



## Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare

AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
Nr. 10 din 01.02.2012  
Revizuită la data de 21.12.2016

ARH.1005 /2010

Ca urmare a cererii adresate de ALRO INTERNAȚIONAL SRL cu sediul în județul Satu Mare, municipiul Satu Mare, str.Tudor Vladimirescu, nr.1/9, înregistrată la APM Satu Mare cu nr. 8156 din 27.09.2011 cu a completărilor ulterioare, a solicitării de revizuire cu nr. 6546 din 18.08.2014 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 completările și 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: **ALRO INTERNAȚIONAL SRL**

din: localitatea Dorolț, comuna Dorolț, str. Principală, nr. 219, jud. Satu Mare

care prevede desfășurării următoarelor activități: cod CAEN – 3109 – fabricarea de mobilă n.c.a

Activitatea desfășurată se încadrează în prevederile Legii nr. 278/2013, anexa nr. 7, partea a 2-a, tabel, poziția 10: "Acoperirea suprafețelor din lemn cu valoarea prag pentru consumul de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili >25 tone/an

Documentația conține: Fișa de prezentare declarație, elaborată de: ALRO INTERNAȚIONAL SRL Satu Mare, Plan de gestionare a solvenților (nu exista substanțe și preparate chimice periculoase cărora le sunt atribuite frazele de risc R45, R46, R49, R60, R61), Raport cu privire la monitorizarea emisiilor de COV, , Plan de situație și Plan de încadrare în zonă, anunț privind solicitarea emiterii autorizației de mediu publicat în cotidianul Informația Zilei din 28.09.2011 și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități și documente: Certificat de înregistrare nr.14744698/2002, Certificat constatator, Extras CF, Contracte deșeuri, Contract Apaserv Satu Mare SA, Contract Florisal SA.

#### Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții 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, conform HG nr.445/2009, cu modificările și completările ulterioare și Ordin MAPM nr.135/2010;
- respectarea prevederilor OUG nr.196/2005 privind fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr.105/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- furnizarea de informații și conformarea cu procedura de reglementare a activităților ce cad sub incidența prevederilor Legii nr.278/2013 Capitulul V – Dispoziții speciale aplicabile instalațiilor și activităților care utilizează solvenți organici
- Conform 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 21.12.2016 data revizuirii, până la data de 01.02.2022.



Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

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

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.

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:

1. *Dotări (instalații, utilaje, 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 următoarele utilaje de prelucrare a lemnului: mașini de șlefuit, mașini manuale de lucru : mașini de găurit, mașini de frezat, mașini de periat, mașini de îndreptat, circular manual, polizoare de mână, flexuri de mână, mașini de înșurubat, mașini cu disc pentru șlefuit, aparate pentru aplicat bandă adezivă, supor tambur folie și hârtie, unelte de mână, mașini de decupat, msese de lucru, compresor , CT proprie, conform fișei de prezentare și declarație.

b. Mijloace de transport

Transport intern (unitate) manipulări depozite: transpalet electric 2 buc., cărucioare transport marfă

c. Sectorul finisaj este dotat cu patru cabine de pulverizat cu următoarele caracteristici: dotat cu patru cabine cabina 1 cu Q=2X9000 mc/h, cabina 2, 3, 4 cu Q=3x13500 mc/h, dotate cu filtru uscat tip labirint din hârtie și fibră de sticlă cu randament de 82-85% și exhaustare la 2 baterii filtrante dotate cu cărbune activ tip FIL CAR (model cartuș filtrant CAR 14, nr cartușe 14/filtru, cantitatea de cărbune 280kg/filtru, cabina nr. 2 nu este legată la filtrele cu carbune activ - lăcuire pe bază de apă)

d. Centrala termică proprie

2. *Descrierea amplasamentului:* Bazin hidrografic Someș Tisa, mal drept al râului Someș în partea de nord vest a localității Dorolț într-o zona cu activității industriale.

Vecinătăți:

- nord teren viran
- sud curte incintă și ateliere, DN19
- est curte, spații verzi și anexe
- vest incintă industrială

și cuprinde următoarele suprafețe tehnologice:

- corp 1- depozit de materii prime și produse finite cu Sc=598,55 mp
- secție producție și birouri P+1 cu Scdesf.=3090 mp

3. *Descrierea activității/instalației:*

Sectorul finisaj – este dotat cu 3 cabine de pulverizat lac pe solvent și o cabină pe bază de apă.

Cabina 1 cu Q=2X9000 mc/h, cabina 2, 3, 4 cu Q=3x13500 mc/h, dotate cu filtru uscat tip labirint din hârtie și fibră de sticlă cu randament de 82-85% și exhaustare la 2 baterii filtrante dotate cu cărbune activ tip FIL CAR (model cartuș filtrant CAR 14, nr. cartușe 14/filtru, cantitatea de cărbune 280kg/filtru, cabina nr. 2 nu este legată la filtrele cu carbune activ- lăcuire pe bază de apă)

4. *Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:* sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare și vizată pentru neschimbare. Cuprind în principal: blaturi mese, mese lemn, mese cu picior de metal, paturi lemn, corpuri mobilier diverse, grund, lac, diluant, patină, baț, catalizator, etc.

Cantitatea de solvent conform planului de gestionare al solvenților este de 36 to/an

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

APĂ: Alimentare, utilizare:

a. Alimentare cu apă rețeaua cu apă potabilă a localității Dorolț în scop igienico-sanitar și tehnologic la CT

b. Evacuarea apelor uzate cu caracter menajer și de la CT în rețeaua de canalizare a localității Dorolț

ENERGIA ELECTRICĂ: rețea ELECTRICA SA

ENERGIA TERMICĂ – Centrală termică proprie pe combustibil solid (deșeuri lemn);

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

- aprovizionare cu materii prime și auxiliare
- recepție și depozitarea materiilor prime și auxiliare
- selectionare materie primă (elemente, subansamble mobile) și introducerea în fluxul tehnologic
- finisare manuală prin rașchetare și șlefuire
- finisare prin aplicare baț, grund, patină, lac
- montare feroneriei, accesorii
- montare elemente finisate pentru verificare
- demontarea produsului finit verificat pentru ambalare
- confecționarea ambalajului
- ambalarea produsului finit

- livrarea produsului finit

**7. Particularități ale monitorizării/supravegherii instalației:**

- evidența gestiunii solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili, a ambalajelor acestora, măsurători de COV semestrial sau la solicitarea autorităților competente.

**8. Obligații ale titularului de activitate/instalație:**

- Notificarea către APM Satu Mare în cazul modificărilor cu privire la tehnologie de aplicare, capacitate de producție, proces tehnologic de fabricație

- Respectarea valorilor limită de emisie pentru gazele reziduale, conform Legii nr. 278/2013 anexa nr. 7, partea a 2-a

- Furnizarea către autoritatea competentă pentru protecția mediului, o dată pe an sau la cerere, a Planului de gestionare a solvenților și alte informații necesare verificării conformității cu prevederile Legii nr. 278/2013.

9. *Indicații ale altor autorități competente* : respectarea legislației în vigoare.

10. *Produse și subproduse obținute - cantități, destinații*: mobilier finisat pe piața externă și internă-mobilă diverse

11. *Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție*: Centrala termică proprie cu capacitatea de 250000 kcal/h, presiunea de lucru 3 bar, temperatura +90°C funcționând cu combustibil solid (deșeuri lemne); Hcos=10 m

12. *Alte date specifice activității*: - (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): nu e cazul

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

Factor de mediu Aer

A. Coș de fum H=10 m CT proprie

B. Sectorul de finisaj prin șlefuire – captarea prafului rezultat în urma operațiilor de șlefuire prin 21 guri de captare racordate la un sistem centralizat de exhaustare la silozul de depozitare prevăzut cu filtru modular seria PF tip PF model JET 330-33 cu P=46,5 kw cu numărul saci de filtrare 330 buc (Ø=123 x H=2550 mm); suprafață de filtrare 325 mp; cu randamentul de filtrare de 99%

Sectorul de finisaj prin lăcuire conform pct. 1.3

Factor de mediu Așezări umane

Container metalic pentru colectarea deșeurilor menajere.

**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. respectarea instrucțiunilor de exploatare și întreținere a instalațiilor pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

c. adoptarea de măsuri obligatorii cu privire la întreținerea și înfrumusețarea clădirilor, a curților și împrejurimilor acestora a spațiilor verzi din curți și dintre clădiri, a arborilor și arbuștilor decorativi

**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. desfășurarea activității cu respectarea STAS 10009/88, max. 65 dB la limita incintei, 50 dB la limita receptorilor protejați; Respectarea HG nr.1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor. La limita receptorilor protejați nivelul de zgomot admis va respecta Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

d. respecta valorile limita de emisie pentru COV în gazele reziduale și în emisiile fugitive, sau valorile limite ale emisiilor totale de compuși organici volatili conform Legii nr. 278/2013, anexa nr. 7, partea a 2-a, tabel, poziția 10: "Acoperirea suprafețelor din lemn cu valoarea prag pentru consumul de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili >25 tone/an

**4. Calitatea apelor uzate evacuate:-** ape uzate cu caracter menajer și tehnologic vor respecta indicatorii de calitate conform prescripțiilor Normativului NTPA 002 (HG nr.188/2002 modificată și completată de HG nr. 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvativ a apelor uzate)

**5. Emisiile totale anuale de COV:**

Valoarea limită este reglementată de Legea nr. 278/2013 privind emisiile industrial, anexa nr. 7, partea a 2-a, table, poziția 10, astfel:

5.1. Valoarea limită pentru emisiile din gaze reziduale este de 75 mgC/Nmc.

5.2. Valorile emisiilor fugitive de compuși organici volatili: 20% din cantitatea de solvent utilizată.

### III. Monitorizarea mediului

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

1	Buletin de analiză aer la indicatorii: pulberi sedimentabile, CO, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub>	anual
2	Buletin de analiză COV pentru verificarea încadrării în prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale	semestrial
3	Buletin de analiză zgomot la limita incintei	anual

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

		Frecvența raportării
1	Buletine de analiză: , aer, zgomot, COV	Conform pct. III. 1
2	Plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili și buletin de analiză COV pentru verificarea încadrării în prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale	anual
3	b. Raportarea datelor și evidența gestionării deșeurilor produse/predate spre valorificare/eliminare după caz/stoc conform HG 856/2002 – <b>anual, până la data de 31 martie</b> atât pe suport hârtie cât și electronic	anual
4	Evidența ambalajelor, conform Ordinul MMP nr.794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje – <b>anual, până la data de 25 februarie</b>	anual
5	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.	Anual, până la 15 martie
6	Alte date, raportări, informații solicitate de autoritatea de mediu	Conform solicitării

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

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități), stocate temporar/mod de stocare, valorificate, mod de eliminare

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		
15.01.10*	Ambalaje metalice-bidoane cu reziduuri de substanțe periculoase		
15.02.02*	Deșeuri absorbantți, materiale filtrante cu substanțe periculoase etc.		
20.01.40	Piese metalice, feronerie și cuie rebut		
06.13.02*	Cărbune activ		
08.01.11*	Deșeuri lac		
20.01.03	Deșeuri menajere	Container	se transportă la depozitul de deșeuri menajere reglementat prin serviciul de salubritate autorizat.

10.01.01	Cenușă	Container	se transportă la depozitul de deșeuri menajere reglementat prin serviciul de salubritate autorizat.
03.01.05	Deșeuri lemn, resturi, rumeguș, pulberi	Spatiu amenajat	Se folosesc drept combustibil la CT proprie iar surplusul se brichetează sau se fac peleți

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 privind regimul deșeurilor, republicată sau să delege această obligație unei terțe persoane.

c. Respectarea Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată cu modificările și completările ulterioare, H.G.nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, a HG nr.2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase.

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. *Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):* conform pct.IV.1

4. *Monitorizarea gestiunii deșeurilor:*

Este obligatorie asigurarea evidenței cronologice a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE. Până la intrarea în vigoare a ordinului privind procedura și formatul de raportare, raportarea datelor și evidența gestionării deșeurilor se realizează potrivit Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare.

5. *Ambalajele folosite și rezultate – tipuri, cantități:* recipienti metalici, PVC, ambalaje hârtie, folie plastic

6. *Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):* În cazul în care titularul activității introduce pe piața națională produse ambalate sau achiziționează/importă din exteriorul țării produse ambalate, procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje este cea prevăzută de Ordinul MMP nr.794/2012

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje în vederea prevenirii sau reducerii impactului asupra mediului se realizează cu respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

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

1. *Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități)* - conform fișei de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare și vizată pentru neschimbare, se utilizează în procesul tehnologic de finisare mobilier divers

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 tehnologic de finisare

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:*

a. Titularul activității trebuie să se asigure că deține fișele tehnice de securitate, fișele cu date de securitate ale tuturor substanțelor și amestecurilor periculoase utilizate și că acestea sunt disponibile la amplasamentul activității. Fișele cu date de securitate trebuie să fie în limba română și conforme cu Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

- b. Se vor elimina, 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;
- c. Titularul activității are obligația să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și amestecurile periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe, imediat, iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente, autorităților pentru protecția mediului și autorităților pentru situații de urgență.
- d. Respectarea prevederilor Legii nr.360/2003 cu modificările și completările ulterioare privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:**

- se asigură de compartimentul de mediu al unității prin registrul de evidență pentru cantitățile intrate, cantități utilizate
- Se va ține evidența strictă: cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și amestecurilor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora și raportarea datelor conform cap.III a prezentei autorizații de mediu.
- la solicitarea APM Satu Mare se vor furniza date referitoare la modul de gestiune al substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

**VI. Plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV – întocmit conf. Anexa nr. 7 partea a 7-a din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale**

Director Executiv  
Elisabeta BÉKÉSSY



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Diana OȘAN

Întocmit:  
Vasile BORGovan

Prezenta autorizație conține 6 pagini și a fost redactată în trei exemplare originale