



## Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
Nr. 46 din 04.04.2011  
Revizuită la data de 10.12.2014  
Revizuită la data de 10.10.2016

ARH.1826/2010

Ca urmare a cererii ARDUDANA SA, cu sediul în str.Ștefan cel Mare, nr.22, oraș Arduș, jud. Satu Mare, înregistrată la APM cu numărul 7871 din 12.10.2010 a completărilor cu nr.880 din 01.02.2011, a cererii de revizuire nr. 8895 din 18.11.2014, a cererii de revizuire nr.197 din 08.01.2016 cu completările ulterioare, în urma analizării documentelor transmise, a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, a OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se revizuieste:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

*pentru funcționarea:* **ARDUDANA SA**

**FABRICĂ DE MOBILĂ ȘI GATER**

*din:* orașul Arduș, str.Ștefan cel Mare nr.22, jud. Satu Mare

*care prevede desfășurarea următoarelor activități:*

*cod CAEN:* 3109 - fabricarea de mobilă n.c.a., 3101 - fabricarea de mobilă pentru birouri și magazine, 3102 - fabricarea de mobilă pentru bucătării, 1610 - tăierea și rindeluirea lemnului, 1623- Fabricarea altor elemente de dulgherie și tâmplărie, pentru construcții, 1629 - Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din plută, paie și din alte materiale vegetale împletite

*Documentația conține:* Fișa de prezentare și declarație elaborată de - SC ARDUDANA SA, Plan de situație și Plan de încadrare în zonă, anunț privind solicitarea emiterii autorizației de mediu publicat în cotidianul Informația Zilei în data de 13.10.2010 și următoarele acte și documente emise de alte autorități: Certificat de înregistrare CUI:6043507/1994, Certificat constatator, Contract salubritare, Contract apă-canal, Contracte deșeurii, Notificare pentru punerea în funcțiune, Fișe de securitate, extras CF.

#### **Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:**

- Autorizația este valabilă pentru amplasamentul, activitatea și dotările prevăzute în documentația tehnică vizată spre neschimbare.
- Solicitarea unei noi autorizații de mediu cu minimum 45 de zile înainte de expirarea prezentei.
- Titularul activității va informa în scris Agenția pentru Protecția Mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații în vederea revizuirii.
- Este obligatorie solicitarea acordului de mediu pentru proiecte de investiții noi și pentru orice modificare sau extindere a activității care poate avea efecte semnificative asupra mediului, conf. HG nr. 445/2009 și Ordin MMP nr. 135/2010.
- Unitatea nu intră sub incidența Legei 278/2013 privind emisiile industriale(COV din instalații).
- În cazul depășirii consumului de solvent de 15 to/an, unitatea va respecta prevederile legii de mai sus și va informa în scris APM Satu Mare.
- respectarea regulamentului de exploatare și întreținere a instalațiilor de depoluare.
- Este interzis folosirea și valorificarea deșeurii din lemn cu conținut de substanțe periculoase drept combustibil.
- Respectarea prevederilor OUG nr.196/2005 privind fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr.105/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul activității are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului pentru mediu.

**Prezenta autorizație este valabilă de la 10.10.2016 data revizuirii, până la 04.04.2021.**

**În situația modificării, completării sau abrogării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul activității are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate**



în vigoare.

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

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

**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații de mediu se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr.554/2004 cu completările și modificările ulterioare.**

#### **I Activitatea autorizată:**

*Dotări (instalații, mijloace de transport utilizate în activitate):* sunt cele prevăzute în Fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare și vizată pentru neschimbare.

a. Unitatea este dotată cu utilaje clasice de prelucrare a lemnului precum și cu utilaje noi cu comandă numerică conform fișei de prezentare și declarație.

b. Mijloace de transport

1. Transport intrauzinale (manipulări depozite): AFL, stivuitor, electrocar, ifron

2. Transport extrauzinal: autoturisme, tractor

c. Grupul de uscare este compus din: 2 camere uscare tip SECCA cu  $V=25$  mc/cam., 3 camere uscare tip SECCA cu  $V=50$  mc/cam., 2 camere uscare tip SECCA cu  $V=100$  mc/cam.,

d. Sectorul finisaj este dotat cu patru cabine de pulverizat, cu filtru uscat

e. Centrala termică: CT proprie –1 cazan tip AHENA pe deșeuri din lemn, 1 cazan tip ABA

f. Sector prese: 4 prese tip CEPROM1, 2, PH6 Craiova și PH3 SIMI ITALIA

g. Stația de compresoare tip ST – 30 STENHOJ

h. Sector gater ferăstrău cu bandă orizontală pentru debitat bușteni cu batiu mobil

h. Instalație producție peleți automatizată cu capacitatea de 250 kg/h(2to/zi)

2. *Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități:* sunt cele prevăzute în Fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare și vizată pentru neschimbare.

Cuprind în principal: Bușteni, chereștea fag, chereștea stejar, chereștea paltin, chereștea tei, PAL, placaj, P.F.L, furnir stejar, furnir fag, furnir nuc, lac, grund, întaritor, aracet, diluant, prenadez, urelit, stofe, folie, poliuretan, carton, capse tapiterie, cuie ornament, arcuri sinusoidale, ață de cusut, chinga tapițerie, etichete, cepuri etc

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

#### APĂ:

a. Apa potabilă din rețeaua orașului Arduș în scopul igienico-sanitar printr-un bransament cu  $D_n=40$  mm. Rețeaua de distribuție este de tip ramificat din PVC cu diametre între 25-40 mm. Volumul de apă captat de la rețea se măsoară cu un apometru de 40 mm.

b. Apa tehnologică (incendii+CT) din sursa subterană printr-un puț forat având caracteristicile:  $H=108$  mm,  $D=225$  mm, dotat cu pompa tip Hebe cu  $Q=15$  mc/h .

Instalații de tratare: instalație de dedurizare cu rășina cationică tip SOFTLINE SG/M 200 cu  $Q$  max 12 mc/h.

Pentru înmagazinare: rezervor cu volum 500 mc suprateran din beton prevăzut cu stație hidrofor de 3150 l.

Pentru pompare - stație de pompare pentru hidranți - 2 pompe SADU, 2 pompe LOTRU.

Volumul de apă captat din puț se măsoară cu un apometru de 50 mm.

c. Apele uzate menajere sunt colectate printr-un sistem gravitațional de canalizare din halele de producție la stația de pompare ape uzate menajere echipată cu 2 electropompe cu tocător 1+1R, cu caracteristicile  $Q=3,6$  mc/h,  $H=10$  mCA, lungimea conductei de refulare la rețeaua de canalizare din str. Ștefan cel Mare este de  $L=155$  m

ENERGIA ELECTRICĂ - SC ELECTRICA SA

ENERGIA TERMICĂ - CT pe deșeuri din lemn.

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

Producție mobilă: aprovizionare cu materii prime și auxiliare, depozitare, uscarea chertestelei, croirea materiei prime, prelucrări mecanice, șlefuirea și pregătirea pentru finisaj, finisaj, montaj, ambalaj, depozitare produse finite, expediere.

Gater - operații specifice pentru producerea chereștelei (ferăstrău cu bandă orizontală pentru debitat bușteni): achiziționarea buștenilor, depozitarea pe platforme betonate, alimentarea gaterului, debitarea la dimensiunea sau profilul dorit,

Instalația de producere peleți - mărunțirea materialului lemnos, uscarea, amestecarea și omogenizarea materialului, încărcarea în mașina de peleți, răcirea, împachetarea în saci, paletizarea.

5. *Produse și subproduse obținute - cantități, destinați: mobilier pe piața internă și externă.*

6. *Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:* CT proprie –1 cazan tip AHENA pe deșeuri din lemn 3,5 to/h abur,  $P=2,1$  Gcal/h, coș de fum  $H=20$  m,  $D=0,3$  m, pe bază de tocătură consum de combustibil 90 kg/h, 1 cazan tip ABA pe CLU funcționează în caz de avarie a cazanului AHENA.

7. *Alte date specifice activității:* - (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): 4332 - lucrări de tâmplărie și dulgherie, 4647 - comerț cu ridicata al mobilei, covoarelor și al articolelor de iluminat, 4665 - comerț cu ridicata al mobilei de birou, 4673 - comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și al echipamentelor sanitare, 4690 - comerț cu ridicata

nespecializat, 4759 - comerț cu amanuntul al mobilei, articolelor de iluminat și al articolelor de uz casnic n.c.a. în magazine specializate, 4941 - transporturi rutiere de mărfuri, 5210 - depozitari, 5224 - manipulări, 6820 - Închirierea și subînchirierea bunurilor imobiliare proprii sau inchiriate.

8. Programul de funcționare: - 8 ore/zi, 5 zile/săp., 250zile/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):

### Factor de mediu AER

CT - coș de fum H=20 m, D=0,3 m – dotată cu tocător și buncăr pentru colectarea rumegușului

### SECTOR CROIT

Instalație de exhaustare pentru colectarea prafului și rumegușului prin guri de captare și transportul pneumatic cu ajutorul a 2 ventilatoare cu Q=14000 mc/h, respectiv de 18000 mc/h la 2 cicloane cu caracteristicile D=2500 mm, H=8m cu capacitatea de 150 mc, de unde este transportat pneumatic la buncărul de la CT.

### SECȚIA MASINI

Instalație de exhaustare pentru colectarea prafului și rumegușului prin guri de captare și transportul pneumatic cu ajutorul a 2 ventilatoare cu Q=2 x40000 mc/h, la stația AGROVENT cu 168 saci filtranți de unde este transportat pneumatic la buncărul de la CT.

### Secție finisaj - cabine de pulverizare

Nr. cabină	Tip filtru	Qventilator mc/h	Hev (m) D (mm)
1	Carton, H=90, 2 buc.	7400	9,3/700
2	Carton, H=90, 4 buc.	2x5300	9,3/700
3	Carton, H=90, 2 buc.	7400	6,1/400x300
4	Carton, H=90, 2 buc.	5300	6,5/300

Tunelul de uscare este echipat cu 11 ventilatoare cu Q=2500 mc/h echipat cu 11 tuburi de evacuare cu D=500 mm, H=8,1 m.

### CAMERELE DE USCARE CHERESTEA

- 2 camere de uscare tip SECCA cu capacitatea de 25 mc/cam, 3 ventilatoare de 2500 mc/h/cameră, 4 coșuri H=5 m, D=0,3m

- 3 camere de uscare tip SECCA cu capacitatea de 50 mc/cam, 6 ventilatoare de 2500 mc/h/cameră, 6 coșuri H=6,5 m, D=0,3m

- 2 camere de uscare tip SECCA cu capacitatea de 100 mc/cam, 6 ventilatoare de 2500 mc/h/cameră, 4 coșuri H=5 m, D=0,3m

### Secția prese

Coș de evacuare 3 m presa PH6, ventilatoare de exhaustare în perete 1 buc., H=2,5 m, 4 buc H=3,5 m,

### Secția confecționat ambalaj

Unitatea de separare locală a prafului compusă din 16 saci filtranți cu H=2m, D=200 mm și Q=500 mc/h

### Factor de mediu Așezări umane

a. Container pentru colectarea deșeurilor menajere.

b. Spațiu amenajat pentru colectarea deșeurilor tehnologice.

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

a. titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de locuit din afara limitelor amplasamentului;

b. se va asigura integritatea, refacerea și îmbunătățirea amenajării spațiilor verzi, adoptarea de măsuri obligatorii cu privire la întreținerea și înfrumusețarea clădirilor, a curțiilor și împrejurimilor acestora a spațiilor verzi din curți și dintre clădiri, a arborilor și arbuștilor decorative.

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

a. evacuarea apelor uzate menajere cu respectarea HG nr.188/2002, modificată și completată prin HG nr.352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare ale apelor uzate: Normativ NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețele de canalizare ale localităților și direct în stații de epurare, precum și a condițiilor din contractul încheiat de către proprietar cu operatorul serviciilor de canalizare.

b. încadrarea concentrațiilor maxime ale noxelor în limitele STAS 12574/87, respectarea Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, Ordinul MAPPM nr.462/1993 - condiții tehnice privind protecția atmosferei, respectarea Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

c. Valoarea admisă a nivelului de zgomot echivalent continuu la valoarea curbei de zgomot CZ 60 dB la limita incintei: 65 dB(A), în intervalul orar 06 – 22, conform STAS 10 009/88. La limita receptorilor protejați în intervalul orar 06 – 23, se va respecta Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

d. respectarea HG nr.2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase.

### III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- aer - pulberi sedimentabile, CO, NO2, SO2, COV -- frecvența anual
- buletin de analiză zgomot la limita incintei – frecvența anual

2. Date ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- a. buletine de analiză conform cap. III, pct.1 – **anual**.
- b. Raportare privind evidența gestiunii deșeurilor conform H.G. nr.856/2002 – **anual**.
- c. evidența ambalajelor, conform Ordinul MMP nr.794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje – **anual, până la data de 25 februarie**.
- d. raportarea **anuală, până la 15 martie** privind inventarele locale de emisii conform Ordinului MMP 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
- e. la solicitarea autorității competente pentru protecția mediului se vor raporta: orice alte date privind protecția mediului; orice informații legate de datele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații

### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Mod de stocare	Modalitatea de valorificare/ eliminare
15.01.01	Deșeuri hârtie, ambalaje carton	Spatiu amenajat	Se predau operatorilor economici autorizați pentru activități de colectare/ eliminare/valorificare
15.01.02	Deșeuri din ambalaje de plastic - folie	Spatiu amenajat	
20.01.40	Deșeuri metalice	Spatiu amenajat	
03.03.99	Deșeuri poliuretan	Spatiu amenajat	
04.02.99	Deșeuri textile	Spatiu amenajat	
16.01.03	Anvelope uzate	Spatiu amenajat	
08.01.11*	Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	Spatiu amenajat	
15.01.10*	Deșeuri de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Spatiu amenajat	
20.03.01	Deșeuri menajere	Container	se transportă la depozitul de deșeuri reglementat prin serviciul de salubritate autorizat.
10.01.01	Cenușă	Container	
03.01.05	Deșeuri lemn, resturi, rumeguș, pulberi	Spatiu amenajat	Se folosesc drept combustibil la CT proprie

- a. Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- b. Titularul activității are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr.211/2011 republicată, privind regimul deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane.
- c. Respectarea Legii nr.211/2011 republicată, privind regimul deșeurilor, H.G. nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.

2. *Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:* transportul deșeurilor se va face cu respectarea HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

3. *Monitorizarea gestiunii deșeurilor:* conform HG nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

4. *Ambalajele folosite și rezultate – tipuri, cantități:* carton, folie plastic pentru produsele finite, recipienti metalici, PVC pentru substante periculoase.

5. *Modul de gospodărire a ambalajelor(valorificate):* conform prevederilor Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje.

#### **V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase**

1. *Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități) - se utilizează în procesul tehnologic:* adezivi, lacuri, băiuri - conform fișei de prezentare și declarație.

2. *Modul de gospodărire:* conform fișelor tehnice de securitate

a. ambalare: recipienti metalici, PVC; - transport: cu mijloace auto autorizate; -depozitare: magazie

b. folosire/comercializare: în procesul de producție.

c. titularul activității are obligația de a informa imediat autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului, în cazul în care, apar următoarele modificări: creșterea semnificativă a cantității sau schimbarea semnificativă a naturii ori a stării fizice a substanței periculoase prezente sau apariția oricărei modificări în procesele în care este utilizată această substanță periculoasă;

d. respectarea: Legii nr.263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase și obligațiile utilizatorilor conform Regulamentului 1907/2006(REACH)

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

- ambalajele rezultate: se stochează temporar pe platformă special amenajată. Se predau agenților economici autorizați pentru tratare/neutralizare/valorificare/eliminare

4. *Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:* conform fișelor tehnice de securitate

5. *Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:* se asigură de compartimentul de mediu al unității prin registrul de evidență pentru cantitățile intrate, cantități utilizate

- la solicitarea APM Satu Mare se vor furniza date referitoare la modul de gestiune al substanțelor și preparatelor chimice periculoase

**VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:** nu e cazul.

Director Executiv  
Elisabeta BÉKÉSSY



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Diana OȘAN



Întocmit:  
Vasile BORGOVAN



Prezenta autorizație conține 5 pagini și a fost redactată în trei exemplare originale