționare discontinuă.

➤ **Centrala termică aferentă Halelor nr. 3**, dotată cu un cazan tip CL 500, și având următoarele caracteristici :

Putere termică : 500 KW; anul de fabricație: 2003;

- temperatura maximă a apei calde – 95 °C; putere calorică 500 Mcal / h / cazan;
- T gazelor de ardere la cos: 180 - 240 °C;
- coș de dispersie a gazelor de ardere cu $D_n = 500$ mm, H = 13 m;
- consum orar de 130 kg; randament de 83 %; debit gaze evacuate – 2 mc / s;
- combustibil utilizat – 80 tone deșeu lemnos, lemn (putere calorică – 3265 kcal / kg);
- consum orar 130 kg; funcționare discontinuă – pe perioada sezonului rece.

➤ **Centrala termică aferentă Halei Camerelor de uscare tip KS-ATR - 800** având următoarele caracteristici :

Putere termică :1745 KW; anul de fabricație: 2007

- temperatura maximă a apei calde – 90 °C; volumul apei din cazan – 2850 litri;
- putere calorică 1500000 kcal / h / cazan; T gazelor de ardere, la cos: 180 - 240 °C;
- coș de dispersie a gazelor de ardere cu $D_n = 550$ mm, înălțimea H = 16 m;
- consum orar de 450 kg rumegus (putere calorică – 3774 kcal / kg);
- consum orar de 550 kg deseuri de lemn (putere calorică – 3265 kcal / kg);
- randament de 83 %; funcționare discontinuă.

➤ **Centrala termică aferentă corpului administrativ dotată cu un cazan tip KS – ATR -100** și având următoarele caracteristici :

Putere termică: 116 KW; anul de fabricație – 2012;

- temperatura maximă a apei calde - 90 °C; putere calorică 100000 kcal / h / cazan;
- T gazelor de ardere la cos: 180 - 240 °C; volum apă în cazan: 260 litri;
- coș de dispersie a gazelor de ardere cu $D_n = 200$ mm, H = 10 m;
- consum orar de 32 kg; deseuri de lemn (putere calorică – 3265 kcal / kg);
- debit gaze evacuate – 2 mc / s; combustibil utilizat – deșeu lemnos;
- funcționare discontinuă – pe perioada sezonului rece; randament de 83 %.



Puterea termica a celor 4 centrale termice pe biomasa este 4106 KW > 1 MW.

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

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

Personal angajat: 465 persone.

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):

A. Protecția calitatii apelor : Operațiile care se constituie ca și surse de poluare a apei sunt:

- procesul de uscare a materialului lemnos; furniruirea și presarea panourilor;
- ascuțirea sculelor de prelucrare;

Apa (condensul) cu încărcătura organică , eliberat de materialul lemnos prin procesul de uscare se evacuează în bazinul vidanjabil cu $V = 5$ mc, situat în afara celor șase camere de uscare. Periodic acest bazin se curăță, șlamul se transportă de către firme autorizate și specializate în eliminarea deșeurilor periculoase.

Șlamurile de adezivi, de la furniruirea panourilor, din separatoarele decantoare, sunt colectate cu ajutorul lopeților în saci de polietilenă, depozitați temporar în spațiul temporar de stocare a deșeurilor periculoase și sunt eliminați în baza contractului încheiat cu firme autorizate în eliminarea deșeurilor periculoase. Suspensiile metalice, antrenate de către apa de răcire în ascuțitorii, după decantare, se colectează și transportă cu deșeurile periculoase spre eliminare finală.

- Patru bazine vidanjabile având $V_1 = 20$ mc ; $V_2 = 15$ mc ; $V_3 = 5$ mc și $V_4 = 3$ mc ; confectionate din beton, și unul cu volumul de stocare de $V = 5$ mc confectionat din material plastic pentru evacuarea *apele uzate* fecaloid menajere și tehnologice.

- *Apele pluviale* se colectează în sistem divizor în doua rețele interne de ape pluviale având $L_1 = 280$ m și $L_2 = 185$ m și sunt evacuate în rețeaua hidrografică a localității.

B.Pentru protecția atmosferei:

- Sursele de poluare a aerului sunt operațiile de debitare, rindeluire, croire, slefuire a materialului lemnos, lăcuirea, băițuirea, presarea, procesele de ardere în centralele termice, precum și emisiile de la sursele mobile (mijloace de transport în incinta unitată).

- Poluanții generați sunt : talaș de lemn, rumeguș, pulberi sedimentabile, compuși organici volatili , pulberi în suspensie, CO, NO_x, SO₂.

- Resturile lemnoase sunt colectate manual și depozitate temporar în locuri special amenajate în acest scop până la valorificarea acestora.

- Pentru captarea și transportul rumegușului și prafului rezultate în urma prelucrărilor mecanice, secțiile de producție sunt prevăzute cu următoarele instalații de exhaustare.

- **Trei sisteme de exhaustare centralizate aferente utilajelor din hala nr. 1:**

1. Un sistem de exhaustare cu un ventilator V1, cu $P = 18,5$ kW / h și $Q = 15.000$ mc / h , lungimea exterioară a tubulaturii, $L = 15$ m. aferent masinilor de rindeluit și profilat pe patru fete, precum și de la o parte dintre ferastraie și de la masina de rindeluit. Rumegușul este condus către containerul C1 (5 x 2 x 2) m, amplasat în



lateralul Halei nr. 1. Pe traseul ce conduce rumegusul in containerul C1 se afla un ventilator VT1 avand putere $P = 5,5 \text{ kW}$ si $Q = 7.000 \text{ mc / h}$.

2. Un sistem de exhaustare cu un ventilator V2 , cu $P = 7,5 \text{ kW / h}$ si $Q = 8.000 \text{ mc / h}$, iar lungimea exterioara a tubulaturii, $L = 12 \text{ m}$, aferent masinilor de calibrat, masinilor de rindeluit si de profilat, circulare, ferastruie panglica. Rumegusul este condus catre containerul C1 ($5 \times 2 \times 2$) m, amplasat in lateralul Halei nr. 1.

Pe traseul ce conduce rumegusul in containerul C1 se afla un ventilator VT1 avand putere $P = 5,5 \text{ kW}$ si $Q = 7.000 \text{ mc / h}$.

3. Un sistem de exhaustare cu un ventilator V₃ caracterizat de $P = 18,5 \text{ kW / h}$, si $Q = 15.000 \text{ mc / h}$, lungimea exterioara a tubulaturii , $L = 13 \text{ m}$, aferent celorlalte utilaje amplasate in incinta Halei nr. 1. Rumegusul este condus catre containerul C2 ($5 \times 2 \times 2$) m, amplasat in lateralul Halei nr. 1. Pe traseul ce conduce rumegusul in containerul C2 se afla un ventilator VT2 avand putere $P = 2,2 \text{ kW}$ si $Q = 6.000 \text{ mc / h}$. Intreaga tubulatura a sistemului de exhaustare este din inox , cu $D_n = 50 - 500 \text{ mm}$; $L = 500 \text{ m}$.

Randamentul de retinere al particulelor in instalatiile ciclon ale exhaustoarelor este de circa 98%.

Din containerele C1 si C2 rumegusul este evacuat gravitacional in utilajele de transport proprii si transportat in instalatia de brichetat de tip BRICLIS cu o capacitate de 25 kg / h , iar de aici este transportat in depozitul special amenajat pentru acest scop find depozitat o parte in recipienti metalici iar o parte in saci sub forma de brichete.

• **Sistem filtrant aferent cabinei de finisare (baituire, grunduire, lacuire), din hala nr. 2, pentru retinerea substantei uscate din produsele de finisare cu continut de compusi organici volatili**

In incinta halei nr. 2 este montată o cabină tip WL 4000 H ace, produsă in Olanda de firma Wiltec, cu urmatoarele caracteristici tehnice :

- putere motor $P = 4 \text{ kW}$; debit ventilator : 19.000 mc / h ;
- suprafata de filtrare : $2 \times 3,5 = 7 \text{ mp}$.

Aerul incarcat cu aerosoli de Compusi Organici Volatili este exhaustat din cabina de lacuire existentă in sectie si evacuat prin intermediul unei tubulaturi spre exteriorul Halei nr. 2 catre o Unitate de Filtrare cu Carbune Activ.

• **Echipamentul de reducere a emisiilor de compusi organici volatili**, filtre cu carbune activ, tip CORAL KARB 7.5 cu urmatoarele caracteristici:

- Dimensiunile Unitatii de Filtrare : $L = 2200 \text{ mm}$. $l = 1025 \text{ mm}$, $H = 2325 \text{ mm}$.
- Capacitate de filtrare $Q : 19.500 \text{ mc / h}$; Cartuse de filtrare cu carbune activ: 8 buc.
- Randamentul de retinere a COV, conform Certificatului emis de producator : 87.5%.
- Prefiltre din material poliester cu dimensiuni : $500 \times 500 \times 48 \text{ mm}$ (1.2 kg) - 8 buc.
- Prefiltre din material poliester cu dimensiuni : $500 \times 500 \times 98 \text{ mm}$ (2.7 kg) - 8 buc.
- Motor de actionare : 7.5 KW; Tensiune alimentare 380 V.
- Raport de transmisie: 160 / 125; Nivel de zgomot : 71 dB.
- Inaltimea cosului de evacuare a gazelor reziduale tratate (O1.1) = 1950 mm.
- Diametrul tubulaturii de exhaustare : $D_n = 490 \text{ mm}$.
- Unitate cu Carbune Activ a fost montata pe o platforma betonata, in exteriorul Halei nr. 2 de finisare mobilier.
- Temperatura max de rezistenta – $100 \text{ }^\circ\text{C}$; Viteza / aria de exhaustare -1,5 m/s ;
- Clasa de Rezistenta F1 ; Clasificare Euro 4/5.



Unitatea de filtrare este construită din panouri de tablă zincată, asamblate cu șuruburi, având 3 nivele:

- La partea inferioară, un grup de prefiltrare regenerabil, executat din panouri ondulate, pentru a mări suprafața filtrantă. Numărul prefiltrelor este egal cu cel al cartușelor. Accesul la prefiltre se realizează prin intermediul unor sertare;
- La partea mediană, grupul de cartușe de filtrare, ce conține cărbunele activ destinat reținerii compușilor organici volatili;
- La partea superioară, grupul de aspirare alcătuit dintr-un ventilator cu dublă aspirație, ce creează depresiunea necesară traversării unității filtrante de către aerul viciat. Viteza de traversare maximă este de 0,5 m/s, astfel încât timpul de contact să fie 0,16 s.
- Filtrele cu care este dotată Unitatea de Filtrare cu Carbone Activ sunt regenerabile ; după încărcarea la saturatie cu COV, ele se pot curata (prin desorbție) și reutiliza pentru același scop.
- Carbonele activ are următoarele caracteristici: Dimensiuni: 2,4-4,8mm ; Densitate aparentă: 470 / 400 / kg / mc; Suprafața specifică: 1250 mp / g (+ / - 50).
- Din Certificatul nr. 619 / 18.08.2009, emis de SC IPEMA IMPEX SRL, București, dealerul pe piața românească al firmei CORAL ANTIPOLLUTION SYSTEMS ITALIA, producătoare de echipamente de reducere cu carbune activ, rezulta următoarele:
- Pentru un consum lunar de preparate cu COV de 1610 kg este necesară schimbarea carbonului activ la minim 9 luni de funcționare.
- Pentru consum mai mic sau mai mare de 10 % / luna, este necesară schimbarea carbonului activ, la mai mult sau mai puțin cu o luna.
- La un consum de 1128 kg / luna este necesară schimbarea carbonului activ la un interval de 12 luni de funcționare.

• **Două sisteme de exhaustare centralizate aferente utilajelor din hala nr. 4 :**

1. Un sistem de exhaustare cu un ventilator V cu $P = 18,5 \text{ kW / h}$ și $Q = 15.000 \text{ mc / h}$, lungimea exterioară a tubulaturii, $L = 17 \text{ m}$, aferent mașinilor de rindeluit și profilat pe patru fete, precum și de la o parte dintre ferastraie și mașina de rindeluit în grosime. Rumegusul este condus către containerle C3 și C4 ($5 \times 2 \times 2 \text{ m}$) amplasat în lateralul halei de producție nr. 4. Pe traseul care conduce rumegusul la containerele C3 și C4 se mai afla montat un ventilator suplimentar VT_3 cu următoarele caracteristici tehnice : putere $P = 2,5 \text{ kW / h}$ și $Q = 6.500 \text{ mc/h}$.

2. Un sistem de exhaustare cu un ventilator V_5 cu $P = 18,5 \text{ kW / h}$, și $Q = 15.000 \text{ mc / h}$, lungimea exterioară a tubulaturii, $L = 14 \text{ m}$, aferent mașinilor de calibrat, de strungit, mașini de rindeluit și de profilat, circulare, ferastrăie panglică. Rumegusul și praful este condus către containerul C5 ($5 \times 2 \times 2 \text{ m}$) amplasat în lateralul halei de producție nr.4. Pe traseul care conduce rumegusul și praful la containerul C5 se mai afla montat un ventilator suplimentar VT_4 cu următoarele caracteristici tehnice : putere $P = 7,5 \text{ kW / h}$ și $Q = 7.000 \text{ mc / h}$.

Din containerele C3 ;C4 ;C5 rumegusul și praful este evacuat gravitațional în utilajele de transport proprii și transportat în instalația de brichetat de tip BRICLIS cu o capacitate de 25 kg/h, iar de aici este transportat în depozitul special amenajat pentru acest scop fiind depozitat o parte în recipiente metalice iar o parte în saci, sub forma de brichete. Întreaga tubulatură a sistemului de exhaustare este din inox.

Randamentul de reținere al particulelor în instalațiile ciclon ale exhaustoarelor este de circa 98%.



- Se va respecta graficul de mentenanta a instalatiilor de exhaustare si preepurare a aerului.
- Patru cosuri de dispersie a gazelor de ardere de la centralele termice:
 1. Cos de dispersie cu $D_n = 550$ mm si $H = 16$ m, a centralei termice aferenta camerelor de uscare si Halei nr.1
 2. Cos de dispersie cu $D_n = 500$ mm si $H = 13$ m, a centralei termice aferente Halei nr. 3.
 3. Cos de dispersie cu $D_n = 200$ mm si $H = 10$ m, a centralei termice aferente corpului administrativ.
 4. Cos de dispersie cu $D_n = 550$ mm si $H = 16$ m, a centralei termice aferente camerei de uscare.

C. Protecția solului și apelor subterane, spatiile halelor aferente activitatii de transport, manipulare, depozitare si productie sunt betonate.

- Cicloanele / containerele de colectare a rumegusului provenit din Hala nr. 1 : C1 si C2, avand fiecare, $V = 20$ mc.
- Cicloanele / containerele de colectare a rumegusului provenit din Hala nr. 4 : C3; C4; C5 avand fiecare, $V = 20$ mc.

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

- Deseurile se colecteaza separat, in spatii special amenajate, delimitate si marcate cu codul deseului :
 - ✓ 2 buc. containere de 40 mc pentru colectarea si depozitarea temporara a deșeurilor de lemn, amplasate pe platformă betonată ;
 - ✓ 1 buc container de 30 mc pentru colectarea si depozitarea temporara a deseurilor menajere ; 1 buc. container de 40 mc pentru deseuri textile ;
 - ✓ 1 buc. container de 40 mc-deseuri plastic ; 1 buc. container de 30 mc - deseuri feroase
 - ✓ 1 buc. container de 15 mc - cenusa de vatra ;
 - ✓ Pubele de diferite culori pentru colectarea separată a desurilor.
- Deșeurile reciclabile, sunt colectate și transportate spre valorificare de firma autorizata.
- Se vor respecta intocmai prevederile Regulamentului de intretinere si exploatare al instalatiilor tehnologice, inclusiv a instalatiilor de epurare locala a aerului.
- Se vor respecta prevederile din actele de reglementare/ rapoartele de inspectie, emise / întocmite de alte instituții.
- Este intocmit Planul de interventie in caz de poluari accidentale.Unitatea va lua masuri permanent in vederea asigurarii instruirii personalului implicat si asigurarii materialelor de interventie;
- Toate locurile de munca din unitate sunt dotate cu mijloace specifice de stingere a incendiilor.
- Titularul autorizatiei de mediu este obligat sa ia toate masurile necesare pentru desfasurarea activitatii fara producere de disconfort in zona.



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

- Apele uzate fecaloid – menajere colectate în bazine vidanjabile, impermeabilizate și evacuate în stație de epurare autorizată, 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 / 2002, modif. și completat de HG nr. 352 / 2005;
- Indicatorii de calitate ai apele pluviale evacuate în rețeaua hidrografică din zonă, nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul din NTPA 001/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 , modificată și completată de HG nr. 352 / 2005;
- Noxele emise în atmosfera rezultate din funcționarea instalațiilor tehnologice și din funcționarea centralelor termice, nu vor depăși valorile maxime admise prin Ordinul nr. 462 / 1993 și prin STAS 12.574 / 87, pentru imisiile – 17 g / mp / luna.
- Emisiile sub formă de pulberi totale (de la instalațiile de exhaustare) la toate categoriile de substanțe poluante, nu trebuie să depășească 50 mg / mc, la un debit masic al emisie de peste 0,5 kg / h.
- Valori limita de emisie pentru Focare alimentate cu combustibil solid:

Indicatori	UM	Putere termica (MW/t)			
		< 100	100 -300	300-500	> 500
pulberi	mg/m ³	100	100	100	100
monoxid de carbon	mg/m ³	250	250	250	250
oxizi de sulf, exprimat în SO ₂	mg/m ³	2000	2000-400 variatie liniara	2000-400 variatie liniara	400
oxizi de azot, exprimat în NO ₂	mg/m ³	500	400	400	400
Maxime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al afluenților gazosi de	% vol.	6	6	6	6

- 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 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;

- Se va ține evidența analizelor efectuate la laboratoare autorizate, la indicatorii Ph, suspensii totale, reziduu fix, CCOCr, CBO5 , substanțe extractibile, fenoli antrenabili cu vapori de apă C₆-H₅-OH, menționați în cap. II alin 3, la apele uzate vidanjate. Frecvența de determinare: **trimestrial și la solicitarea Companiei de Apă Oradea.**



- Se vor efectua, **anual** (în timpul funcționării centralelor termice) determinari de **emisii la cele patru cosuri 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 interpreta prin comparare cu valorile maxime admise de Ordinul MAPM nr. 462 /1993 pentru tipul de combustibil utilizat. În cazul în care, indicatorii de calitate a aerului, precizați mai sus, prezintă depășiri ale valorilor maxime admise de Normativele în vigoare, unitatea este obligată să aplice măsuri de reglare a arzătoarelor centralelor termice, până la conformarea cu prevederile legale. Valorile de emisie < Valorile Maxime Admisibile).*
- **Anual** se vor efectua măsuratori pentru emisiile de gaze reziduale la cosul de dispersie COV, înainte și după echipamentul de reducere, în timpul funcționării la întreaga capacitate a unității. Se va calcula eficiența echipamentului de reducere COV;
- **La solicitarea A.P.M. Bihor**, se vor efectua măsuratori ale nivelului de zgomot, la limita incintei.
- 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, valorificate / eliminate, conf. HG nr. 856 / 2002 - **Anual** (până la data de 31 martie);
- Statistica deșeurilor (GD Proddes) **în sesiune anuală în Sistemul Integrat de Mediu (SIM)** – interval 01.02 – 15.06;
- **Anual** se va raporta la APM Bihor Bilanțul solvenților organici cu conținut de COV, conform anexei 7 din Legea 278/2013 (până la data de 1 martie, pentru anul precedent) pentru a verifica încadrarea sub prevederile legislației COV;
- **Anual** se vor raporta rezultatele măsurătorilor de emisii la coș evacuare centrală termică precum și pulberile sedimentabile, (până la data de 1 martie), pentru anul precedent).
- **Anual** se vor raporta anual rezultatele măsurătorilor de COV din gazele reziduale (cosul de dispersie a compuşilor organici volatili),
- 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);
- Raport privind substanțe chimice periculoase - Import/productie/utilizare substanțe/amestecuri periculoase și articole cu substanțe restricționate în SIM – **Anual** (interval 01.02 – 15.06);
- 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);
- 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 determinările 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 și Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Județean Bihor.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

Nr. Crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitate t / an	Cod valorificare / reciclare
1	rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir, altele decat cele specif. la 03 01 04	03 01 05	350	R1
2	Deseu de piele tabacita (razaturi, taieturi, praf de lustruit cu continut de crom)	04 01 08	15	D5
3	Deșeuri de fibre textile neprocesate	04 02 21	2,5	D5
4	Deseuri de fibre textile procesate	04 02 22	30	D5
5	Deseu material plastic	07 02 13	25	D5
6	deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte subst. periculoase	08 01 11*	3	D10
7	namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase	08 04 13*	0,200	D10
8	cenusa de vatra, zgura si praf de cazan (cu exceptia prafului de cazan specif. la 1001 04)	10 01 01	7	D5
9	Namoluri de la masini, unelte	12 01 15	0,050	D10
10	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	13 02 05*	0,500	R9
11	ambalaje de hartie si carton	15 01 01	40	R3
12	ambalaje de materiale plastice	15 01 02	30	R3
13	Ambalaje din lemn	15 01 03	45	R3
14	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0,800	D10
15	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	15 02 02*	0,400	D10
16	Deseu de sticla	16 01 20	0,400	R11
17	butelii de gaze sub presiune cu conținut de alte substanțe decât cele specificate la 16 05 04	16.05.05	0,050	R4
18	Deseu aluminiu	17 04 02	0,250	R4
19	fier si otel	17 04 05	8	R4
20	Deseuri tuburi flouroscente si baterii	20.01.21*	0,300	R13
21	DEEE	20 01 36	0,060	R13
22	deseuri municipale amestecate	20 03 01	45	D5
23	Deseuri voluminoase (polistiren)	20.03.07	3	R13



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



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

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 containere / recipiente adecvate, în spații special amenajate, delimitate și marcate cu codul deșeurii;
- Periodic se va verifica etanșeitățile recipientilor de stocare temporară.

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

- Deșeurile reciclabile rezultate din activitate se predau la operatori autorizați în vederea valorificării, conform tabelului de la pct. 1., în baza contractelor încheiate;
- Deșeurile de rumeguș sunt valorificate în instalația proprie de brichetare.

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

- Deșeurile generate sunt transportate de firme specializate și autorizate, în baza contractelor încheiate ;
- La stabilirea destinatarului și a traseului de transport al deșeurilor periculoase, expeditorul va avea în vedere, pe cât posibil, **respectarea principiului proximității**, care presupune ca deșeurile să fie valorificate și eliminate cât mai aproape de locul de generare” Art.4, (6) din Hotărârea 1061/2008.
- **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 municipale și cenușa de vatră vor fi colectate în europubelă/container și vor fi eliminate prin depozitare finală, D5, conform contractelor de prestări servicii de salubritate și depozitare.
- Deșeurile periculoase se valorifică/elimină prin operatori autorizați, în baza contractelor încheiate.

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 la APM Bihor – Biroul Calitatea Factorilor de Mediu modul de colectare, depozitare temporară, valorificare, reciclare sau eliminare finală, pe **categorii** de deșeuri, conform H.G.nr.856 / 2002 (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 pentru ambalare produse finite: cutii din carton – 330000 buc. / an.

Cantitățile de ambalaje puse pe piața națională și cuprinse în Declarația privind obligațiile la Fondul de Mediu:

Nr. crt	Denumire material (ambalaj)	Cantitate introdusă pe piața națională (kg / luna)	Cantitate valorificată prin reciclare (kg).
1	Plastic	350	210
2	Hartie și carton	1000	600
3	Lemn	3500	2100



9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) :

- Ambalajele folosite pentru ambalarea produselor finite devin deșeuri la beneficiari;
- Ambalajele rezultate din proces, de la ambalare materii prime, auxiliare și de la personal sunt gestionate ca și deșeuri și sunt valorificate prin firme autorizate.
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare 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) :

Substanță/ Amestec	Cantitate / an	UM	Fraze de pericol
Diluanti	3420,5	kg	H225, H319, H336, H226, H304, H332, H312, H315, H336
Grund	3858,8	kg	H225, H319, H336
Lac	6830,5	kg	H225, H319, H336
Întăritor pentru lac	311,4	kg	H225, H315, H304, H319, H335, H336, H373
Baiț pe bază de COV	372,8	kg	H225, H319, H335, H336
Adezivi pe bază de COV	5895	kg	H315, H319, H336
Ulei	36,3	kg	H225, H319, H335, H336
Motorină	82395	l	H226, H332, H315, H351, H373, H304

2. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase :)

- Se va ține evidența substanțelor și preparatelor 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 metalice / plastic;
- **Transport:** se realizează cu mijloace auto de transport autorizate ale furnizorilor;
- **Depozitare:** spații special amenajate, betonate, închise, cu acces restricționat; motorina - se alimentează din stațiile de distribuție carburanți;
- **Folosire/comercializare :** - în procesul de producție;
- motorina – carburant pentru autovehicule și stivuitoare.

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

- Ambalajele rezultate de la substanțele și preparatele periculoase utilizate sunt gestionate ca și deșeuri și sunt valorificate / eliminate prin agenți economici autorizați.



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

- Spațiile de depozitare a substanțelor chimice periculoase sunt betonate, închise, ventilate natural și dotate cu mijloace specifice P.S.I.;
- 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 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.

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

