



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 105 din 28.04.2010

Revizuită la data de: 17.07.2013

Revizuită la data de: 13.03.2018

Revizuită la data de : 07.02.2020

Ca urmare a cererii nr. 104 / 23.05.2019 adresată de firma **KOMFORT WOOD S.R.L.** cu sediul social în municipiul Oradea, str. Uzinelor, nr. 60, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor nr. 10288 / 23.05.2019, pentru revizuirea autorizației de mediu datorită optimizării activității prin achiziția de noi utilaje/echipamente și a completărilor ulterioare înregistrate la APM Bihor nr. 13007/11.07.2019, 2137 din 06.02.2019, 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 emiteră 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

Revizuită

Pentru titular: **KOMFORT WOOD S.R.L.**, sediu cu activitate în municipiul Oradea, str. Uzinelor nr. 60, județul Bihor– **J5/2269/08.12.2004; CUI–17013188 / 07.12. 2004** care prevede desfășurarea activităților:

- **Tăierea și rindeluirea lemnului** conform cod CAEN Rev.1: 2010; Cod CAEN Rev. 2 : 1610;
- **Fabricarea de furnire și a panourilor de lemn** conform cod CAEN Rev.1: 2020; Cod CAEN Rev. 2 : 1621;
- **Fabricarea parchetului asamblat în panouri**, conform cod CAEN Rev.1: 2030; Cod CAEN Rev. 2 : 1622;
- **Fabricarea altor elemente de dulgherie și tâmplărie pentru construcții**, conform cod CAEN Rev.1: 2030; Cod CAEN Rev. 2 : 1623;



- **Fabricarea ambalajelor din lemn**, conform cod CAEN Rev.1: 2040; Cod CAEN Rev. 2 : 1624;
- **Fabricarea altor produse din lemn**, conform cod CAEN Rev.1: 2052; Cod CAEN Rev. 2 : 1629

Documentația pentru revizuirea autorizației de mediu:

- Cererea nr. 104 / 23.05.2019 pentru revizuirea autorizației de mediu, înregistrată la APM Bihor cu nr. 10288 // 23.05.2019;
- Fișa de prezentare și declarație, întocmită conform Ord. MMDD nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, anexa nr.2;
- Dovada plății tarifului de revizuire a autorizației de mediu, chitanța seria ALP nr. 1044455 // 23.05.2019;
- Plan de amplasament și delimitare a corpului de proprietate cu coord. Stereo 70;
- Contract de vânzare – cumpărare imobil din mun. Oradea, str. Uzinelor, nr. 60 , jud. Bihor încheiat între Proges SRL, în calitate de vânzătoare și Komfort Wood SRL, în calitate de cumpărătoare, autentificat cu nr. 2714 / 17.11.2015;
- Contract de vânzare – cumpărare imobil din mun. Oradea, str. Uzinelor, nr. 60 , jud. Bihor, nr. cad. 197514, încheiat între Pankarpathia SRL, în calitate de vânzătoare și Komfort Wood SRL, în calitate de cumpărătoare, autentificat cu nr.1753/ 17.07.2017;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 8122691-1/18.10.2016 încheiat cu SC „ Electrica Furnizare,, SA prin AFEE Oradea;
- Contract de vânzare – cumpărare gaze naturale nr. 1436 / 10.12.2019 încheiat cu firma Distrigaz vest S.A.
- Completări la documentație înregistrate la A.P.M. Bihor cu nr. 13007/ 11.07.2019;
- Bilanțul solvenților organici cu conținut de COV pentru 12 luni;
- Fișele cu date de securitate pentru substanțele și preparatele chimice folosite în procesul de fabricație pe suport electronic (CD);
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 1296BH2018 din 22.01.2018 încheiat cu A.B.A. Crișuri și Act adițional nr. 1 / 2019 la abonament;
- Contract de prestare a serviciului de canalizare nr. 1944 / 16.07.2008 încheiat cu S.C. Compania de Apă Oradea S.A.;
- Act adițional la contractul nr. O6574/01.07.2010 de prestări servicii de salubritate încheiat cu firma Rer Vest S.A.;
- Contract de prestări servicii nr. 176 / 15.07.2013 încheiat cu S.C. Ecologic Solution S.R.L. Finiș pentru colectare, transport, stocare temporară în vederea eliminării deșeurilor periculoase și Act adițional nr. 2 la contract;
- Contract de predare –primire a deșeurilor de ambalaje nr. 14 / 23.06.2017 încheiat cu firma Mil Trade S.R.L.;
- Contract reparare și întreținere preventivă a stivuitoarelor nr. 421 / 06.02.2017, încheiat cu firma Precotti S.R.L.;
- Contract de trestări de servicii nr. 218A/10.08.2017 pentru mijloace auto de transport, încheiat cu firma Top Motor SRL;
- Autorizația de Mediu nr. 105 din 28.04.2010 emisă de A. P.M. Bihor, revizuită la datele: 17.07.2013, 13.03.2018 – copie;



- Nota de constatare nr. 224 din 08.07.2019, înregistrată la A.P.M. Bihor cu nr. 12775 din 09.07.2019, întocmită de reprezentatele APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea revizuirii autorizației de mediu;
 - Decizia APM Bihor nr. 781 din 11.07.2019 de revizuire a autorizației de mediu;
 - Proces verbal nr. 2178/06.02.2020 al ședinței Comisiei Interne de Analiză-copie.
- și următoarele acte de reglementare emise de autorități:**

- Certificat de înregistrare fiscală Seria B, Nr. 3811802, eliberat de O.R.C. Bihor la data de 04.02.2019 pentru activitatea principală – Fabricarea de furnire și a panourilor din lemn, conform cod CAEN Rev. 2 : 1621;
- Certificat constatator al declarării emis în temeiul Legii nr. 359 / 2004 de O.R.C. Bihor, la data de 04.02.2019 pentru activitățile desfășurate la sediul social din municipiul Oradea, str. Uzinelor, nr. 60, județul Bihor;
- Extrase CF pentru informare nr. 188297, 197514 Oradea;
- Notificare pentru punere în funcțiune a investiției nr. 3 / 15.01.2018 emisă de A.N. „Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Crișuri, S.G.A. valabilă până la data de 14.01.2022.

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;
- Legea nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale;
- 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;
- OUG nr. 68 / 2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19 / 2008, modificată și completată prin OUG 15 / 2009, cu modificările și completările ulterioare cu OUG 64 / 2011;
- HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare prin HG 1292 / 2010;
- ORD. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșuri, cu modificările și completările ulterioare prin Ord. 3838 / 2012;
- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- 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;
- 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;
- HG.351 / 2005, privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase
- 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 asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri și mediul înconjurător;
- **În cazul depășirii valorii prag pentru consumul de COV prevăzută în Legea nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale, modificată și completată de**



OUG nr. 101 din 2017, Anexa 7, Partea 2, pct. 10 – Acoperirea suprafețelor din lemn, titularul va notifica A.P.M. Bihor, va depune bilanțul anual COV, planul de gestionare al solvenților organici cu conținut de COV și demonstrarea conformării cu prevederile Legii nr. 278 / 2013, actualizată.

- 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 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.

- Titularul autorizației de mediu va notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (Art. 15 alin 2 lit. a) din OUG nr. 195/2005 modificat de OUG nr. 164/2008);
- Titularul activității va notifica 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 vor respecta prevederile din actele de reglementare / rapoartele de inspecție, emise / întocmite de alte instituții;
- **Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în întregime titularului activității;**
- **Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

I. Activitatea autorizată

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

- Amplasamentul pe care se desfășoară activitățile are $S_{total}=8468$ mp, $S_c = 1665$ mp și este proprietatea firmei Komfort Wood SRL, conform extraselor CF pentru informare nr. 188297 și 197514, emise de OCPI Bihor, BCPI Oradea.

A. Activitatea de tăiere, rindeluire lemn și fabricare parchet:

- Activitatea se desfășoară pe o suprafață de 300 mp interior (șopron acoperit) și 1000 mp exterior, constând în platformă pentru depozitarea masei lemnoase neprelucrate cu $S = 600$ mp și depozit produse finite cu $S = 200$ mp.
- Utilaje specifice:
 - ✓ ferăstrău cu pânză orizontală – 1 buc.; ferăstrău circular – 2 buc. ;
 - ✓ ferăstrău circular multiplu – 1 buc.; ferăstrău circular pendulă – 3 buc.



- ✓ platformă hidraulică pentru alimentarea cu semifabricate a liniei pentru parchet – 1 buc.;
- ✓ mașină de prelucrat la capete – 1 buc.;
- ✓ mașină de sortat parchet pe patru benzi – 1 buc.;
- ✓ transportor intermediar – 1 buc.; mașină ascuțit pânze pentru tăiat – 1 buc.;
- ✓ siloz pentru înmagazinare rumeguș și talaș cu capacitate de 25 mc – 1 buc.

B. Activitatea de fabricare uși și geamuri din lemn și lemn stratificat:

- Activitatea se desfășoară pe o suprafață de 1665,3 mp interior și 2000 mp exterior, care cuprinde:
 - hală de producție și depozitare – Sc = 1470 mp, Su = 1361,9 mp;
 - birou contabilitate – S = 19,6 mp, birou producție – S = 31,85 mp, sală informare - S = 21,8 mp;
 - grupuri sanitare birouri – S = 9,31 mp;
 - grup sanitar femei – S = 8,80 mp; vestiar femei – S = 24,60 mp;
 - grup sanitar bărbați – S = 7,20 mp; vestiar bărbați – S = 35,60 mp
 - depozit vopsele – S = 7,05 mp;
 - birou maestru producție – S = 14 mp;
 - depozit feronerie – S = 7,05 mp;
 - atelier mecanic - S = 7,05 mp;
 - centrală termică – S = 30 mp;
 - depozit deșeuri din lemn, rumeguș – S = 30 mp.
- Utilaje specifice:
 - ✓ mașină de șlefuit și calibrat – 1 buc.; presă manuală – 1 buc.;
 - ✓ mașină de șlefuit automată Loewr Leistomat SD - 1 buc.;
 - ✓ centru de prelucrare CNC SCM Accord WD – 1 buc.;
 - ✓ mașină de frezat cu 3 axe (centru unghiular) – 1 buc.;
 - ✓ circular pentru formatizat – 1 buc.; mașină de rindeluit la grosime – 1 buc.;
 - ✓ sistem de exhaustare rumeguș – 1 buc.; mașină de rindeluit – 1 buc.;
 - ✓ mașină de prelucrat pe 4 fețe – 1 buc.; mașini de frezat – 4 buc.;
 - ✓ prese de fixare de diferite dimensiuni – 100 buc.;
 - ✓ fierăstrău pentru tăieri înclinate – 1 buc.;
 - ✓ mașini de șlefuit manuale tip Hoko – 2 buc.; obefreză – 1 buc.;
 - ✓ mașini de găurit – 12 buc.; conveior cu role – 1 buc.;
 - ✓ mărire conveior cu role – 1 buc.; mașină executat bărcuțe – 1 buc.;
 - ✓ fierăstrău panglică – 1 buc.;
 - ✓ cabină de vopsit cu accesorii și instalație de exhaustare – 1 buc.;
 - ✓ instalație de vopsit (pompă + pistol) - 1 buc.;
 - ✓ cabină de vopsit cu perdea de apă și accesorii – 1 buc.;
 - ✓ freză profil uși interioare – 1 buc., freză cepuit uși interioare – 1 buc.;
 - ✓ presă pentru stratificare – 1 buc.; ciocan rotopercutant cu adaptor – 1 buc.;
 - ✓ cap frezant – 1 buc.; cap ferăstrău circular de retezat – 2 buc.;
 - ✓ accesorii pentru mașina de frezat cu 3 axe – 9 buc.; aerotermă – 2 buc.;
- Alte dotări:
 - ✓ motostivuitoare folosite la ambele activități – 2 buc.;



- ✓ uscător electric cu vacuum tip VWR 25 / 125 V pentru uscarea lemnului, folosit la ambele activități – 1 buc;
- ✓ centrală termică cu 2 cazan cu convecție tip Ferroly Energy Top 80 W , având P = 74 KW fiecare, cu gaz natural de la rețea.
- Unitatea are în dotare următoarele mijloace auto de transport:
 - autoturisme pentru transport persoane, combustibil motorină/benzină – 6 buc.;
 - autoutilitare pentru transport scule, combustibil motorină – 3 buc.

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

A. Activitatea de tăiere, rindeluire lemn și fabricare parchet:

- buștean fasonat din molid/stejar/fag/frasin – 200 mc / lună – platformă balastată
- cuie – 2000 buc. / lună – cutii carton;
- bandă din plastic pentru ambalare cherestea – 1000 ml/lună;
- capse pentru bandă din plastic – 300 buc. / lună – cutii carton.

B. Activitatea de fabricare uși și geamuri din lemn și lemn stratificat:

- material lemnos semiprelucrat, triplu stratificat și cherestea după cum urmează:
 - molid – 15 mc / lună – vrac, stive; stejar - 5 mc / lună – vrac, stive;
 - frasin - 10 mc / lună – vrac, stive; mercanti – 5 mc / lună – vrac, stive;
 - larice siberian – 3 mc / lună – vrac, stive;
- baiț pe bază de apă (impregnat) – 300 kg / lună – bidoane metalice de 25 kg;
- grund pe bază de apă – 700 kg / lună – bidoane metalice de 25 kg;
- lac pe bază de apă – 700 kg / lună – bidoane metalice de 25 kg;
- vopsea pe bază de apă – 137 kg / lună – bidoane metalice de 25 kg;
- feronerie pentru geamuri termopan :
 - seturi geam – 100 buc./ lună; seturi glisante - 10 buc. / lună;
- feronerie diverse – 4000 buc. / lună;
- sticlă termopan–400 mp/an–achiziționată la dimensiuni de la firme specializ.;
- garnituri – 400 ml / lună;
- filtre pentru reținerea pulberii de vopsea de la cabina de vopsire cu instalație de exhaustare: 4 - 6 buc. / an;

Ambalaje: folie polietilenă autocolantă – 700 mp/lună; bandă autocolantă-200 ml/lună

Carburanți: motorină – 1000 l / lună, benzină – 200 l / lună.

Combustibil: gaz natural de la rețea – 6590 mc / an.

Materiale pentru întreținerea mijloacelor auto de transport:

- ulei de motor – 44 l / an; filtre de ulei – 12 buc. / an; lichid de frână – 11 / an;
- antigel – 5 l / an; acumulatori auto Pb acid, categ. 3a – 6 buc. / 4 ani;
- anvelope – 24 buc. / 3 ani.

Întreținerea mijloacelor auto de transport se face în unități de service specializate.

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

- *Asigurarea apei în scop potabil* se face îmbuteliat (bidoane de 19 l), în baza Contractului nr. BH – 849 / 05.04.2010 încheiat cu S.C. „La Fântâna” S.R.L.; consum – 190 l / lună;



- *Alimentarea cu apă în scop igienico – sanitar* se face din sursă proprie, foraj existent având $H = 123$ m, $D_n = 125$ mm; instalație de captare – electropompă submersibilă tip Grunfos SQ 3-80 având $Q = 3,5$ mc / h; instalație de aducțiune – conducte din PE cu $D_n = 50$ mm, $L = 5$ m; instalație de distribuție - conducte din PEHD cu $D_n = 25-32$ mm, $L = 90$ m; consum maxim de apă în scop igienico – sanitar – 3,15 mc / zi conform Notificării nr. 3 / 15.01.2018 emisă de A.B.A. Crișuri, SGA Bihor - Oradea;
- *In scop tehnologic* se utilizează apă (perdea de apă), în circuit închis (cu recirculare) la cabina de vopsire cu perdea de apă;
- *Evacuarea apelor uzate fecaloid - menajere* se face prin intermediul rețelei interne de canalizare cu $L = 380$ m, în rețeaua de canalizare a municipiului Oradea, în baza Contract nr. 1944 / 16.07.2008 încheiat cu S.C. Compania de Apă Oradea S.A.; volum maxim de apă uzată evacuată – 3,15 mc / zi;
- Apele tehnologice uzate, de la cabina de vopsire cu perdea de apă, se gestionează ca deșeuri și se elimină prin operator autorizat ;
- *Evacuarea apelor pluviale de pe amplasament* se face în rețeaua pluvială a municipiul Oradea după o prealabilă preepurare într-un separator de hidrocarburi tip Oleapator –K-NG 40;
- Energia termică pentru încălzirea spațiilor, în anotimpul rece, se asigură de la o centrală termică proprie dotată cu 2 cazane cu convecție tip Ferroly Energy Top 80 W, având $P = 74$ KW fiecare, cu gaz natural de la rețea, prevăzute cu kit pentru evacuare gazelor arse;
- *Energia electrică* este asigurată de S.C.,„Electrica Furnizare,,SA prin AFEE Oradea, prin branșare la rețeaua electrică de 380/220 kV din zonă; consumul mediu de energie electrică – 950 KW / lună.

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

A. Activitatea de tăiere, rindeluire lemn și fabricare parchet:

- recepție materialului lemnos, sortare;
- fasonare materie primă lemn; debitare materie primă;
- uscarea materie primă – cherestea lemn;
- debitare transversală a cherestelei;
- debitare longitudinală a cherestelei pentru obținerea de frize;
- debitare transversală a frizelor; sortare și stivuire frize pe paleți;
- uscarea materie primă – frize din lemn; sortare frize după uscarea;
- fabricarea parchetului din frize uscate;
- sortare și control calitate parchet;
- stivuire pe paleți, pregătire livrare, livrare.

B. Activitatea de fabricare uși și geamuri din lemn și lemn stratificat:

- preluare comenzi; aprovizionare cu materii prime și auxiliare;
- uscarea materiei prime lemnoase în uscătorul electric cu vacuum;
- prelucrare materii prime – etapele de fabricație : precroire, formatizare, prelucrare mecanică faza I, retușarea posibilelor defecțiuni ascunse, șlefuirea faturilor interioare, asamblare rame, prelucrare mecanică faza II, control de



calitate, șlefuire secundară, impregnare, grunduire, șlefuire intermediară, lăcuire, control de calitate la ieșirea din vopsitorie, echipare cu feronerie, echipare cu geam termopan, calibrare și reglare feronerie, control de calitate;

- ambalare produse finite în folie autocolantă;
- transport produse finite cu mijloace auto proprii și / sau ale clienților;
- montaj la clienți.
- Conform bilanțului de solvenți organici cu conținut de COV întocmit pentru anul 2018, consumul de COV pentru activitatea de acoperire a suprafețelor din lemn este de 0,620 t / an < 15 t / an, valoarea prag conform Legii nr. 278 / 2013, modificată și completată de OUG nr. 101 / 2017, Anexa 7, partea 2, pct. 10 – Acoperirea suprafețelor din lemn;
- **Activitatea nu intră sub incidența Legii nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale modificată și completată de OUG nr. 101 / 2017.**

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație :

A. Activitatea de tăiere, rindeluire lemn și fabricare parchet:

- cherestea – 20 mc / lună; grinzi din lemn – 10 mc / lună;
- frize din lemn – 20 mc / lună; parchet din lemn – 10 mc / lună;
- lambriu din lemn – 5 mc / lună; podele din lemn – 5 mc / lună;
- ghivece din lemn – 50 buc. / lună; paleți din lemn – 50 buc. / lună.

B. Activitatea de fabricare uși și geamuri din lemn și lemn stratificat:

- ferestre din lemn cu geam termopan (fixe, cu deschidere oscilobatantă, deschidere simplă, dublu canat) – 200 buc. / lună;
- uși din lemn pentru exterior, diferite modele – 70 buc. / lună;
- uși din lemn pentru balcon de diferite tipuri – 70 buc. / lună;
- uși din lemn pentru terase de diferite tipuri – 70 buc. / lună;
- uși din lemn pentru interior de diferite tipuri – 300 buc. / lună.

Produsele rezultate se realizează doar la comandă specială, nu se fac în serie.

Subproduse comercializate ca materii prime pentru fabricarea de bricheți și peleți sau ca și combustibil pentru cazane cu combustibil solid:

- ✓ rumeguș – 56 mc / an; deșeuri de lemn, așchii – 93 mc / an.

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

- Unitatea deține o centrală termică proprie dotată cu 2 cazane cu convecție tip Ferroly Energy Top 80 W, având P = 74 KW fiecare, cu gaz natural de la rețea, prevăzute cu kit pentru evacuare gazelor arse.

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

- Intermedieri în comerțul cu material lemnos și materiale de construcții, conform Cod CAEN (rev.1) 5113, (rev.2) 4613;
- Intermedieri în comerțul specializat în vânzarea produselor cu caracter specific, n.c.a., conform Cod CAEN (rev.1) 5118, (rev.2) 4618;



- Intermedieri în comerțul cu produse diverse, conform Cod CAEN (rev.1) 5119, (rev.2) 4619.

8. Programul de funcționare: 8 ore / zi, 5 zile / săptămână, 260 zile / an.
Personal angajat: 46.

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);

- sistem de exhaustare la linia de tăiere și rindeluire a lemnului format din tubulatură din tablă zincată cu $D = 550$ mm și $L = 50$ ml, tubulatură flexibilă cu $D = 150$ mm și $L = 15$ ml, ventilator centrifugal, siloz pentru rumeguș cu capacitate de 25 mc, prevăzut cu 144 saci filtrați cu dim.: 200 mm x 2,500 mm;
- sistem de exhaustare format din tubulatură din tablă zincată, 3 ventilatoare având $Q_1 = 8600$ Nmc/h, $Q_2 = 8600$ Nmc/h, $Q_3 = 1780$ Nmc/h, turație 2900 rot / min. și filtru cu saci din pânză tip Nestro, Germania, pentru reținerea rumegușului, la care sunt racordate utilajele din secția de prelucrări mecanice și un siloz pentru rumeguș cu capacitate de 40 mc;
- 2 sisteme de exhaustare locală formate din tubulatură din tablă zincată, câte un ventilator cu $Q_1 = 548$ Nmc/h, $Q_2 = 7900$ Nmc/h, câte un filtru cu saci pentru reținerea rumegușului, la care sunt racordate utilajele din secția de prelucrare primară;
- cabină de vopsire cu sistem de exhaustare format din tubulatură, ventilator având $Q = 74.000$ Nmc/h, turație - 2800 rot / min. și filtru cu pânză pentru reținerea particulelor de vopsea (care se înlocuiește o dată la 3 luni);
- perdea de apă pentru preluarea vopselei în exces de la cabină de vopsit cu perdea de apă;
- 2 kituri pentru evacuarea gazelor arse provenite de la cele 2 cazane cu gaz natural;
- separator de hidrocarburi tip Oleapator –K-NG 40 pentru preepurarea apelor pluviale evacuate de pe amplasament în rețeaua pluvială a municipiului Oradea.

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

- spațiile de producție și depozitare sunt betonate ;
- ambalajele contaminate închise sunt depozitate temporar în spațiu special amenajat, în depozitul de vopsele, până la predarea lor către furnizor (S.C. Mil Trade S.R.L. Carei, în baza contractului nr. 123 / 02.03.2009);
- europubele de 120 l pentru colectarea deșeurilor menajere ;
- Se vor respecta prevederile din actele de reglementare / rapoartele de inspecție, emise / întocmite de alte instituții.
- **Titularul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru desfășurarea activității fără producere de disconfort în zonă.**



3. **Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții.**
- Apele uzate menajere care se evacuează în rețeaua de canalizare a mun. Oradea 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, modificat și completat de HG nr.352 / 2005;
 - Valorile limita de încărcare cu poluanți a apelor pluviale nu vor depăși valorile maxime admise de NTPA 001 / 2002 - Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în receptori naturali, aprobat prin HG nr. 188 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 din 2005.
 - Noxele emise în atmosferă din funcționarea cazanelor cu gaz natural de la rețea nu vor depăși limitele maxime admise prin Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462 / 1993, respectiv: pulberi = 5 mg / Nmc, monoxid de carbon CO = 100 mg / Nmc; oxizi de sulf SO_x = 35 mg / Nmc, oxizi de azot NO_x = 350 mg / Nmc;
 - Se vor respecta limitele maxime admise și pentru ceilalți indicatori conform Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462 / 1993;
 - Imisiile se vor încadra în valorile maxime admise conform STAS 12574 / 1987, respectiv pulberi sedimentabile =17 g/mp/lună;
 - 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;
- **La solicitarea A.P.M. Bihor** se vor efectua analize pe factori de mediu, pentru indicatorii specificați;
- 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)** – 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);
- Raport privind gestiunea substanțelor chimice periculoase stocate pe amplasament și folosite – **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 Nationala de Mediu - Comisariatul Județean Bihor.**

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- 08 01 15* - nămoluri apoase cu conținut de de vopsele și lacuri – 0,03 t / an ;
- 08 01 19* - suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri – 0,028 t / an ;
- 13.05.02* - nămoluri din separatoare ulei / apă – 0,24 mc / an;
- 15.01.01 - ambalaje de hârtie și carton – 0,017 t / an ;
- 15.01.02 - ambalaje de materiale plastice – 0,005 t / an ;
- 15.01.10*- ambalaje (metalice și din plastic) care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase - 0,044 t / an ;
- 15.02.02*- absorbanți, materiale filtrante, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase – 0,044 t / an ;
- 20.03.01 - deșeuri menajere și asimilabile – 55 mc / an.

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 spații special amenajate, delimitate și marcate cu codul deșeurii, astfel :

- 08.01.15*- nămoluri apoase cu conținut de de vopsele și lacuri – 0,03 t / an – butoi metalic închis;
 - 08.01.19*- suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri – 0,028 t / an – butoi metalic;
 - 13.05.02*- nămoluri din separatoare ulei / apă – 0,24 mc / an – recipient închis, platformă betonată;
 - 15.01.01 - ambalaje de hârtie și carton – 0,017 t / an - europubelă;
 - 15.01.02 - ambalaje de materiale plastice – 0,005 t / an -europubelă;
 - 15.01.10*- ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase - 0,044 t / an – spațiu amenajat în depozit vopsele;
 - 15.02.02*- absorbanți, materiale filtrante, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase – 0,044 t / an - recipient închis, platformă betonată;
 - 20.03.01 - deșeuri menajere și asimilabile – 55 mc / an – europubele de 120 l;
- Periodic se va verifica etanșeitatea recipientilor de stocare temporară.



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

- 15.01.01 - ambalaje de hârtie și carton – 0,017 t / an - valorificare, R12;
- 15.01.02 - ambalaje de materiale plastice – 0,005 t / an - valorificare, R12.

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

- Toate deșeurile generate din activitate sunt transportate cu 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 menajere vor fi colectate separat, în europubele, de unde vor fi eliminate prin depozitare finală, în baza contractului de prestări servicii de salubritate încheiat cu S.C. Rer Ecologic Service S.R.L., D5;
- Deșeurile periculoase: absorbanți (filtre) contaminate cu substanțe periculoase, nămolurile și suspensiile apoase cu conținut de vopsele și nămolurile din separator ulei / apă se elimină prin firmă autorizată, în baza contractului încheiat, D15;
- Ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se predau la furnizor (S.C. Mil Trade S.R.L. Carei, în baza Contractului nr. 123 din 02.03.2009.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

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

- folie polietilenă autocolantă pentru ambalare produse finite – 700 ml / lună;
- bandă autocolantă pentru ambalare produse finite – 200 ml / lună.
- bidoane metalice de 25 kg rezultate din aproviz. cu lac, baie, grund – 30 buc./ lună;
- bidoane din plastic de 3 / 5,8 /10 kg rezultate din aprovizionarea cu lac, baie și grund – 10 buc. / lună;
- găleți din plastic de 1,2 / 3 / 5,6/ 10,3 l rezultate din aprovizionarea cu lac, baie și grund – 10 buc. / lună.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) :-

- ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase rezultate de la aprovizionarea cu lac, baie și grund se predau la furnizor (S.C. Mil Trade S.R.L. Carei, în baza contractului nr. 123 din 02.03.2009.



- 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 (categoriile, cantități):

| Nr. crt. | Denumire amestec | Compoziție chimică | Consum t/an | Nr. CAS / Nr. EC | Fraze de pericol ale amestecului |
|----------|------------------|---|-------------|---|--|
| 1. | Diluanți | Xilen, acetonă | 0,137 | 1330-20-7 215-535-7 | H225, H304, H315, H318, H335, H336 H361d, H373 |
| 2. | Lac LGA 180, | xylene, acetat de n-butil, butanona, isobutyl acetate, ethylbenzene, toluen, propylene carbonate, methyl methacrylate, hydroxyethyl metacrylate | 0,505 | 1330-20-7 | H225, H316, H319, H317, H361d, H335, H336, H412 |
| 3. | Lac LUA | Propanol, etanol | 0,037 | 34590-94-8 112-34-5 | H319 |
| 4. | Lac LGA U64 | xylene, acetat de n-butil, butanona, isobutyl acetate, ethylbenzene, toluen, propylene carbonate, methyl methacrylate, hydroxyethyl metacrylate | 0,025 | 1330-20-7 | H225, H316, H319, H317, H361d, H335, H336, H412 |
| 5. | Impregnant | butoxyethanol, propynylbutylcarbamate, tetrametil, benzisothiazol, | 0,888 | 111-76-2/ 126-86- 3/2634-33- 5/55965-84- 9/EC50 | H412 |



- motorină-1000 l / lună – H226, H332, H315, H351, H373, H304 – din stațiile de distribuție carburanți;
- benzină – 200 l / lună - H225, H304, H315, H340, H350, H361fd; H411– din stațiile de distribuție carburanți.;
- gaz natural de la rețeaua de gaz -6590 mc /an - H224.

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 prin Legea 263 / 2005 și Legea 254 / 2011, a Regulamentul (CE) nr. 1907 / 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) 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:**
 - Diluantul, lacurile și impregnăturile pe bază de apă sunt ambalate în bidoane metalice de 25 kg sau ambalaje din plastic, închise ermetic;
 - **Transport:** - se realizează cu mașinile furnizorului;
 - **Depozitare:** - în spațiu special amenajat, uscat, ventilat natural;
 - **Folosire/comercializare :** Diluantul, lacurile și impregnăturile pe bază de apă sunt folosite pentru acoperirea de protecție a suprafețelor din lemn;
- Titularul autorizației de mediu are obligația să utilizeze doar preparatele și substanțele chimice periculoase care sunt însoțite de Fișele cu datele de securitate conform Regulamentul (CE) nr. 1272 / 2008.**

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

- Ambalajele metalice și din plastic rezultate de la aprovizionarea cu lac, vopsea, diluant, impregnant și grund sunt returnate furnizorului (S.C. Mil Trade S.R.L. Carei, în baza contractului nr. 123 din 02.03.2009.

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

- Atelierul de producție și spațiul de manipulare / depozitare a substanțelor chimice periculoase sunt dotate cu mijloace specifice P.S.I.;
- 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 cuprinse Planul de prevenire și intervenție în caz de poluări accidentale;



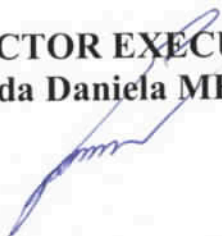
- Se vor respecta instrucțiunile de P.S.I.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- Se va ține **evidența strictă** a intrărilor, consumurilor și stocurilor de substanțe și preparate chimice periculoase și se vor 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



3 ex.

