



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 90 din 18.03.2020

Ca urmare a cererii nr. 66 / 09.02.2017 de emitere a autorizației de mediu adresată de firma **ZAOR STUDIO FURNITURE S.R.L.** cu sediul social în satul Sălard, nr. 1051/B, comuna Sălard, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor nr. 2552 din 3.02.2017 și a completărilor ulterioare înregistrate la APM Bihor nr. 9392 din 21.06.2017, 16422/17.09.2019, 17630/09.10.2019 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 titular: firma **ZAOR STUDIO FURNITURE S.R.L.**, sediu cu activitate în satul Sălard, nr. 1051/B, comuna Sălard, județul Bihor – **J5/1730/08.10.2012**;
CUI-30758822 / 08.10.2012;

care prevede desfășurarea activităților:

- **Fabricarea hârtiei și cartonului ondulat și a ambalajelor din hârtie și carton**, conform cod CAEN Rev.1: 2121; Cod CAEN Rev. 2 : 1721;
- **Fabricarea materialelor plastice în forme primare**, conform cod CAEN Rev.1: 2416; Cod CAEN Rev. 2 : 2016;
- **Fabricarea articolelor de feronerie**, conform cod CAEN Rev.1: 2863; Cod CAEN Rev. 2 : 2572;
- **Fabricarea de mobilă n.c.a.**, conform cod CAEN Rev.1: 3614; Cod CAEN Rev. 2 : 3109.

Documentația pentru revizuirea autorizației de mediu:

- Cererea nr. 66 / 09.02.2017 pentru emiterea autorizației de mediu, înregistrată la APM Bihor cu nr. 2552/ 13.02.2017;
- 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, ordin de plată nr. 18 din 20.01.2017 – Banca Transilvania;
- Dovada informării publicului: Anunt public nr. 106/13.01.2017 și Anunt public nr. 5202/30.09.2019 afișate la sediul Primăriei Comunei Sălard;
- Dovada înregistrării solicitării în SIM cu nr. 216/24.01.2017;
- Plan de amplasament și delimitare a corpului de proprietate cu coord. Stereo 70; Plan de situație și Plan cadastral;
- Contract de închiriere nr. 001/02.09.2019 pentru imobile cu nr. cad. 54263 și nr. cad. 53304, încheiat între D-nul Guba Jozsef Rolland, în calitate de proprietar și firma Zaor Studio Furniture SRL, în calitate de chiriaș;
- Adresa APM Bihor nr. 2552/SAAA/24.02.2017 de solicitare completări la doc.;
- Completări la documentație înregistrate la A.P.M. bihor cu nr. nr. 9392 din 21.06.2017, 16422 din 17.09.2019, 17630 din 09.10.2019;
- Fișele de securitate pentru substanțele și preparatele chimice folosite în procesul de fabricație pe suport electronic (CD);
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 3590631/08.08.2016 încheiat cu firma RCS&RDS S.A.;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. SL 743 / 04.02.2013 încheiat cu Compania Reosal S.A.;
- Contract de prestări servicii de vidanjare nr. PB 216/19.06.2017, încheiat cu firma Promediu Bihor S.R.L.;
- Contract de prestări servicii de vidanjare nr. PROV 22/01.03.2019, încheiat cu firma Pro Vidanjare S.R.L.;
- Contract de vânzare – cumpărare nr. 39/24.01.2017 pentru deșeuri reciclabile, încheiat cu firma Valmetal Con SRL;
- Bilanțul solvenților organici cu conținut de COV pentru anul 2019; Plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV pentru anul 2019;
- Contract de prestări servicii nr. 9 / 20.01.2017 încheiat cu firma Ecosafe SRL;
- Contract de colectare deșeuri nr. 516/07.11.2019 încheiat cu firma Lemnostar SRL
- Contract de prestări servicii de colectare și depozitare în vederea reciclării DEEE, încheiat cu firma Bene Internațional S.R.L.;
- Punct de vedere nr. 1599/02.10.2019 –Serviciul Monitorizare și Laboratoare, APM Bihor;
- Nota de constatare nr. 488/16.10.2019, înregistrată la A.P.M. Bihor cu nr. 18064 din 17.10.2019, întocmită de reprezenta APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;
- Decizia APM Bihor nr. 1081 din 18.10.2019 de emiterie a autorizației de mediu;

și următoarele acte de reglementare emise de autorități:

- Certificat de înregistrare fiscală Seria B, Nr. 3450412, eliberat de O.R.C. Bihor la data de 15.11.2017 pentru activitatea principală – Fabricarea de mobilă n.c.a., conform cod CAEN Rev. 2 : 3109;
- Certificat constatator al declarării emis în temeiul Legii nr. 359 / 2004 de O.R.C. Bihor, la data de 30.10.2019 pentru activitățile desfășurate la sediul social din municipiul Oradea, str. Uzinelor, nr. 60, județul Bihor;
- Extrase CF pentru informare nr. 51023 Sălard și nr. 53492, Sălard;



- Notificare pentru punere în funcțiune a investiției nr. 14 / 27.02.2018 emisă de A.N. „ Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Crișuri, valabilă până la data de 27.02.2021ș
- Aviz de securitate la incendiu nr. 256/SU-BH din 26.09.2019 emis de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „ 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, 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 deuri acceptate.



fiecare clasă de depozit de deșeuri, 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 $S_{total} = 20428$ mp, din care $S = 19298$ mp este proprietatea firmei Zaor Studio Furniture SRL, conform extraselor CF pentru informare nr. 534792 și 51023, iar $S = 1130$ mp este închiriată, conform Contractului de închiriere nr. 001/02.09.2019.
- Unități funcționale;
 - zona administrativă;
 - zona de debitare și lipire lemn, PAL și MDF;
 - zonă de fabricare ambalaje pentru produsele proprii – cutii de protecție;
 - zonă producere piese metalice pentru produsele proprii;
 - zonă de prelucrare, modelare, aplicare margini;
 - zonă de aplicare vopsea și lacuri;
 - zonă de asamblare, montaj sisteme de elevație, montaj componente electrice și ambalare produse finite;
 - zonă de depozitare materii prime și produse finite.
- Activitatea se desfășoară în 5 hale cu următoarele funcțiuni:
 - Hala nr.1: $S = 550$ mp:
 - ✓ pre-asamblare: $S = 150$ mp;
 - ✓ asamblare mobilă de serie: $S = 150$ mp;
 - ✓ ambalare mobilă de serie : $S = 150$ mp.



- Hala nr.2: S = 1100 mp
 - ✓ prelucrare CNC – compartimentul nr. 5: S = 500 mp
 - ✓ debitare PAL și MDF – compartimentul nr. 5;
 - ✓ aplicare margini – compartimentul nr. 5;
 - ✓ șlefuire lemn – compartimentul nr. 2: S = 40 mp;
 - ✓ vopsire, lăcuire aplicare baie – compartimentul nr. 3: S = 70 mp;
 - ✓ depozit substanțe /preparate periculoase–compartimentul nr.3:S = 50,27 mp;
 - ✓ asamblare mobilă personalizată – compartimentul nr. 1 : S = 30 mp;
 - ✓ zonă administrativă : S = 100 mp;
 - ✓ depozit de materii prime – compartimentul nr. 4 : S = 20 mp.
- Hala nr. 3 : S = 800 mp
 - ✓ debitare lemn – compartimentul nr. 2 : S = 200 mp;
 - ✓ depozitare – compartimentul nr. 1 : S = 600 mp;
- Hala nr. 4 : S = 245 mp
 - ✓ fabricare de ambalaje pentru produsele proprii;
 - ✓ fabricare de piese metalice pentru produsele proprii;
- Hala nr. 5 : S = 760 mp
 - ✓ depozit de materii prime nepericuloase;
 - ✓ depozit de produse finite.

Utilaje specifice:

Nr. crt.	Echipament	Tip operație	Nr. buc.	Hala
1.	Ferăstrău pendular	Debitat materiale	1	H1
2.	Masina e debitat metal cu banda	Debitare materiale feroase	1	H1
3.	Presa vacuum	Aplicare folii pe MDF	1	H1
4.	Burghiu automat	Prelucrare lemn, PAL, MDF	1	H1
5.	Mașină de produs ambalaj din spumă	Producere ambalaj	1	H1
6.	Mașina de găurit fixa	Găurit metal	1	H1
7.	Transplant	Manipulare mărfuri	1	H1
8.	Aeroterme	Încălzire spații	3	H1
9.	Circular pendular	Debitare PAL si MDF	1	H1
10.	Centrală termică, P = 81 kW	Încălzire spații	1	H1
11.	Masina de lamelare	Îmbinare lamele cu nuturi	5	H1
12.	Polizor unghiular	Polizat	5	H1
13.	Masa de aspirare praf	Slefuire lemn	1	H2
14.	Pistol de vopsire	Vopsire lemn	6	H2
15.	Pompa de vopsire	Vopsire lemn	1	H2
16.	Mașină debitat PAL,MDF automanta	Debitare PAL și MDF	1	H2
17.	Circular	Debitare PAL și MDF	2	H2
18.	Circular pendular	Debitare PAL și MDF	2	H2
19.	Freza	Frezare lemn, PAL și MDF	1 2	H2 exterior
20.	Mașină de șlefuit	Prelucrare lemn	1	H2



21.	Mașină de aplicat borduri (cant ABS)	Aplicare cant ABS manual	2	H2
22.	Mașină de curățat borduri	Curățarea marginilor	1	H2
23.	Mașină automată de aplicat borduri	Aplicare cant ABS automat	1	H2
24.	Mașină de rotunjit margini	mașină de rotunjit margini	1	H2
25.	CNC	Prelucrare lemn/PAL/MDF	3	H2
26.	Exhaustor interior	Evacuare și filtrare aer	2	H2
27.	Exhaustare/Aspirator praf exterior	Aspirare praf de lemn	4	H2
28.	Compresor	Pentru CNC și alte mașini	1	H2
29.	Generator de curent trifazic	Generarea de curent trifazic (ocazional)	1	H2/ exterior
30.	Aeroterme	încălzire spații	9	H2
31.	Centrală termică P = 174 kW	încălzire spații	2	H2
32.	Ferăstrău circular	Debitare lemn, PAL și MDF	2	H3
33.	Ferăstrău cu banda	Debitare lemn	1	H3
34.	Mașină de rindeluit	Prelucrare lemn, PAL/ MDF	2	H3
35.	Mașină universală prelucrare 4 fețe, cu sistem de exhaustare și reținere rumeguș în saci	Prelucrare lemn	1	H3
36.	Compresor (1+ 1 rezerva)	Producere aer comprimat	2	H3
37.	Masina de calibrat masiv cu sistem de exhaustare exterior	Prelucrare lemn	1	H3
38.	Presă	Prelucrare lemn	2	H3
39.	Mașină de îndoit carton	Fabricare ambalaj	1	H4
40.	Ferestru circular	Debitare carton	1	H4
41.	Aspirator de praf	Aspirare praf de lemn	3	H3
42.	Aeroterme	Încălzire spații	7	H3
43.	Capsatoare pneumatice	Capsare colțar/coli de carton	12	H4
44.	Compresor	Aer comprimat capsatoare	1	H4
45.	Masina de gaurit manuală	Găurit carton, pal, lemn	6	H4
46.	Masina de înfiletat pe acumulator	Montare șuruburi	15	H4
47.	Strung	Fabricare piese metalice	1	H4
48.	Polizor fix	Fabricare piese metalice	1	H4
49.	Circulară pendulară	Debitare pal sau lemn	1	H4
50.	Exhaustor interior	Debitare cu circular	1	H4
51.	Aparate de aer condiționat	Răcire spații	3	Birou

Alte dotări:

- ✓ motostivuitoare – 1 buc.;
- Unitatea are în dotare următoarele mijloace auto de transport:
 - autoturism Dacia Lodgy, carburant: motorină – 1 buc.;
 - autoturism Fiat Ducato, carburant: motorină – 1 buc.
- Întreținerea și repararea mijloacelor auto de transport se face în unități de service autorizate;
- Alimentarea cu carburanți se face din stații de distribuție carburanți.



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

Materii prime	Cantități folosite anual	Mod de ambalare	Mod de depozitare
MDF Laminat	62 t	P, L	depozit materii
PAL laminat	400 t	P, L	depozit materii
Lemn	410 t	P, L	depozit materii
Fier	0,2 t	HC	depozit materii
Alamă	0,4 t	HC	depozit materii
Inox	0,2 t	HC	depozit materii
Balamale	50000 buc	HC	depozit materii
Glisieră cu bila	30000 buc	HC	depozit materii
Benzi din piele sintetică	20000 mp	HC	depozit materii
Componente electrice și electronice	500 buc	HC + P	depozit materii
Filtre pentru vopsitorie	20 buc	P	depozit materii
Soluție curățare suprafețe	0,8 t	P	depozit preparate
Adezivi	4 t	P, M	depozit preparate
Preparate pentru spumă-ambalaj	4 t	P	depozit preparate
Lacuri și aditivi	2 t	M	depozit preparate
Baițuri	1 t	M	depozit preparate
Vopsele	1 t	M	depozit preparate
Diluanti	0,3 t	M	depozit preparate

P = plastic; HC = hârtie și carton, L = lemn, M = metal.

- Ulei pentru compresor – 15 l/an – ambalaj original - depozit preparate chimice.

Ambalaje folosite:

- ✓ ambalaje din carton – 250 t / an; ambalaje din plastic - 100 t / an;
- ✓ mânere textil – 0,4 t / an; capse metalice – 0,1 t / an.

Carburanți: motorină – 10000 l / an – din stații de distribuție carburanți.

Combustibil: lemne pentru foc – 150 mc / an; peleți – 30 t / an – saci din plastic.

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

- *Asigurarea apei în scop potabil* se face de la dozatoare;
- *Alimentarea cu apă în scop igienico – sanitar* se face din sursă proprie, foraj existent având H = 20 m, D_n = 300 mm; instalație hidrofor echipată cu pompă tip JET 100 BX având Q = 2700 l/h; rețea de distribuție: conductă din PE, D_n = 32 mm, L = 60 m; consum maxim de apă în scop igienico – sanitar – 2,52 mc / zi conform Notificării nr. 14 / 27.02.2018 emisă de A.B.A. Crișuri;
- *Alimentarea cu apă pentru incendiu* se face din sursă proprie, foraj existent având H = 20 m, D_n = 300 mm; instalație hidrofor echipată cu pompă tip JET 100 BX având Q = 2700 l / h; instalație de aducțiune: conductă din PE având D_n = 50 mm, L = 50 m și rezervor din beton, subteran, cu V = 110 mc; rețea de distribuție: conductă din PE cu D_n = 110 mm, L = 100 m (rețea pentru incendiu); Volum intangibil: 110 mc.
- *Evacuarea apelor uzate fecaloid - menajere* se face în două bazine vidanjabile, împermeabilizate: V₁ = 31 mc – pentru halele nr. 1, 2 și 3; V₂ = 6 mc – pentru hala nr. 4; Bazinele se vidanjează periodic cu firmă autorizată.



- *Apelor pluviale de pe amplasament* se scurg în rețeaua hidrografică locală;
- Energia termică pentru încălzirea spațiilor este asigurată cu ajutorul a 3 cazane care funcționează cu combustibil solid, având fiecare coș de evacuare gaze separat.
 - ✓ Hala 1 – Cazan marca Kondor, P = 174 kW, coș de fum izolat, îmbrăcat în inox, având H = 6 m, D = 30 cm;
 - ✓ Hala 2 – Cazan marca Kondor, P = 174 kW, coș de fum izolat, îmbrăcat în inox, având H = 6 m, D = 30 cm;
 - ✓ Hala 3 – Cazan marca Kondor, P = 81 kW, coș de fum izolat, îmbrăcat în inox, având H = 6 m, D = 30 cm;
- Hala 4 - încălzire cu panouri electrice suspendate; Hala 5 - nu este încălzită.
- *Energia electrică* este asigurată din rețeaua electrică a localității; consumul mediu de energie electrică – 180 MWh / an.

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

4.1. Fabricarea de mobilă n.c.a.

În cadrul unității se produce mobilă pentru export din lemn masiv, PAL și MDF.

Uneori sunt realizate piese din mobilier în care sunt integrate/pot fi integrate ulterior sisteme electrice și electronice (exemplu: se fabrică partea de mobilier pentru pian electric din lemn în care se integrează claviatura ulterior, sau chiar în timpul producției).

Se mai produc birouri cu sistem de elevare electrică, uneori cu telecomandă. Se produce în prima fază mobilierul în care sunt montate componentele electrice achiziționate (motor de elevare, transformator electric, etc.)

În viitor pot exista și alte produse în care se vor îmbina partea de mobilier cu cea electrică, dar 2-3 produse / an.

Procesele tehnologice sunt diferite în cazul lemnului masiv și în cazul lemnului stratificat sau MDF:

- Fabricarea de mobilă din lemn masiv cuprinde următoarele faze:
 - ✓ debitare lemn – scândură din stejar, tei sau frasin; lipire bucăți;
 - ✓ prelucrare cu CNC; vopsire și/sau lăcuire; asamblare mobilă din bucăți.
- Fabricarea de mobilă din PAL și MDF (laminat și brut) cuprinde următoarele faze:
 - ✓ debitare lemn; prelucrare cu CNC; aplicare borduri; asamblare mobilă din bucăți
- Producerea de piese din metale prin intermediul strungului manual, care vor fi integrate în mobilă
- Vopsire, lăcuire;
- Montarea componentelor electrice și electronic.

- Conform bilanțului de solvenți organici cu conținut de COV întocmit pentru anul 2019, consumul de COV pentru activitatea de acoperire a suprafețelor din lemn este de 2,038 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.**



4.2. Fabricarea ambalajelor:

Se produc ambalaje din plastic din spumă, dar numai pentru consum propriu, utilizând un aparat special de producere a spumei prin combinarea a doi componenți: component A (polimetilen polifenilizocianat) și component B (poliester polioli rășină).

Se mai produc cutii din carton prin tehnici mecanice. Plăcile din carton sunt îndoite, presate, aplicate marginile/întăriturile, aplicate mânerele din textil, în urma căreia se dă în consum exclusiv propriu.

4.3. Fabricarea articolelor de feronerie:

Cu ajutorul strungului, se prelucrează piese metalice, exclusiv pentru consum propriu, care vor deveni componente ale mobilierului fabricat: bucșe pentru reglarea înălțime suportului, picioare metalice și altele în funcție de comenzi.

4.4. Prelucrarea componentelor din plastic:

Componentele din plastic sunt uneori prelucrate cu strungul (exemplu: filamentul picioarelor din plastic).

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație :

- piese de mobilier – 12000 buc. /an – comercializare la export;

Subproduse:

- piese metalice – 1400 buc. /an – se înglobează în mobilierul destinat exportului;
- ambalaje din carton – 250 t /an – folosite pentru ambalare produse finite;
- spumă poliuretanică – 4,5 t /an – folosită ca protecție la ambalarea produselor finite.

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

- Energia termică pentru încălzirea spațiilor este asigurată cu ajutorul a 3 cazane care funcționează cu combustibil solid, având fiecare coș de evacuare gaze separat.
 - ✓ Hala 1 – Cazan marca Kondor, P = 174 kW, coș de fum izolat, îmbrăcat în inox, având H = 6 m, D = 30 cm;
 - ✓ Hala 2 – Cazan marca Kondor, P = 174 kW, coș de fum izolat, îmbrăcat în inox, având H = 6 m, D = 30 cm;
 - ✓ Hala 3 – Cazan marca Kondor, P = 81 kW, coș de fum izolat, îmbrăcat în inox, având H = 6 m, D = 30 cm.

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

- Comerț cu ridicata al mobilei de birou, conform Cod CAEN (rev.2) 4665.

8. Programul de funcționare: 16 ore / zi, 5 zile / săptămână, 298 zile / an.

Personal angajat: 50.

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 tip perete, la vopsire și lăcuire lemn, prevăzut cu dubla filtrare;



- ✓ Filtru tip Wiltec Cardboard Eco, cu suprafață de 10 mp, debit aer 0,5-1,0 m/s;
- ✓ Filtru tip Paintstop din fibră de sticlă, debit suportat 0,7-1,75 m/s.
- Eficiența de filtrare: 98 %;
- praful de rumeguș este reținut cu sisteme de aspiratoare individuale, prevăzute cu filtre din textil, pentru fiecare mașină care produce praf de rumeguș:
 - ✓ mașina de debitat lemn masiv; Mașină manual de debitat PAL;
 - ✓ mașină automată de debitat PAL; CNC 1 și CNC 2
 - ✓ mașină de bordurat; mașină de debitat Vitap.
- coșuri de fum izolate, îmbrăcate în inox, H = 6 m, D = 30 cm, la cazane – 3 buc.;
- două bazine vidanjabile, împermeabilizate: V₁ = 31 mc – pentru halele nr. 1, 2 și 3; V₂ = 6 mc – pentru hala nr. 4, pentru colectarea apelor uzate fecaloid – menajere.

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

- spațiile de producție și depozitare sunt betonate;
- depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se face în spațiu închis, betonat, cu acces limitat;
- deșeurile generate din activitate sunt colectate separat, în recipiente adecvare inscripționate cu codul deșeurii, în spații special amenajate;
- ambalajele contaminate închise și absorbantii, materialele filtrante contaminate cu substanțe periculoase, sunt stocate în recipiente metalice/plastice, pe platformă betonată, într-un spațiu extern construit din structură metalică, acoperit, cu acces limitat;
- 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 colectează în bazine vidanjabile, împermeabilizate, și se evacuează în Stația de epurare 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 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;



- 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 deșeuri 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 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, 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, talaș, așchii, resturi de lemn, PAL, MDF – 30 t /an;
- 08 01 11* - deșeuri de vopsele și lacuri cu conț. de subst. peric.– 0,2 t / an;
- 08.03.18 – deșeuri de tonere de imprimantă altele decât 08.03.17* - 0,050 t /an;
- 08 04 09* - deșeuri de adezivi și cleiuri cu conț. de subst. peric.– 0,2 t / an;



- 15.01.01 - ambalaje de hârtie și carton – 4 t / an;
- 15.01.02 - ambalaje de materiale plastice – 0,5 t / an;
- 15.01.10*- ambalaje (metalice și din plastic) care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase - 1 t / an;
- 15.02.02*- absorbanți, materiale filtrante, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase – 0,2 t / an;
- 17.01.05 - metale feroase – 0,5 t / an;
- 20.01.21*- tuburi fluorescente și alte deșeurile cu conținut de mercur – 0,005 t / an;
- 20.01.36 - corpuri de iluminat cu LED și alte DEEE – 0,005 t / an;
- 20.03.01 - deșeurile menajere și asimilabile – 30 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 recipiente adecvate, marcate cu codul deșeurii, în spații special amenajate și delimitate.

Periodic se va verifica etanșeitatea recipientilor de stocare temporară.

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

- 03.01.05 - rumeguș, talaș, așchii, resturi de lemn, PAL, MDF – 30 t / an – valorificare, R1;
- 15.01.01 - ambalaje de hârtie și carton – 4 t / an - valorificare, R12;
- 15.01.02 - ambalaje de materiale plastice – 0,5 t / an - valorificare, R12;
- 17.01.05 - metale feroase – 0,5 t / an - valorificare, R12;
- 20.01.21*- tuburi fluorescente și alte deșeurile cu conținut de mercur – 0,005 t / an - valorificare / eliminare, R12;
- 20.01.36 - corpuri de iluminat cu LED, alte DEEE– 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: deșeurile de vopsele, lacuri, adezivi, cleiuri, absorbantți (filtre) contaminate cu substanțe periculoase, ambalajele contaminate cu substanțe periculoase, se elimină prin firmă autorizată, în baza contractului încheiat, D15.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

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



- Se vor respecta prevederile Legea nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

Ambalaje folosite pentru ambalare produse finite:

- ✓ ambalaje din carton – 250 t / an; ambalaje din plastic - 100 t / an;
- ✓ mânere textil – 0,4 t / an; capse metalice – 0,1 t /an.

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

- ✓ ambalaje de hârtie și carton – 4 t / an; ambalaje de plastic – 0,5 t /an;
- ✓ ambalaje (metalice și din plastic) care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase - 1 t / an.

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

- Ambalaje folosite pentru ambalare produse finite devin deșeuri la beneficiari;
- Ambalaje rezultate de la aprovizionarea cu materii prime și de la personal se gestionează ca și deșeuri și se valorifică / elimină prin firme autorizate;
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ordinul M.M.P. nr. 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

- În procesul de producție se folosesc următoarele tipuri de substanțe / preparate chimice: adezivi, diluanți / solvenți, vopsele pe bază de apă, vopsele pe bază de solvenți organici, catalizatori, curățători pentru suprafețe ;
- Substanțele / preparatele chimice periculoase sunt prezentate în tabelul următor

Substanță / Preparat	Cantitate kg/an	Nr. CAS / Nr. CE	Frază de pericol
Adeziv rapid KLEBFIX 5 g	2	7085-85-0 / 230-391-5	H315, H319, H335
Adeziv universal foarte puternic 310 ml	29	25686-28-6 / 500-040-3	H315, H317, H319, H334, H335, H351, H373
Adeziv universal 730 ml	40	78-93-3 / 201-159-0	H225, H315, H319, H336 H411
Diluant D517	32	67-64-1 / 200-662-2	H225, H319, H336
Agent de curățare manuală Hraniclean 01	384	649-328-00-1/265-151-9	H225, H304, H336, H411
Curatitor frane 500 ml	48	Nealocat	H222, H229, H315, H336 H411
Instapak A (Regular A)	1363	9016-87-9 --	H332, H319, H315, H334 H317, H351, H335, H373
Instapak-Moulding Foam B	1600	68439-46-3 / 216-940-1	H319
Instapak Port Cleaner	8	55934-93-5 / 259-910-3	H223, H229
Accelerator for polyester – A110	80	141-78-6 / 205-500-4	H225, H361, H304, H373 H319, H315, H317, H336 H401, H411



Substanță / Preparat	Cantitate kg/an	Nr. CAS / Nr. CE	Frază de pericol
Polishable antiyl. Catalyst – 152AP	8	123-86-4 / 204-658-1	H225, H332, H304, H373 H319, H315, H335, H317 H336
Catalizzatore Polisocianico CT7	16	141-78-6 / 205-500-0034	H225, H315, H319, H334 H317, H361, H336, H373 H304
Retardant Pu Thinner	8	108-65-6 / 203-603-9	H226
Thinner for PU - slow	80	108-65-6 / 203-603-9	H226
Diluente Lavaggio	80	67-64-1 / 200-662-2	H225, H319, H336, H373
Diluente x Poliuretanic – DPU831	32	108-88-3 / 203-625-9	H319, H361, H336, H373 H304
ADLER Legnopur G30	800	123-86-4 / 204-658-1	H225, H319, H336
White SB PU High Gloss TC – LP155P	80	123-86-4 / 204-658-1	H226
White PE Base Coat – PF5395	80	100-42-5 / 202-851-5	H226, H361D, H372, H304, H319, H315
Adler Porentinktur (vopsea)	8	1314-13-2 / 215-222-5	H411
Metallizzato alluminio	16	1330-20-7 / 215-535-7	H225, H315, H319, H361 H335, H336, H373, H412
Opaco pol. pigm. nero gofrato	48	1330-20-7 / 215-535-7	H225, H315, H319, H335 H373
Spritzbeize 10901 ff (baț)	160	107-98-2 / 203-539-1	H225, H319, H336, H412
Catalist for polyester – U100 (catalizator pentru polyester)	16	6846-50-0 / 229-934-9	H242, H302, H314, H318 H412
Holzglide (lubrifiant pentru lemn)	67	64742-48-9 / 01-2119463258-33	H226, H336, H304, H412
Acetona	100	67-64-1 / 200-262-2	H225, H319, H336
Adeziv rapid KLEBFIX 50 g	2	7085-85-0 / 230-391-5	H315, H319, H335
PU Topcoat Pigmented High Gloss – White	40	1330-20-7 / 215-535-7	H226, H315, H319, H373
PU hardener for high gloss on melamine paper (vopsea)	2	123-84-6 / 204-658-1	H225, H332, H319, H334 H317, H336
Color Lux High Gloss – nautral (vopsea)	40	1330-20-7 / 215-535-7	H225, H332, H315, H319 H335, H373

➤ motorină–10000 l / an – H226, H332, H315, H351, H373, H304 – 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, dotat cu echipament de protecție;
- Evidența substanțelor/preparatelor chimice 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;



- Se vor respecta prevederile Regulamentului (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:** bidoane metalice sau ambalaje din plastic, închise ermetic
- **Transport:** - se realizeaza cu mașinile furnizorului;
- **Depozitare:** - în spațiu special amenajat, uscat, ventilat natural;
- **Folosire/comercializare :** acoperirea de protecție a suprafețelor din lemn;

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 substanțe și preparate chimice periculoase sunt gestionate ca și deșeuri periculoase și sunt predate la firmă autorizată în vederea eliminării.

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

- Halele 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

Sanda Daniela Mercea



Intocmit:
Ing. Felicia ENACHE
Consilier superior

Felicia Enache

Șef Serv. Avize, Acorduri, Autorizații
Ing. Timea MARE

Timea Mare

Page 16 of 16

3 ex.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

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

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