



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. xxxx din xx.xx.xxxx

Titularul activității: SC FURNI MOBILE SRL

Adresa: Sat Nima, nr. 48A, comuna Mintiu Gherlii, județul Cluj

Punct de lucru: Hală de producție cu birou administrativ

Locația activității: Sat Nima, 322A, comuna Mintiu Gherlii, județul Cluj

Activitățile se încadrează în codurile:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev1	Denumire activitate Rev.1	NFR	SNAP	Data revizurii
1610	Tăierea și rindeluirea lemnului	91	2010	Tăierea și rindeluirea lemnului; impregnarea lemnului	1.A.1.a	01 01 05	
1621	Fabricarea de furnire și a panourilor de lemn	92	2020	Fabricarea de produse stratificate din lemn: placaj, panel, furnir, placi din aschii din lemn, placi fibrolemnoase, etc.			
1622	Fabricarea parchetului asamblat în panouri	93	2030	Fabricarea de elemente de dulgherie și tamplarie pentru construcții			
1623	Fabricarea altor elemente de dulgherie și tâmplărie pentru construcții	93	2030	Fabricarea de elemente de dulgherie și tamplarie pentru construcții			
1624	Fabricarea ambalajelor din lemn	94	2040	Fabricarea ambalajelor din lemn			
1629	Fabricarea altor produse din lemn, fabricarea articolelor din plută, paie și din	95	2052	Fabricarea articolelor din plută, paie și impletituri			



	alte material vegetale împletite						
3101	Fabricarea de mobilă pentru birouri și magazine	237	3612	Productia mobilierului pentru birou si magazine			
3102	Fabricarea de mobilă pentru bucătării	238	3613	Productia mobilierului pentru bucatarii			
3103	Fabricarea de saltele și somiere	240	3615	Productia de saltele si somiere			
3109	Fabricarea de mobilă n.c.a.	239	3614	Productia altor tipuri de mobilier			

Emisă de: APM Cluj

Activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Cluj

Prezența autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: xx.xx.xxxx

Data expirării: xx.xx.xxxx

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC DURNI MOBILE SRL, cu punctul de lucru Hală de producție cu birou administrativ în sat Nima, nr. 322A, com. Mintiu Gherlii, jud. Cluj înregistrată la APM Cluj cu nr. 23733/08.07.2015, cu completări nr. 24489/12.08.2015, SIM nr. 1140/02.07.2015 și decizia etapei de încadrare nr. 66/08.07.2010, în urma pargugerii procedurii de reglementare de către APM Cluj, în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,

Se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC FURNI MOBILE SRL, cu punctul de lucru Hala de producție cu birou administrativ situat în sat Nima, nr. 322A, com. Mintiu Gherlii, jud. Cluj.

Documentația conține:

1. Fișa de prezentare și declarație, elaborată de domnul Măscășan Cosmin, în calitate de asociat unic și administrator al fimei SC FURNI MOBILE SRL, în relația cu Agenția pentru Protecția Mediului Cluj;
2. Contract de vânzare-cumpărare, nr. 484/1.07.2015 încheiat cu SC MEC SOM SA, pentru deșeurile de: hârtie, carton, folie, lemn și fier;
3. Contract de vânzare-cumpărare nr. 994/3.07.2015 încheiat cu SC HOLVER SRL, cumpărare pentru PAL;



4. Contract de prestare a serviciilor de salubritate nr. 5649/2/07.2015 încheiat cu COMPANIA DE APĂ BRANTNER-VEREȘ SA;
5. Contract de vânzare-cumpărare nr. 475/29.06.2015 încheiat cu SC LOMILUX SRL pentru lacuri și vopsele
6. Fișe Tehnice de Securitate pentru: lac cod AO765G40V, grund cod FA580EC și cod FA34, impregnant cod IM116;
7. Contract de incinerare deșeurilor periculoase (materiale filtrante de la cabina de evopsit, deșeurile vopsele și lacuri cu conținut de substanțe periculoase, deșeurile din PAL cu conținut de substanțe periculoase) nr. CJ-1497/06/08/2015 încheiat cu SC STERICYCLE ROMANIA SRL,
8. Dovada înscrierii în SIM cu nr. 1140/02.07.2015;
9. Anunț în ziar Făclia din 30 Iunie 2015, mediatizare solicitare autorizație de mediu;
10. Plan de situație și încadrare în zonă

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de înregistrare seria B, nr. 2271881, CUI: 2705560, J12/967/14.06.2010, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj
11. Certificat constatator nr. 73469 din 10.06.2010, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj;
12. Decizia etapei de încadrare nr. 66/07.07.2010, avizată de APM Cluj pentru proiectul "Hală de producție cu birouri", în sat Nima, nr. 322A, com. Mintiu Gherlii, jud. Cluj;
2. Aviz ANAR ABA Someș-Tisa nr. 12-Cj/07.08.2015;

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

I. Luarea tuturor măsurilor:

1. de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare, care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
2. de evitarea producerii de deșeurile și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
3. de utilizare eficientă a energiei;
4. pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
5. pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității;
6. de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
7. de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;

II. Pentru desfășurarea activității autorizate:

1. menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitarea necontrolată a deșeurilor;
2. colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform Legii nr. 211/2011;
3. eliminarea deșeurilor colectate/sortate doar către operatori autorizați, pe bază de contracte încheiate cu aceștia;
4. luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor din fișele tehnice de securitate ale substanțelor periculoase deținute;



5. se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;
6. asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenții în caz de accidente;
7. realizarea operațiilor generatoare de emisii doar în locurile special amenajate;
8. întreținerea echipamentelor de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare;
9. întreținerea echipamentelor de refrigerare/climatizare se va face doar cu operatori autorizați conform Regulamentului nr. 303/2008 al Comisiei, de stabilire, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime și a condițiilor de recunoaștere reciprocă în vederea certificării societăților comerciale și a personalului în ceea ce privește echipamentele staționare de refrigerare, de climatizare și pentru pompe de căldură care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră.
10. respectarea condițiilor prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
11. reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații;

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

1. OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008, modificat prin OUG 71/2011, OUG 58/2012, Legea 187/2012, Legea 226/2013;
2. Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
3. HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu HG 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
4. HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje modificată și completată cu HG nr. 1872/2006 și HG nr. 247/2011;
5. Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
6. HG 1037/2010 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
7. Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată cu Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011;
8. OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin OUG nr. 15/2009 și care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului;
9. OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 completată și modificată prin OG nr. 25/2008, OUG nr. 37/2008 și Ordonanța nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, OUG nr. 115/2010, Legea 64/2011, Ordonanța 31/2013 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
10. Ordinul nr. 549/2006 privind aprobarea modelului și conținutului formularului “Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, modificat și completat cu Ordinul nr. 1607/2008 și Ordinul 1648/2009 și Ordinul nr. 1477/2010 și Ordinul 35/2014.
11. Ordinul nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat și completat cu Ord. nr. 1607/2008 și Ordinul nr. 1648/2009 și Ord. Nr. 1032/2011; Ord. 192/2014



12. HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului
13. Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
14. Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind substanțele care diminuează stratul de ozon și de abrogare a OG nr. 89/1999 privind regimul comercial și introducerea unor restricții
15. Ordonanța nr. 9/2011 privind stabilirea unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind substanțele care diminuează stratul de ozon și de abrogare a OG nr. 89/1999 privind regimul comercial și introducerea unor restricții
16. Regulamentul (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 mai 2006 privind anumite gaze fluorurate cu efect de seră;
17. HG nr. 939/2010 privind unele măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 mai 2006 privind anumite gaze fluorurate cu efect de seră
18. Regulamentului nr. 303/2008 al Comisiei, de stabilire, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime și a condițiilor de recunoaștere reciprocă în vederea certificării societăților comerciale și a personalului în ceea ce privește echipamentele staționare de refrigerare, de climatizare și pentru pompe de căldură care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră;
19. HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Pentru orice modificare legislativă privind încadrarea activității desfășurate, titularul are obligația solicitării revizuirii autorizației de mediu în maxim 60 de zile.

Titularul activității are următoarele obligații:

1. să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
2. să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților A.P.M. Cluj toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;
3. să notifice A.P.M. Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;
4. să notifice A.P.M. Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008;
5. să informeze APM Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației, să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, să ia măsurile necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și mediului;
6. să solicite reautorizarea activității, cu minim 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizației de mediu;



Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitățile autorizate

Activitățile autorizate se încadrează în categoria Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și pluta, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite (CAEN 16 – REV. 2) și în categoria Fabricare de mobilă (CAEN 31 – REV.2).

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
1610	Tăierea și rindeluirea lemnului	50	Metri cubi/lună
1621	Fabricarea de furnire și a panourilor de lemn	10	Metri cubi/lună
1622	Fabricarea parchetului asamblat în panouri	10	Metri cubi/lună
1623	Fabricarea altor elemente de dulgherie și tâmplărie pentru construcții	10	Metri cubi/lună
1624	Fabricarea ambalajelor din lemn	5	Bucăți/lună
1629	Fabricarea altor produse din lemn, fabricarea articolelor din plută, paie și din alte materiale vegetale împletite	2	Bucăți/lună
3101	Fabricarea de mobilă pentru birouri și magazine	4	Bucăți/lună
3102	Fabricarea de mobilă pentru bucătării	1	Bucăți/lună
3103	Fabricarea de saltele și somiere	1	Bucăți/lună
3109	Fabricarea de mobilă n.c.a.	1	bucăți/lună

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

Societatea are în dotare o hală cu suprafața construită de 568,4 mp fiind compartimentată astfel:

- Showroom mobilă – 54,7 mp
- Grup sanitar bărbați – 15,3 mp
- Grup sanitar femei – 15,3 mp
- Hol – 6,1 mp
- S.D.V. – 13,6 mp
- Spațiu producție – 413,3 mp
- Centrală termică – 30,3 mp
- Locuri deparcare – 16
- Împrejmuiri pe tot perimetrul cu stâlpi metalici H – 2m și panouri cu plasă bordurată zincată

Utilajele și echipamentele utilizate în procesul de producție sunt:



- Mașină de îndreptat
- Mașină de rindeluit
- Mașină de frezat
- Circular de formatizat PAL cu incizor
- Dispozitiv de avans
- Presă pentru furnir
- Mașină de rindeluit pe patru fețe
- Mașină de calibrat
- Centrală termică
- Hidrofor
- Instalații de exhaustare
- Instalații panouri solare

Caracteristicile tehnice ale echipamentelor tehnologice sunt descrise în tabelul de mai jos:

Nr. Crt.	DENUMIRE ECHIPAMENT	CARACTERISTICI TEHNICE
1.	Mașină de îndreptat	Lățime de lucru: 400 – 600 mm Lungime masă: 2500 – 3500 mm Grosime maximă de îndreptare (șpan): maxim 8 mm Diametru arbore port-cutit: maxim 125 mm Număr cuțite pe arbore: maxim 4 buc Turații de lucru: 3500 – 5500 rot/min Încadrarea în normele CE
2.	Mașină de rindeluit	Lățime maximă de lucru: 480 mm Grosime minimă de lucru: 2 mm Grosime maximă de lucru: 290 mm Lungime masă: 2500 – 3500 mm Dimensiune masă L/i: 800 – 1000 / 500 – 600 mm Număr cuțite pe arbore: max 4 buc Grosime șpan: maxim 8 mm Încadrare în normele CE
3.	Mașină de frezat	Dimensiune masă de lucru L/i: 900 – 1000 / 600 – 700 mm Diametru ax: maxim 30 mm Înălțime ax: maxim 180 mm Înclinare ax: 0 – 45° Diametrul maxim al sculei de frezare: 260 mm Turații de lucru într 3000 și 10.000 rot/min Încadrare în normele CE
4.	Circular de formatizat PAL cu incizor. <i>Utilajul este folosit pentru debitarea și formatizarea materialului la dimensiunile</i>	Lungime maximă de lucru: 3200 mm Lățimea de tăiere în ăartea dreaptă: maxim 1250 mm Înălțimea de tăiere la 90°: maxim 100 mm Înclinare pânză: 0 – 45 ° Dimensiune masă mobilă L/i: 3000 – 3500 / 300 – 400 mm



	<i>dorite. Pentru exploatare necesită doi muncitori.</i>	Dimensiune masă fixă L/I: 900 – 1000 / 500 – 600 mm Turație pânză circular: 4000-6000 rot/min Putere motor circular: 3 – 5 kW Încadrare în normele CE
5.	Dispozitiv de avans <i>Utilajul se folosește pentru înfolierea cu furnir și folie a fronturilor de mobilier. Pentru exploatare necesită un muncitor.</i>	Număr de role avans: minim 3 buc Lățime role: 40 – 60 mm Viteză avans: 10 – 20 m/min presa pentru furnir Dimensiunile utile de lucru: cel puțin 2500 / 1250 mm Încălzire cu resitențe electrice Distanța maximă de rpesare: minim 1,5 kg/cm ² Temperatura maximă de încălzire: 100 – 150 °C Încadrare în normele CE
6.	Mașină de rindeluit pe 4 fețe cu 4 arbori	Dimensiuni minime a piesei de lucru: 26/8 mm Dimensiuni maxime a piesei de lucru: 200 / 120 mm Număr de axe: maxim 4 Turație ax: 4500 – 6500 rot/min Diametru maxim aql axului vertical: maxim 5 Lungimea mesei de alimentare cu material: maxim 1700 mm Încadrare în normele CE
7.	Mașină de calibrat	Turație benzi adezive: maxim 18 m/sec Înălțime de lucru: 3 – 160 mm Diametru tambur: 120 – 160 mm Lățimea benzii de șlefuire: 650 – 1300 mm Lungimea benzii de șlefuire: 1900 – 2200 mm Putere motor principal: 7,5/11 kW Presiunea de lucru: minim 5 bar Încadrare în normele CE
ALTE DOTARI		
8.	Centrală termică	Centrală termică cu tiraj forțat marca P = 116 kW, rezervor acumulare de 1000 litri, coș de fum cu Ø300 mm, H5m;
9.	Instalații panouri solare – apă caldă	5 panouri solare bivalent tip Viessmann Vitocell 100 V, rezervor de aculare de 500 l, vas de expansiune închis, cu membrană de 80 l.
10.	Hidrofor	Q = 0,76 l/s, H = 16 mCA, P = 4 bar
11.	Autoutilitară	Inchiriată cind este necesar transportul marfii al client
12.	Instalația de exhaustare	Tip Minimax, model eco 300s cu un sac de colectare de 0,15 mc, tubatură de racord la ventilatorul exhaustor, ventilator de exhaustare cu un debit de exhaustare de 2550 mc/h, antrenat de un motor cu puterea de 1,5 kW, placa de bază mobilă (pe 4 rotile). Cele 5 instalații de exhaustare
13.	Cabină de vopsire	L = 4 m, H = 2 m, l = 2 m dotată cu sertare de colectare praf, alimentare cu aer proaspăt, ventilatoare exhaustoare, sistem de filtrare cu filtru uscat, materiale ignifuge.



2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Materiile prime, materialele și combustibilii intrați în proces sunt detaliați în tabelul de mai jos:

DENUMIRE	DESCRIERE	CANTITATE	UM
MATERII PRIME, AUXILIARE ȘI COMBUSTIBILI INTRAȚI ÎN PROCES			
PAL	Placi aglomerate din lemn	30	mp/luna
Cherestea din lemn	Lemn de foioase și rășinoase	2	mc/lună
MDF	Plăci aglomerate din carton	50	mp/lună
PFL	Plăci fibrolemnoase	10	mp/lună
Vopsele	Pe bază de apă	30	kg/lună
Feronărie	Balamale, broaște, mânere, glisiere, etc	100	buc/lună
Sticlă	Grosime 4 mm	20	mp/lună
Adezivi	Aracet	15	kg/lună

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Modul de asigurare cu utilitati (apa, canal, energie etc.): surse, cantitati, volume sunt descrise în tabelul de mai jos.

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apă	Apa menajeră este asigurată din fântână proprie și hidrofor iar apa potabilă este achiziționată îmbuteliată.	0,76	l/s
Energie electrică	Racord la rețeaua stradală prin SC ELECTRICA DISTRIBUȚIE SA, Pi – 68,5 kW, Pa – 47,9 kW, U – 3x400/230 V	68,5	Kw
Energie termică	Centrală termică cu tiraj forțat marca Viesmann, tip Vitoigno 100-s	116	kW
Canalizare	Apele uzate menajere sunt colectate într-un bazin etanș vidanjabil cu V = 5 mc	0,42	Metri cubi/zi

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea de producție va decurge după următoarele etape tehnologice:

- 1) Proiectarea și design-ul mobilierului, potrivit comenzilor clienților și măsurătorilor efectuate la locul de amplasare;
- 2) Achiziția și depozitarea materiilor prime, constituite în principal din lemn, dar și din plăci aglomerate de lemn (PAL, MDM, MDF, PFL), precum și din consumabile (șuruburi, adezivi, etc), cât și din accesorii (metal, sticlă, material plastic, etc)
- 3) Producția propriu-zisă constă în prelucrarea materiei prime și asamblarea (parțială sau totală) a mobilei și accesoriilor, prin operațiuni de tăiere, găurire, frezare, rindeluire, slefuire, îmbinare, aplicare, cantuire;
- 4) Transportul mobilierului la locul de amplasare stabilit de client. Transportul este asigurat printr-o autoutilitată de transport marfă aflată în proprietatea solicitantului;
- 5) Montarea finală a mobilierului la locul de amplasare stabilit de client;
- 6) Asigurarea garanției, constând în reparații și reglaje pe o perioadă determinată;
- 7) Asigurarea serviciilor conexe constând în realizarea unor faze din operațiunile de fabricare de mobilier asupra unor materii prime sau piese de mobilier, în vederea pregătirii pentru montaj ori a remodelării pieselor de mobilier gata montate;



4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în afara ariilor naturale protejate

Nu este cazul

Tip arie	Arie protejată

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Geamuri termopan cu rame din lemn	10	Bucati/luna	Construcții
Alte produse	Usi de interior si exterior cu rame din lemn	40	Bucati/luna	Construcții
Alte produse	Mobilier de bucătărie	1	Bucati/luna	Mobilier de bucătărie
Alte produse	Mobilier de birou	4	Bucati/luna	Mobilier de birou
Alte produse	Mobilier cameră de zi	1	Bucati/luna	Mobilier cameră de zi
Alte produse	Mobilier bar	1	Bucati/luna	Mobilier bar

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Amplasamentul are în dotare centrală termică pe deșeu lemnos.

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Solid	Deșeu lemnos	300	Kilograme/lună	Centrală termică cu tiraj forțat marca Viesmann, tip Vitoigno 100-s cu puterea de 116 kW	0,116

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
4613	Intermedieri în comerțul cu material lemnos și materiale de construcții
4647	Comerț cu ridicata al mobilei, covoarelor și articolelor de iluminat
4665	Comerț cu ridicata al mobilei de birou
4759	Comerț cu amănuntul al mobilei, articolelor de iluminat și al articolelor de uz casnic n.c.a în magazine specializate.

8. Programul de funcționare

Activitatea se va desfășura după următorul program de lucru: 8 ore/zi (schimbul 1), 5 zile/săptămână, 260 zile pe an.



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)

Aer

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70
1610	Coș de fum	10	0,25	0,25	Monoxid de carbon	Nu există	96,5%	621898.763	416979.050
1610	Coș de fum	10	0,25	0,25	Oxizi de sulf	Nu există	96,5%	621898.763	416979.050
1610	Coș de fum	10	0,25	0,25	TSP (Particule în suspensie totale)	Nu există	96,5%	621898.763	416979.050
1610	Coș de fum	10	0,25	0,25	Oxizi de azot	Nu există	96,5%	621898.763	416979.050

Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Sursă	Tip sursă

Apă

Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

Sol

Nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul



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

Colectare selectivă a deșeurilor în recipiente specifici, din plastic; -valorificare/eliminare, conform contract, prin firmă autorizată;-spații închise, platformă betonată acoperită, tomberoane de plastic/ metal cu capac pentru depozitarea selectivă și temporară a deșeurilor menajere/tehnologice;-igenizare instalații de cazare/sanitare/derestaurant/vestiare/holuri/spații tehnice cu soluții de curățare de uz menajer/de uz profesional diluate și utilizate conform FTS/instrucțiuni;-limitări de viteză pentru autovehiculele care circulă pe amplasament;

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Calitatea aerului înconjurător - activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității, iar emisiile la coș la procesele de ardere nu trebuie să depășească valorile limită de emisie – conform Ord.462/1993;

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
1610	Coș centrală termică	Monoxid de carbon	100,00	Milligram/normal metru cub	Conținut de oxigen în efluenții gazosi de 3%
1610	Coș centrală termică	Oxizi de sulf	100,0	Milligram/normal metru cub	Conținut de oxigen în efluenții gazosi de 3%
1610	Coș centrală termică	TSP (Particule in suspensie totale)	50,0	Milligram/normal metru cub	Conținut de oxigen în efluenții gazosi de 3%
1610	Coș centrală termică	Oxizi de azot	50,0	Milligram/normal metru cub	Conținut de oxigen în efluenții gazosi de 3%

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentratii maxime admise pentru apă tehnologică evacuată.

Pentru apele uzate menajere: conform Normativului NTPA 001 privind valorile limită de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești evacuate în receptori naturali, aprobat prin HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM



III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
1610	Coș centrală termică	Monoxid de carbon	Discontinuuă	Anuală	STAS 6953-81
1610	Coș centrală termică	Oxizi de sulf	Discontinuuă	Anuală	STAS 6560-82
1610	Coș centrală termică	TSP (Particule in suspensie totale)	Discontinuuă	Anuală	SR ISO 6060-96
1610	Coș centrală termică	Oxizi de azot	Discontinuuă	Anuală	STAS 7312-83

Monitorizarea apei

Nu este cazul.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea solului

Conform Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu completările și modificările ulterioare.

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

2.Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	Ambalarea marfurilor si a materiei prime	0,50	Kilograme/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 01	hartie și carton	Din activitatea de birotica	3	Kilograme/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Ambalaje din materiale plastice	Ambalarea marfurilor si a materiei prime	5	Kilograme/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Din activitatea de productie si administrativă	0,5	Metri cubi/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
03 01 04*	Rumegus, talas, aschii, resturi de la scândură si furnir cu continut de substante periculoase	Din activitatea de productie	50	Kilogram e/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
03 01 05	Rumegus, talas, aschii, resturi de la scândura	Din activitatea de productie	0,25	Metri cubi/lună	Valorificare	R1	Intrebuintarea in principal drept



	si furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04						combustibil sau ca alta sursa de energie
08 03 18	Deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17 Toner	Din activitatea administrativă	0,5	Kilograme/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 27*	Vopsele, cerneluri, adezivi si rasini continind substante periculoase	Din activitatea de producție	2	Kilograme/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

Deșeurile de rumeguș din lemn, aschii, resturi de la scândură și furnir se folosesc sub formă de combustibil pentru centrala termică din dotare. Acestea se stochează temporar într-o boxă special amenajată în exterior halei. O altă boxă se va executa pentru stocarea temporară a deșeurilor de palstic. Deșeurile de hârtie și carton se depozitează într-o altă boxă amenajată în acest scop. Celalalte tipuri de deșeuri se stochează temporar selectiv, în recipiente din material plastic. Vor fi ridicate periodic de firma colectoare cu care avem încheiat contract.

2. Deșeuri colectate/comercializate

Nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.



Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Nu este cazul.

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

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

Deșeurile vor fi transportate – în vederea valorificării lor- de către firme specializate, autorizate, cu mijloace de transport echipate special pentru acest tip de transporturi.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Titularul de activitate va ține evidența gestiunii deșeurilor comercializate în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 la HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM	Operație
Ambalaje de hârtie și carton	Ambalarea produselor de mobilier	10	Kilogram/luna	Depozitare în spații amenajate
Ambalaje din materiale plastice	Ambalarea produselor de mobilier.	5	Kilogram/luna	Depozitare în spații amenajate
Ambalaje metalice	Ambalarea produselor de mobilier	2	Kilogram/luna	Depozitare în spații amenajate

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Rumegus, talas, a schii, resturi	50,00	Kilogram/luna	R21, R22	H204, H228, H270



	de scândură și furnir cu conținut de substanțe periculoase				
Amestecuri	Vopsele, cerneluri, adezivi și rasini continand substante periculoase	1,5	Kilogram/l ună	R20/21/22, R36/38	H302, H312, H332, H319, H315

2. Modul de gospodărire

Toate substanțele și preparatele chimice utilizate se gestionează (depozitare, utilizare, eliminare deșeurii) în conformitate cu prevederile Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată prin legea 263/2005 și HG nr. 1408/2008

- **ambalare:** ambalaje originale, etichetate corespunzător cu semne caracteristice care avertizează că substanțele sunt toxice, inflamabile, nocive, cu respectarea HG nr.1408/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor periculoase și a Regulamentului 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanțelor și a amestecurilor; substanțele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare
- **transport:** cu mijloacele de transport ale firmelor autorizate, conform instrucțiunilor prescrise de producători
- **depozitare:** ambalajele originale, închise ermetic, în spații închise, securizate, uscate și bine ventilate, departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină și materiale incompatibile (conform HG 1408/2008, privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor periculoase)
- **folosire/comercializare:** pentru vopsirea mobilierului produs

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Depozitarea ambalajelor provenite de la substanțe periculoase se face separat de a celor provenite de la substanțe nepericuloase, în zona special prevăzută pentru acest scop, etichetată adecvat;

- nu se utilizează ambalajele produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deșeurile menajere;
- se respectă cerințele de securitate privind gestionarea ambalajelor rezultate de la substanțele și preparatele periculoase.
- se respectă prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor; ambalajele goale se returnează furnizorilor sau se elimină prin incinerare/coincinerare la firme autorizate;

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



Instalația NU intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația NU intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007

Instalații de stocare a substanțelor periculoase – NU este cazul

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate – NU este cazul

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranță existente

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță
Instalație de stins incendii	Hidranți tip C
Stingătoare de incendiu	Tip P6 - 9 buc

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va ține evidența strictă – cantități, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor, conform OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

Raportarea anuală la solicitarea A.P.M. Cluj a substanțelor chimice și preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea



1. Raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor, conform H.G. nr. 856/2002 și a Legii nr. 211/2011 până la data de 15 martie anul în curs, pentru anul anterior;
2. Raportare statistică anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor, conform H.G. nr. 856/2002 și a Legii nr. 211/2011;

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.

Prezenta autorizație de mediu conține nouăsprezece (19) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
DR. ING. GRIGORE CRĂCIUN**

**ȘEF SERVICIU, A.A.A.
Ing. Anca CÎMPEAN**

**Întocmit,
Cons. Dr. Ing. Gheorghe DUȚUC**

