



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

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

Ca urmare a cererii nr. 212 din 22.09.2017 adresată de firma **KOMFORT WOOD S.R.L.** cu sediul social în municipiul Oradea, str. Uzinelor, nr. 60, județul Bihor, Tel / Fax: 0259.424424; e-mail: office@komfortwood.ro, înregistrată la APM Bihor cu nr. 14047 din 26.09.2017 și a completărilor ulterioare înregistrate la A.P.M. Bihor cu nr. 1459 din 30.01.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, ca urmare a diversificării activității, în baza HG nr. 19 din 2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare, a HG nr. 1000 din 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, a OUG nr. 195/2005, aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU
revizuită

Pentru firma: KOMFORT WOOD S.R.L. cu sediul social în mun.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: 2051; Cod CAEN Rev. 2 : 1629;
- **Lucrări de tâmplărie și dulgherie**, conform cod CAEN Rev.1: 2030; Cod CAEN Rev. 2 : 4332;

Sediu cu activitate : mun. Oradea, Str. Uzinelor nr. 60, județul Bihor

Documentația conține:

- Cererea nr. 212 / 22.09.2017 pentru revizuirea autorizației de mediu, înregistrată la APM Bihor cu nr. 14047 / 26.09.2017;
- Fișa de prezentare și declarație, întocmită conform anexei nr. 2 din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Plan de încadrare în zonă, plan de amplasament și delimitare a corpului de proprietate cu coordonatele Stereo 1975, plan parter- releveu;
- Completări la documentație nr. 82 / 25.01.2018, înregistrate la A.P.M. Bihor cu nr. 1459 / 30.01.2018’
- Plan de gestionare a solvenților organici pentru anul 2017;
- Dovada achitării tarifului de revizuire, OP nr. 1068 / 26.09.2017 –BT Transilvania;
- Fișele cu date de securitate pentru substanțele și preparatele chimice folosite în procesul de fabricație pe suport electronic (CD);
- Contract de furnizare material lemnos nr. 127 / 01.10.2017 încheiat cu SC Kind RO SRL pentru preluare rumeguș și deșeuri din lemn;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 8122691-1/18.10.2016 încheiat cu SC „ Electrica Furnizare,, SA prin AFEE Oradea;
- Contract de prestare a serviciului de canalizare nr. 1944 / 16.07.2008 încheiat cu S.C. Compania de Apă Oradea S.A;
- Contract pentru prestarea serviciilor de salubritate nr. 4547 din 11.03.2008, încheiat cu S.C. Rer Ecologic Service Oradea S.A.;
- Contract de prestări servicii nr. 333 / 19.07.2016 încheiat cu S.C. Ecologic Solution S.R.L. Finiș pentru colectare, transport, stocare temporară în vederea eliminării deșeurilor periculoase, Anexă comercială nr. 1, Act adițional nr. 1 la contract și Anexa nr. 1 la act adițional la contract;
- Contract de predare – primire a deșeurilor de ambalaje nr. 14 / 23.06.2017, încheiat între S.C. Mil Trade S.R.L Carei, în calitate de primitor și S.C. Komfort Wood S.R.L. în calitate de predator;
- Contract de prestări servicii nr. 102 / 27.02.2013 pentru întreținere și reparații mijloace de transport auto, încheiat cu S.C. Top Motor S.R.L. Oradea;
- Contract de prestări servicii nr. 18/A/01.03.2012 pentru întreținere și reparații mijloace de transport auto, încheiat cu SC Premium Trucks SRL;
- Autorizația de mediu nr. 105 din 28.04.2010, revizuită la data de 17.07.2013, emisă de A.P.M. Bihor pentru sediu cu activitate din municipiul Oradea, str. Uzinelor, nr.60, titular S.C. Komfort Wood S.R.L., valabilă până la data de 27.04.2020;



- Nota de constatare nr. 241 / 06.11.2017, înregistrată la A.P.M. Bihor cu nr. 16197 din 07.11.2017, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea revizuirii autorizației de mediu;
- Decizia APM Bihor nr. 35 / 31.01.2018 de revizuire a autorizației de mediu conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 / 2007.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B, nr. 2933920, eliberat de ORC Bihor, la data de 15.07.2014, pentru activitatea principală : Fabricarea altor elemente de dulgherie și tâmplărie pentru construcții, cod CAEN 1623;
- Certificat constatator nr. 420374/11.09.2017, emis de ORC Bihor, pentru activitățile desfășurate de Komfort Wood SRL la sediul social;
- Certificat constatator emis în baza Legii nr. 359 / 2004 de ORC Bihor, pentru activitățile desfășurate la beneficiari și / sau în afara sediilor proprii;
- Extras CF pentru informare nr. 188297 privind dreptul de proprietate asupra amplasamentului emis de OCPI Bihor, BCPI Oradea;
- Notificare pentru punerea în funcțiune nr. 3 / 15.01.2018 emisă de A.B.A. Crișuri, Oradea, 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;
- Ordinul nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu;
- OUG.195/2005, cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului ;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri 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 ;
- Ordinul M.M.P. nr. 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje ;
- Legea nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, modificată și completată de OUG nr. 68 / 2016 ;
- Legea nr. 113/ 2017 pentru aprobarea OUG nr. 68 / 2016 pentru modificare și completare a legii nr. 211 / 2011 privind regimul deșeurilor;
- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- Legea nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale, modificată și completată de OUG nr. 101 / 2017;



- 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;
- Ordinul MMP nr. 3299 / 2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportarea 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.
- HG nr. 321/14.04.2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
- **Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor;**
- **Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului.**

Prezenta autorizație este valabilă de la data revizuirii 13.03.2018 până la 27.04.2020.

- 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).
- **In 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.**
- Se vor respecta prevederile din actele de reglementare / rapoartele de inspecție, emise / întocmite de alte instituții;
- **Conform legislației în vigoare pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul obiectivului va prezenta la APM Bihor cu minim 45 de zile înainte de data expirării valabilității autorizației o documentație tehnică întocmită conform Ordinului M.M.D.D. 1798 / 2007;**



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

I. Activitatea autorizată

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

- Amplasamentul pe care se desfășoară activitățile are $S = 6228$ mp, $S_c = 1665$ mp și este proprietatea firmei Komfort Wood SRL, conform extrasului CF pentru informare nr. 188297 emis 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 – $S_c = 1470$ mp, $S_u = 1361,9$ 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 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 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 circulat de retezat – 2 buc.;
- ✓ accesorii pentru mașina de frezat cu 3 axe – 9 buc.; aerotermă – 2 buc.;
- ✓ sistem de exhaustare pentru secția de prelucrări mecanice format din tubulatură din tablă zincată, 3 ventilatoare și un filtru cu saci din pânză tip NESTRO – 1 buc.;
- ✓ sistem de exhaustare locală pentru secția de prelucrare primară format din tubulatură, ventilator și filtru cu saci – 2 buc.;

Alte dotări:

- ✓ uscător electric cu vacuum tip VWR 25 / 125 V pentru uscarea lemnului, folosit la ambele activități – 1 buc.;
- ✓ motostivuitoare folosite la ambele activități – 2 buc.;
- ✓ centrală termică cu 2 cazan tip Komfort Therm, P = 80 KW fiecare, cu combustibil solid (lemn, rumeguș).
- 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;
- 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 specializate;
- 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;

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

Materiale pentru întreținerea mijloacelor auto de transport:

- ulei de motor – 44 l/an; filtre de ulei – 12 buc. / an; lichid de frână – 1l / 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, Dn = 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 Dn = 50 mm, L = 5 m; instalație de distribuție - conducte din PEHD cu Dn = 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 municipiului 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 tip Komfort Therm cu combustibil solid (lemn, rumeguș) având fiecare $P_i = 80$ KW; evacuare gazelor arse se face prin două coșuri de fum metalice, cu pereți dubli, izolate cu vată bazaltică, având fiecare H = 6 m, D = 200 mm;



- *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 2017, consumul de COV pentru activitatea de acoperire a suprafețelor din lemn este de 0,468 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.

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

- Unitatea deține o centrală termică proprie dotată cu 2 cazane tip Komfort Therm cu combustibil solid (lemn, rumeguș) având fiecare $P_i = 80$ KW, radiatoare și convectoare în spațiul de producție;
Evacuare gazelor arse se face prin două coșuri de fum metalice, cu pereți dubli, izolate cu vată bazaltică, având fiecare $H = 6$ m, $D = 200$ mm;
consum combustibil – 3.000 kg / an.

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: 40.

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 coșuri de fum metalice, cu pereți dubli, izolate cu vată bazaltică, având fiecare $H = 6$ m, $D = 200$ mm, pentru evacuarea gazelor arse provenite de la cele 2 cazane care utilizează combustibil solid;
- 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 centralei termice cu combustibil solid nu vor depăși limitele maxime admise prin Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462 / 1993, respectiv: pulberi = 100 mg / Nmc, monoxid de carbon CO = 250 mg / Nmc; oxizi de sulf $SO_x = 2000$ mg / Nmc, oxizi de azot $NO_x = 500$ mg / Nmc;
- Se vor respecta limitele maxime admise și pentru ceilalți indicatori conform Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462 / 1993;



- Valorile limită pentru nivelul de zgomot, aplicabile zonelor 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;
- **Anual** se va efectua determinarea următorilor indicatorilor: pulberi, CO, SO₂, NO_x din gazele de ardere provenite de la centrala termică, la evacuarea în atmosferă, iar rezultatele determinărilor se vor compara cu limitele maxime admise prin Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462 din 1993;
- La solicitarea A.P.M. Bihor se vor efectua analize la apele uzate menajere la următorii indicatori: pH, CBO₅, CCO(Cr), materii în suspensie, substanțe extractibile, detergenți sintetici biodegradabili, iar rezultatele se vor compara cu încărcările maxime admise de NTPA 002 / 2002 cu modificările și completările ulterioare;
- Se va ține evidența cantităților de apă prelevate, a apelor uzate evacuate și a determinării indicatorilor specifici acestora;
- La solicitarea A.P.M. Bihor se vor efectua măsurători ale nivelului de zgomot produs, măsurat la limita incintei; valorile măsurate se vor compara cu valoarea admisă de STAS 10009 / 88 și Ord. Ministerului Sănătății nr. 119 / 2014.

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 deșuri 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);
- Raportarea în Registrul activităților „NON IED” din **SIM – Anual** (interval 01.04 – 30.05);
- 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):

- 03.01.05 - rumeguș, resturi de lemn – 30 mc / lună;
- 08 01 15* - nămoluri apoase cu conținut de de vopsele și lacuri – 5 kg / lună ;
- 08 01 19* - suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri – 100 l / an ;
- 10.01.03 - cenușă de vatră – 5 kg / lună;
- 13.05.02* - nămoluri din separatoare ulei / apă – 0,24 mc / an;
- 15.01.01 - ambalaje de hârtie și carton – 15 kg / an;
- 15.01.02 - ambalaje de materiale plastice – 5 kg / an;
- 15.01.10*- ambalaje (metalice și din plastic) care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase - 50 buc. / lună;
- 15.02.02*- absorbanți, materiale filtrante, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase – 120 kg / an;
- 20.03.01 - deșeuri menajere și asimilabile – 4 mc / lună.

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 :

- 03.01.05 - rumeguș, resturi de lemn – 30 mc/lună – siloz /depozit închis și betonat;
- 08.01.15*- nămoluri apoase cu conținut de de vopsele și lacuri – 5 kg / lună – butoi metalic închis;
- 08.01.19*- suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri – 100 l / an – butoi metalic;
- 10.01.03 - cenușă de vatră – 5 kg / lună – recipient închis;
- 13.05.02*- nămoluri din separatoare ulei / apă – 0,24 mc / an – recipient închis, platformă betonată;
- 15.01.01 - ambalaje de hârtie și carton – 15 kg / an - europubelă;
- 15.01.02 - ambalaje de materiale plastice – 5 kg / an- europubelă;
- 15.01.10*- ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase - 50 buc. / lună – spațiu amenajat în depozit vopsele;
- 15.02.02*- absorbanți, materiale filtrante, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase – 120 kg / an - recipient închis, platformă betonată;
- 20.03.01 - deșeuri menajere și asimilabile – 4 mc / lună – europubele de 120 l;



Periodic se va verifica etanșeitatea recipientilor de stocare temporară.

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

- 03.01.05 - rumeguș, resturi de lemn – 30 mc/lună – valorificare, R1.
- 15.01.01 - ambalaje de hârtie și carton – 15 kg / an - valorificare, R12;
- 15.01.02 - ambalaje de materiale plastice – 5 kg / an - valorificare, R12;

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

- Deșeurile menajere, cenușa de vatră, deșeurile de ambalaje și deșeurile periculoase 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.;
- Cenușa de vatră, absorbantii (filtre) contaminate cu substanțe periculoase, nămolurile și suspensiile apoase cu conținut de vopsele și nămolurile din separator ulei / apă se elimină prin firmă autorizată, 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 aprovizionarea cu lac, baie și 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, baiți 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 deșuri de ambalaje.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

Nr. crt.	Denumire amestec/substanță	Compoziție chimică	Consum t/an	Nr. CAS / Nr. EC	Fraze de pericol ale amestecului
1	Lac LGA 180	xylene, acetat de n-butyl, butanona, isobutyl acetate, ethylbenzene, toluen, propylene carbonate, methyl methacrylate, hydroxyethyl metacrylate	0,1	1330-20-7	H225, H315,H319, H317, H361d, H335-336
2	Impregnant XGT-U	butoxyethanol, propynylbutylcarbamate, tetrametil,benzisothiazol,	0,01	111-76-2/ 126-86-3/2634-33-5/55965-84-9/EC50	H412
3	Impregnant XHC	butoxyethanol, propynylbutylcarbamate, tetrametil, benzisothiazol,	0,342	111-76-2/ 126-86-3/2634-33-5/55965-84-9/EC50	H412
4	Impregnant XHT	butoxyethanol, propynylbutylcarbamate, tetrametil, benzisothiazol,	0,585	111-76-2/ 126-86-3/2634-33-5/55965-84-9/EC50	H412
5	Impregnant XHT-U	butoxyethanol, propynylbutylcarbamate, tetrametil, benzisothiazol,	0,174	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.

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:**
 - Baițurile, lacurile și grundul 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 :** Baițurile, lacurile și grundul pe bază de apă sunt folosite pentru acoperirea de protecție a suprafețelor din lemn;

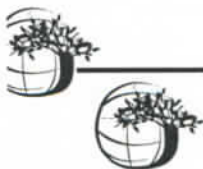
Titularul autorizației de mediu are obligația să utilizeze doar preparatele și substanțele chimice periculoase care sunt însoțite de Fișele cu datele de securitate conform Anexei II din Regulamentul C.E. nr. 1907 / 2006.

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, baiț 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

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

Director Executiv
Ing. CALAPOD Adriana



Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Ing. MARE Timea



Redactat: ing. ENACHE Felicia
Consilier superior



3 ex.

