



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea



Nr. 3232/07.03.2022

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
**PROIECT**

Titularul activității: **S.C. Elvila S.A.**

Sediul social: municipiul Bucuresti, sector 1, strada Siriului, nr.74-76

Punct de lucru: **Fabrica de mobila Carpatina**

Locația activității: oras Babeni, strada Uzinei, nr.1, județul Vâlcea

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev. 2	Denumire activitate CAEN Rev. 2
1610	Taierea si rindeluirea lemnului
3101	Fabricarea de mobila pentru birouri si magazine
3102	Fabricarea de mobila pentru bucatarii
3109	Fabricarea de mobila n.c.a.

Emisă de A.P.M. Vâlcea

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Valcea

*Prezenta autorizatie isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala (conform art.16 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificarile si completarile ulterioare)*

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. Elvila S.A.**, cu punctul de lucru din oras Babeni, strada Uzinei, nr.1, județul Vâlcea, înregistrată la A.P.M. Valcea cu nr.17241/10.12.2021, a analizei în cadrul Comitetul Intern de Analiza din data de 04.03.2022 (p.v. 3133), în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

Pentru **S.C. Elvila S.A.**, cu punctul de lucru din oras Babeni, strada Uzinei, nr.1, județul Vâlcea.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

**Documentația conține:**

- cerere pentru emiterea autorizației de mediu;
- fișa de prezentare și declarație, conform O.M. nr. 1798 / 2007
- dovada plății tarifului pentru emiterea autorizației de mediu OP/09.12.2021;
- plan de situație și plan de încadrare în zona a obiectivului;
- dovada mediatizării solicitării conform anexei 3 a O.M. nr. 1798/2007;
- Certificat de înregistrare CUI 11273421 din data de 11.12.1998, J40/12487/08.12.1998 și Certificat constatator nr. 53575/16.02.2021, eliberate de Oficiul Național al Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- convenție de reglementare a modalității de plată a consumului de apă și evacuare ape uzate în rețeaua UM Babeni nr.398/06.04.2017 încheiat cu S.C. Uzina Mecanica Babeni S.A.;
- contract furnizare servicii de salubritate nr. 52461/27.03.2017 încheiat cu S.C. Urban S.A.;
- protocol de colaborare privind colectarea DEEE nr.3267/27.07.2021 încheiat cu Asociația Recolamp;
- contract de achiziție a deșeurilor reciclabile nr. 3378/07.12.2021 încheiat cu S.C. Remat Valcea S.A.;
- contract de colectare, transport, procesare și/sau eliminare finală a deșeurilor industriale nr.3582/24.11.2021 încheiat cu S.C. Jifa S.R.L.;
- rapoarte de încercări pentru indicatorii analizați;
- fișe cu date de securitate pentru substanțele chimice periculoase utilizate;
- decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 159/07.03.2022.

**Prezentarea autorizației se emite cu următoarele condiții impuse:**

- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.
- A.P.M. Valcea emite, sau revizuieste, după caz, actele de reglementare.
- Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul obține viza anuală;
- Corectitudinea datelor furnizate prin fișa de prezentare și declarație, revine titularului de activitate.
- Titularul activității are obligația:
  - să solicite aplicarea vizei anuale la APM Valcea, în fiecare an cu minimum 60 de zile și maximum 90 de zile înainte de ziua și luna corpurătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu;
  - să notifice A.P.M. Valcea dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;
  - să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiecte de modificare sau extindere a obiectivului autorizat;
  - să asigure accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora;
  - să pună la dispoziția persoanelor împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și să faciliteze controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe;
  - să realizeze, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control;
  - să se supună dispoziției scrise de încetare a activității;
  - să suporte costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".
  - să informeze autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului (APM Valcea și GNM – CJ Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

- sa instruiasca personalul de exploatare asupra măsurilor de protecția mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;

**In conformitate cu prevederile O.U.G nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații :**

- sa incadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate in lista deșeurilor aprobata de catre Comisia Europeana preluata in legislatia nationala prin Hotarare a Guvernului ;

- sa efectueze si sa detina o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate si a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compozitiei, in scopul determinarii posibilitatilor de amestecare, a metodelor de tratare si eliminare a acestora;

- sa desemneze o persoana din randul angajatilor proprii care sa urmareasca si sa asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de prezenta lege sau sa delege aceasta obligatie unei terte persoane; persoanele desemnate trebuie sa fie instruite in domeniul gestiunii deșeurilor, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;

- sa asigure evidenta deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, in conformitate cu modelul prevazut in anexa nr.1 la Hotararea Guvernului nr.856/2002 cu completarile ulterioare, si sa o transmita anual agentiei judetene pentru protectia mediului;

- sa gestioneze deșeurile fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului;

- ambalajele contaminate vor urma cursul deșeurilor periculoase; abandonarea deșeurilor este interzisa;

- sa permita autoritatilor de inspectie si control pe amplasament si la documentele care contin informatii referitoare la originea, natura, cantitatea si destinatia deșeurilor ;

- eliminarea deșeurilor in afara spatiilor autorizate in acest scop este interzisa.

**In conformitate cu prevederile Legii nr. 360/2003 republicata\* titularul este obligat:**

- să nu importe, în vederea introducerii pe piață și a utilizării, substanțele și amestecurile chimice periculoase interzise pe baza actelor normative specifice;

- să folosească substanțe și amestecuri chimice periculoase restricționate la utilizare numai cu respectarea condițiilor de restricționare stabilite de actele normative specifice;

- sa actualizeze permanent lista cu substanțele și amestecurile chimice periculoase pe care le dețin, cu precizarea categoriei din care fac parte, care pot pune în pericol sănătatea angajaților în mediul de muncă pe care o furnizeaza inspectoratului teritorial de muncă ;

- detinerea sau orice operatiune privind circulatia substantelor si amestecurilor toxice si foarte toxice fara drept constituie infractiune si se pedepseste conform Codului penal;

- sa ia masurile corespunzatoare pentru asigurarea si protejarea sanatatii oamenilor, animalelor si a mediului, precum si prevenirea oricaror sustrageri de substante toxice si foarte toxice ori deturnarea acestora din circuitul legal;

**In conformitate cu Legea nr.273/2013 privind emisiile industriale titularul este obligat:**

- sa depune anual Notificarea COV la APM Valcea in care va prezenta consumul COV;

- În cazul în care emisiile totale de COV depășesc valoarea limită de emisie prevăzută în Anexa nr. 7, partea a II-a, să întocmească și să depună la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea aprobării, o schemă (plan) de reducere a emisiilor de COV, conform cu Partea aV-a Schema de reducere si Partea a VII-a Planul de gestionare COV.

Baza pentru elaborarea schemei de reducere o reprezintă planul de gestionare a solvenților organici (bilanțul de solvenți), elaborat anual. Planul (schema) de reducere trebuie să realizeze reducerea emisiilor totale de COV până la o valoare numită valoare țintă de emisie la anumite termene limită.

- În cazul în care activitatea se desfășoară în condiții necontrolate să întocmească o schemă/plan de reducere a emisiilor de COV, în vederea realizării unei reduceri a emisiilor totale de COV până la valoarea țintă de emisie, conform cu Partea a V-a Schema de reducere din Legea nr.273/2013 privind emisiile industriale.



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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Decizia 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;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005;
- Legea nr.104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător
- Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare
- Standardul SR 10009/2017 privind acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- H.G. nr. 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase
- Legea nr. 360/2003 republicata - privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare,
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale.
- Ordin nr. 859/2005 pentru aprobarea unor ghiduri.

**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.**

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

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

**Autorizația de mediu se suspendă de către APM Valcea, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.**

**În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, A.P.M. Valcea dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu.**

**Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.**



**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea actelor de reglementare se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente**

### **I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ**

- Taierea și rindeluirea lemnului - CAEN 1610
- Fabricarea de mobilă pentru birouri și magazine - CAEN 3101
- Fabricarea de mobilă pentru bucătării - CAEN 3102
- Fabricarea de mobilier n.c.a. - CAEN 3109

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

Activitatea se desfășoară pe o suprafață de cca. 54715 mp, cu următoarele construcții identificate pe planul de amplasament în suprafața totală de 12312 mp.

Cladire	Referința	Suprafața ocupată
C1	pavilion administrativ	528 mp
C2	hala producție mobilă 1	4609 mp
C3	magazie	9 mp
C4	magazie cherestea	608 mp
C5	sopron cherestea	90 mp
C6	magazie materiale tehnice	123 mp
C7	rampa	47 mp
C8	transformator 1000 KVA	41 mp
C9	sopron cherestea	296 mp
C10	camere de uscare	79 mp
C11		136 mp
C12		242 mp
C13	sopron cherestea	106 mp
C14	centrală termică	98 mp
C15	siloz rumegus	30 mp
C16	sopron cherestea	1122 mp
C17	hala mobilă (depozit produs finit)	4034 mp
C18	magazie	114 mp

#### **Utilaje**

- Ferastrău circular pendulă, ferastrău panglică FP8, ferastrău circular de spintecat (2), ferastrău circular de rețezat(3);
- Mașina de îndreptat, mașina de rindeluit la grosime, mașina de rindeluit și profilat pe 4 fețe Weining;
- Mașina de frezat MNF (5), mașina de frezat FAS (2);
- Strung manual pentru lemn, strung automat pentru lemn;
- Circular cu pană inclinabilă(2), circular de tamplărie (2), ferastrău circular de croit panouri cu comandă numerică Euromac;
- Foarfecă ghilotină (2), mașina de imbinat cu fir fuzibil (2);
- Presă hidraulică monoetajată, presă hidraulică multietajată;
- Agregat de formatizat tip TMK, agregat de furniruit canturi;
- Mașina de gaurit multiplu (2); agregat de gaurit Busellato;
- Agregat de prelucrat cu comandă numerică (3);
- Mașina de șlefuit cu bandă orizontală, Mașina de șlefuit cu bandă lată de tip Sandingmaster, Mașina de șlefuit cu 2 cilindri tip Cartens, mașina de șlefuit cu 2 cilindri tip SandingMaster, mașina de șlefuit cu tambur vertical, mașina de șlefuit canturi, mașina de șlefuit cu disc;
- Prese pneumatice (2);
- Mașina de biguit, mașina de capsat;

5



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

**Instalatii:**

- Instalatie de vopsire (2) (cabina de vopsit cu perdea de apa, hota de aspiratie, pistol de vopsit);

- Instalatie exhaustare cu doua magistrale, cu un debit de 8400 mc/h, statie de filtrare tip Mion&Mosole si un buncar de colectare a rumegusului de 381 mc prevazut cu 340 saci filtranti;

- Centrala termica (cazan de apă caldă Ferroli BCS 2500 – 2,5 Gcal / h, combustibil solid (deseuri lemn si rumegus), având un coș de fum de înălțime 15 m și Ø = 500 mm; cazan de apă caldă tip Ferroli LBU 600 – 0,6 Gcal / h, combustibil solid (deseuri lemn si rumegus), având un coș de fum de înălțime 15 m și Ø = 500 mm;

- Instalatie de uscare a cherestelei ( trei camere de uscare cu V=20/30/50 mc)

- Instalatie de detectie si avertizare la incendiu (I.D.S.A.I) -centrala detectie marca Trident, centrala detectie marca Bentel, 95 detectoare de fum, sirene, bariere infrarosu);

- Instalatie de stingere a a incendiilor (19 hidranti interiori, 9 hidranti exteriori, instalatie sprinklere, 14 trape de fum)

**Mijloace de transport:** IFRON (motorina); motostivuitoare (motorina): 3 buc; Electrostivuitoare: 4 buc; autoutilitare 3,5 t -2buc

**Alte dotari:** platforma cu containere pentru sortare la sursa a deseurilor; punct PSI, stingatoare portabile

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

Nr. crt.	Denumire material	Cantitate	UM	Destinatie/Utilizare	Mod de depozitare
1.	cherestea fag	77	mc/an	proces tehnologic de fabricatie mobila	stiva in incintă acoperită
2.	cherestea stejar	17	mc/an		
3.	PAL	5000	mp/an		
4.	placaj	10	mc/an		
5.	furnir	12000	mp/an		
6.	PFL	1	mc/an		
7.	hartie gumata	0,128	t/an	imbinarea furnirelor	role/magazie
8.	faina	0,1	t/an	componenta adeziv pentru imbinare elemente mobilier si lipire furnire	sac textil/magazie
9.	uree tehnica	0,09	t/an		
10.	clorura de amoniu	0,03	t/an		
11.	adeziv de topire	0,05	t/an	formarea cutiilor de ambalaj, lipirea canturilor din furnir	sac/magazie
12.	carton ambalaj	5,75	t/an	ambalaj produs finit	stiva
13.	folie ambalaj	0,2	t/an		rola/magazie
14.	hartie abraziva	350	mp/an	proces finisaj	rola/magazie
15.	Grund cu slefuire rapida	2,244	t/an	acoperirea suprafetelor de lemn	butoaie metalice/magazie



16.	Lac lucios(lac nitrocelulozic mat, lac univresal 1130-8020 /ML-30)	0,758	t/an	acoperirea suprafetelor	butoaie metalice/magazie
17.	Diluant D002/2	0,860	t/an	pregatire vopsea/degresare	
18.	Email nitro (alb, crem, elv)	0,325	t/an	acoperirea suprafetelor de lemn	
19.	Bait apa (AS 33/1 Florenta)	0,050	t/an	suprafetelor de lemn	
20.	Glucet (adeziv Glucet D2)	0,313	t/an	imbinari repere lipire furnire	
21.	Glufor UC211	2,120	t/an		
25.	Motorina	0,400	t/an	transport intern	canistra metalica
26	Deseuri de lemn	16	t/an	combustibil centrala termica	container metalic

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	utilizata in scop menajer si tehnologic la cabina de lacuit cu perdea de apa si spalare role adeziv	600	mc/an
Canalizare	ape uzate menajere; ape uzate tehnologice	-	mc/an
Energie electrica	utilizata pentru functionarea utilajelor, iluminat	240	MW/an
Energie termica	incalzirea spatiilor de lucru cu CT pe lemn	16	t/an

**a) Alimentarea cu apă** potabilă și industrială se face prin bransament la rețeaua de alimentare cu apă aparținând S.C.Uzina Mecanica Babeni S.A.

Gradul de recirculare internă al apei tehnologice este de 44 %.

Instalația de preepurare aferentă cabinelor de pulverizat are randamentul de 90 % pentru suspensii.

#### **b) Evacuare ape uzate**

Apele uzate menajer, apele uzate industrial convențional curate precum și apele industriale preepurate sunt colectate de o rețea de canalizare din tuburi de beton și apoi deversate în rețeaua de canalizare a S.C. Uzina Mecanica Babeni S.A..

Apele pluviale sunt colectate printr-un sistem de canalizare distinct și evacuate în rețeaua de canalizare a S.C. Uzina Mecanica Babeni S.A.

#### **c) Energia electrică**

Energia electrică este preluată prin racord electric 20 KV LEA Cazanesti PAL Babeni al S.C. Uzina Mecanica Babeni S.A. de la Tinmar S.A., prin intermediul unui post de transformare propriu cu stație de medie și joasă tensiune, cu o putere instalată totală de 1000 KVA.

#### **d) Energia termică**

Încălzirea spațială și încălzirea tehnologică se realizează cu ajutorul cazanelor din centrala termică cu combustibil solid(deseuri lemn si rumegus),

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

#### ❖ **Tăierea și rindeluirea lemnului - CAEN 1610 ;**

Faze ale procesului tehnologic :

- receptia si depozitarea paletilor cu cherestea de stejar si fag ce urmeaza a fi prelucrati;
- uscarea cherestelei cu umiditatea mai mare de 10% se realizeaza in 3 uscatoare tip CORAL

cu o capacitate utila de 54 mc/buc.

- prelucrarea primara a cherestelei (debitare, rindeluirea) pentru fabricarea



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

mobilierului;

- ❖ **Fabricarea de mobilă pentru birouri și magazine - CAEN 3101**
- ❖ **Fabricarea de mobilă pentru bucătării - CAEN 3102**
- ❖ **Fabricarea de mobilier n.c.a.Fabricarea de mobilă n.c.a. - CAEN 3109**

***Fabricarea mobilierul presupune combinatia mai multor etape***

***a) Prelucrarea reperelor din lemn masiv***

- confectionarea elementelor din cheresteaua obtinuta la dimensiunile finale;

- executia ramelor pentru usi din elementele dimensionate inleiate si stranse in prese speciale;  
- elementele masive pentru bordura panourilor vor dimensionate, retezate la unghi si aplicate pe canturile panourilor;

- executia elementelor cu curburi in masinile de frezat sau in centrele cu comanda numerica;  
- executia elementelor cu profile circulare (picioare, balustri, coloane, etc.) prin strunjire;

***b) Pregatirea furnirelor pentru imbinare***

- furnirele achizitionate cu umiditatea intre 8-10% sunt retezate la lungime si indreptate pe cant la foarfeca ghilotina longitudinala;

- imbinata la masinile de imbinat cu fir fuzibil si manual cu hartie gumata.

- panourile de furnir de diferite dimensiuni se vor inleia pe panouri de PAL, placaj, MDF.

***c) Presarea si prelucrarea panourilor din PAL brut***

- presarea panourilor se face in prese hidraulice cu platane incalzite cu ulei diatermic;

- frezarea ulucului pe 1, 2, 3 sau 4 canturi, in vederea aplicarii bordurilor pe panouri;

- aplicarea adezivului in uluc, pe canturile panoului si aplicarea manuala a bordurilor;

- dupa bordurare panourile sunt lasate la conditionare pentru intarirea adezivului, apoi sunt transferate la masina de calibrat tip Sanding Master, in vederea calibrarii.

- panourile care nu se bordureaza se trec direct la masina de șlefuit cu cilindri in vederea calibrării ;

- toate panourile si ramele se șlefuiesc (calibreaza) pe masina de șlefuit cu cilindri;

- aplicarea adezivului cu ajutorul masinii cu valturi si placarea cu furnir;

- presarea panourilor furniruite in vederea fixarii;

- panourile sunt apoi trecute la operatia de formatizare si dimensionare la latime si lungime pe agregate de prelucrat panouri tip TMK.

- operatia de gaurire ce se executa pe masinile de gaurit multiplu, agregatul de gaurit tip "Morbbideli".

- șlefuirea in alb mecanic;

- verificarea si rectificarea manuala a reperelor pentru remedierea eventualelor defecte aparute la prelucrarile mecanice (zgârieturi, imprimari, dezlipiri de furnir pe suprafete, etc.).

- montajul manual in alb in subansamble, asambland pe panouri diferite elemente masive (profile, aplici, tablii etc.), cu ajutorul cepilor rotunzi de lemn si adeziv (aracet), obtinand rame, usi cu tablii, pereti laterali, placi cu coroane si socli.

***d) Finisarea elementelor si subansamblelor***

- panourile pregatite in alb pentru operatia de finisare, sunt baiuite manual cu perii, pensule sau burete si prin in diferite culori;

- aplicarea lacului se realizeaza prin pulverizare cu ajutorul pistoalelor si a instalatiilor de pulverizat Kremlin in interiorul cabinelor de pulverizat.

***e) Montarea si ambalarea mobilei***

Montarea mobilei consta in asamblarea tuturor reperelor si subansamblelor in corpuri de mobilă fixe sau demontabile, cu accesoriile specifice.

Operatia de asamblare consta in concentrarea tuturor reperelor si subansamblelor in produsul finit cu utilizarea de adezivi, capse, șuruburi pentru lemn, cuie si diferite alte accesorii metalice (balamale, șine glisare, incuietori, geamuri, ornamente, etc.)

Produsele finite se ambaleaza in cutii de carton.

**5. Produsele și subprodusele obținute**

8



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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



Denumire produs / subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Cherestea uscata, rindeluita	50	mc/an	productie mobilier
Mobilier – camere de zi	300	buc/an	comercializare
Mobila pentru bucatarii	50	buc/an	
Mobila pentru birouri si magazine	50	buc/an	

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

Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
deseuri de lemn		t/an	cazan tip Ferroli BCS 2500	2,9
			cazan tip Ferroli LBU 600	0,689

**7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) –** Comert cu ridicata al materialului lemnos si al materialelor de constructii si echipamentelor sanitare.- CAEN 4673

**8. Programul de funcționare:** - activitate productie 8 ore/zi, 5 zile/saptamana, 260 zile/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

Denumire cos	H (m)	D (m)	Poluant	Echiptament depoluare
2xcos evacuare gaze arse CT	15	0,500	Pulberi monoxid de carbon(CO) oxizi de azot (NO2), oxizi de sulf (SO2) substante organice (C)	Ventilator Q=18.000 mc/h cu multiclon de decantare
evacuare cabina vopsire	6	0,500	COV	hidrofiltru

- instalație de absorbție cu film de apă pentru emisiile din cabina de vopsire cu pereti reglabili;
- instalatie exhaustare cu doua magistrale, puterea motoarelor 2x 55 kw, cu debit de 8400 mc/h, statie de filtrare tip Mion&Mosole cu 340 saci filtranti; debit aer 84000 m<sup>3</sup> / h.

**Apa** - retea canalizare cu evacuare in statia de epurare a UM Babeni;

- preepurarea apelor uzate tehnologic de la cabinetele de pulverizat lacuri si grunduri, se face intr-o instalatie de filtrare cu saci a suspensiilor;

- decantor in trei trepte pentru apele de spalare a instalatiilor de presare;

**Pretratare ape pe amplasament** – decantarea apelor impurificate

**Tratare ape pe amplasament** – nu este cazul

**Sol** – suprafete betonate

**Alți factori de mediu** (după caz)

**Zgomot** – nu este cazul, activitatile generatoare de zgomot se desfasoara in spatii inchise.

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

Dotari: pubele pentru deseuri municipale amestecate si recipiente/containere sau spatii special amenajate pentru selectarea la sursa a deseurilor reciclabile.

Masuri:

- intretinerea instalațiilor de distribuție apa precum si a celor de colectare a apelor uzate, in condiții tehnice corespunzătoare in scopul minimizării pierderilor de apa si a evitarii poluarii resurselor de apa;

- respectarea graficelor de revizii tehnice, verificarea etanșeității, pentru toate instalațiile și echipamentele existente;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

- monitorizarea parametrilor de funcționare a instalațiilor termice (debit, presiune, temperatură, randament, consum gaz, eficiența arderii etc).
- utilizarea de recipiente, amplasate în locuri închise, în care se vor depozita solvenții organici sau deșeuri de solvenți, materiale absorbante care conțin solvenți organici;
- ținerea unei evidențe riguroase a consumurilor de materii prime și materiale auxiliare; reducerea la minim a consumului de materii prime, prevenirea pierderilor de materii prime;
- toate echipamentele și instalațiile utilizate în desfășurarea activității, a caror avarie sau funcționare necorespunzătoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi întreținute în condiții optime de lucru;
- operatorul va implementa și utiliza cele mai bune tehnici disponibile pentru utilizarea eficientă a energiei;

### 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 normale de funcționare

##### Aer

Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
cos evacuare gaze arse de la C.T. pe lemn	Pulberi	100	mg/m <sup>3</sup> N	Ordin nr. 462/1993
	monoxid de carbon(CO)	250		
	oxizi de sulf (SO <sub>2</sub> ) oxizi	2000		
	de azot (NO <sub>2</sub> )	500		
	substante organice (C)	50		
cos evacuare cabina de vopsire	COV	in gaze reziduale max. 100	mgC/Nm <sup>3</sup>	Lege nr. 278/2013 Anexa nr. 7, Partea a II-a, pct 10

Valorile limita de emisie și valorile emisiilor fugitive de compuși organici volatili nu vor depăși limitele impuse prin Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

- emisiile de COV de la instalația care utilizează solvenți cu conținut de compuși organici volatili în activitatea desfășurată în condiții controlate:

- 100 mgC/Nmc- în cazul proceselor de uscare și acoperire,
- 50 mgC/Nmc-in cazul proceselor de uscare,
- 75 mgC/Nmc-în cazul proceselor de acoperire.

- se vor determina valorile limita de emisie în gazele reziduale (mgC/Nm<sup>3</sup>) pentru activitatea de acoperire a suprafețelor de lemn cu substanțe/amestecuri cu conținut de Compuși Organici Volatili (COV);

- se vor determina valorile limita pentru emisiile fugitive (procentaj din cantitatea de solventi COV utilizata). Se verifica încadrarea acestora în valorile limita data de Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa nr. 7, Partea a II-a, pct. 10.

**Zgomot** – Nivelul de zgomot la limita de proprietate se va încadra în limitele prevăzute în STAS 10009 / 2017, respectiv valoarea maximă de 65 dB(A), pe curba de zgomot Cz 60.

#### Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât 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.

#### Apa

- Conform prevederilor art. 7 din H.G. nr.10352/2005 privind modificarea și completarea



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, evacuarea apelor uzate în rețeaua de canalizare și în stația de epurare se face în baza contractului de furnizare/prestare a serviciului de canalizare încheiat cu operatorul de servicii publice care administrează și exploatează rețeaua de canalizare și stația de epurare.

•Ape uzate menajere, tehnologice și meteorice – indicatorii de calitate se vor încadra în NTPA 002- H.G.nr. 352/2005.

**Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată** – apa de spălare a rotelor de aplicare adeziv și apele uzate de la cabinetele de pulverizat -indicatorii de calitate se vor încadra în NTPA 002- H.G.nr. 352/2005.

**Concentrații maxime admise pentru apa subterană** –nu este cazul

**Valori admise pentru sol** – nu este cazul

### III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

#### Monitorizarea aerului

Sursa	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
centrala termica	pulberi; CO; SO <sub>x</sub> ; NO <sub>x</sub>	discontinua	anual	SR ISO 10396:2008 PS-LA 06
cabina vopsire	COV	discontinua	anual	EPA 21 PS-LA 08

#### Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență
evacuare canalizare	apa uzata de spalare	-materii totale în suspensie -consum chimic de oxigen (CCO-Cr) -consum biochimic de oxigen -substanțe extractibile din petrol -azot amoniacal NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -sulfuri și hidrogen sulfurat -detergenți	discontinua	anual

Apele uzate acceptate la deversarea în rețelele publice a apelor uzate trebuie să îndeplinească condițiile minime impuse în contractul de furnizare servicii de alimentare cu apă și de canalizare.

**Monitorizarea apei subterane** – nu este cazul

**Monitorizarea solului** - nu este cazul

**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.**

Operatorul are obligația monitorizării emisiilor și factorilor de mediu și a raportării către autoritatea competentă conform celor precizate în autorizație.

### IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

#### 1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitate	UM	Valorificare/ eliminare
03 01 05	rumegus, talaj, resturi de scandura și furnir	debitare /rindeluire	16,000	t/an	R1 / valorificare



10 01 03	cenuse zburatoare de la arderea lemnului netratat	centrala termica	0,500	t/an	R12 / valorificare
08.01.13*	namoluri de la vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	acoperirea suprafetelor de mobilier cu lacuri.	0,600	t/an	
08.04.11*	namoluri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	lipirea reperelor de mobilier	0,100	t/an	
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate	ambalaje lacuri si vopseluri	0,100	t/an	
15 01 01	ambalaje de hartie si carton	ambalaje diverse materiale	8,000	t/an	R12 / valorificare
15 01 02	ambalaje de materiale plastice		0,500		
17 04 05	fier si otel	casari utilaje	0,500	t/an	R12 / valorificare
20 01 01	hartie si carton	producerea ambalajelor	0,500	t/an	valorificare
20 01 39	materiale plastice		0,200	t/an	
20 03 01	deseuri municipale amestecate	personal	6	mc/an	Eliminare D5

**2. Deșeuri colectate / Deșeuri comercializate** – nu este cazul

**Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate** – nu este cazul

**Deșeuri de baterii și acumulatori colectate** – nu este cazul

**3. Deșeuri stocate temporar** – nu este cazul

**4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	valorificare / eliminare Cod operațiune
03 01 05	rumegus, talaj, resturi de scandura si furnir	16	t/an	valorificare energetica in centrala termica proprie / R1

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

Transportul deșeurilor se face de către operatori economici autorizați, în conformitate cu contractele încheiate.

Mijloacele de transport utilizate trebuie să fie adecvate naturii deșeurilor, să nu permită împrăștierea sau scurgerea acestora în timpul transportului, astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și protecția mediului înconjurător.

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

Se impune întocmirea evidentei gestiunii deșeurilor inclusiv deșeurile periculoase, generate, colectate și/sau tratate pe amplasament, conform H.G. nr. 856/2002 și a OUG. nr.92/2021 privind regimul deșeurilor.

**7. Ambalaje folosite**

Tip ambalaj	Descriere ambalaj	Cantitate	UM
hartie/carton	ambalaj primar, cutii carton pentru ambalare mobilier	8000	kg/an
material plastic	ambalaj primar, folie PP utilizata la ambalarea produselor	500	kg/an

**8. Modul de gospodărire a ambalajelor** – folia PP și cartonul sunt depozitate în magazie.

Cutiile de carton se formează din plăci de carton în funcție de cerință.

## V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI AMESTECURILOR PERICULOASE

**1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite**

Substanța chimică periculoasă	Cantitate	UM	Fraza de precauție	Fraza de pericol



Grund nitrocelulozic (amestec nitroceluloze și plastificali în solvenți)	2244	kg/an	P210; P280; P302+P352 P305+P351+P338 P308+P313; P304+P340; P370+P378; P501	H304;H319; H225 H361fd; H315 H373; H336
Lac lucios (lac nitro celulozic, lac universal)	758	kg/an	P210 ; P308+P313 P280 ;P305+P351+P338 P302+P352; P304+P340 P370+P378; P501	H304;H318;H225; H361d H315; H373; H336
Diluant pentru produse nitrocelulozice D 002-2	860	kg/an	P210;P280;P302+P352; P304+P340; P501 P305+P351+P338 P308+P313; P370+P378	H304;H319;H225; H361d;H315;H373; H336
Glufor UC211(adeziv)	2120	kg/an	P 201;P 202;P281 P 308+P313;P 405;P 501	H 350 EUH 208
Email nitro	325	kg/an	P210; P280; P302+P352 P304+P340 ;P370+P378 P305+P351+P338 P308+P313; P501	H318; H225; H361 H315; H373; H336

### Modul de gospodărire

- ambalare – grund, email, diluant in ambalajele originale ale producatorilor (recipiente metalice)

- transport: cu mijloacele de transport ale furnizorilor de produse, licentiate ADR, autorizate pentru transport mărfuri periculoase.

- depozitare: in locuri special amenajate in functie de natura substantelor (in conformitate cu indicatiile fiselor cu date de securitate);

- folosire/comercializare: folosite în activitate la acoperire estetica a produselor finite.

Substanțele/preparatele vor fi gestionate conform cu specificațiile din fișele cu date de securitate furnizate de producatori actualizate conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;

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

Ambalajele sunt predate operatorilor autorizati pentru colectare deseuri periculoase.

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

- instalatie de stingere a a incendiilor (19 hidranti interiori, 9 hidranti exteriori, instalatie sprinklere, 14 trape de fum)

- stingatoare portabile cu pulbere si CO<sub>2</sub>; punct PSI.

### Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO

### 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- Să respecte prevederile art. 24 din O.U.G. Nr. 195/2005, referitor la regimul substanțelor și preparatele periculoase;

- Să țină evidență strictă (cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare.

- Să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

- Să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

Pentru substanțele și amestecurile periculoase utilizate titularul va deține la punctul de lucru Fișe cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului CE nr.1272/2008.

Titularul activității în care sunt prezente substanțe/preparate periculoase, are obligația conform Legii nr.59/2016 cu modificările ulterioare, de a lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și asupra mediului.

Este interzisă utilizarea în activitate a substanțelor /amestecurilor cărora le sunt atribuite sau care se încadrează în frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D sau H360F, din cauza conținutului lor în compuși organici volatili, clasificate drept cancerigene, mutagene ori toxice pentru reproducere potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008. Acestea se înlocuiesc în procesele tehnologice, în măsura în care este posibil, cu substanțe sau amestecuri mai puțin nocive, în cel mai scurt timp posibil, cu respectarea prevederilor reglementărilor incidente în vigoare, în conformitate cu Legea 278/2013 Art 58.

## **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**

Denumire raport	Frecvență de raportare	Depunerea raportării	Acces aplicații SIM
CHESTIONAR 4: PRODDDES – producătorii de deseuri -	anual	1 februarie - 15 iunie	Domeniul Deseuri – subdomeniul Statistica deseurilor
Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce tratează deseuri și au în gestiune diverse instalații de tratare.	anual	1 februarie - 15 iunie	Domeniul Deseuri – subdomeniul Statistica Deseurilor
notificare anexa 1.1 din Ordinul MMGA nr. 859/2005, pentru activitățile nr.10 și nr.16 din partea a II-a, anexa 7 din Legea 278/2013	anual	pana la 31 martie pentru anul anterior	Inventar COV în solvenți
Planul de gestionare COV și Schema de reducere COV (dacă este cazul) conform legii 278/2013, art.62	anual	pana la 31 martie pentru anul anterior	Inventar COV în solvenți

Prezenta autorizație de mediu conține 14 (paisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

