



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 10 din 21.01.2019

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. EFFE DLGI. COMPANY S.R. L.**, cu sediul în orașul Borșa, str. Obratei, nr. 32A, jud. Maramureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu nr. 8999/13.09.2017 și completările ulterioare, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru „**Secție producție piese din fibră de sticlă**”, în orașul Vișeu de Sus, str. Mioriței, nr. 4, județul Maramureș, care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- **conform cod CAEN Rev. 2 – 2314 (cod CAEN Rev. 1 – 2614) – Fabricarea fibrelor de sticlă;**

- **conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa 7, partea a 2-a: activitatea 8 – Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, țesăturilor, filmului și hârtiei, cu o capacitate de consum solvenți organici cu conținut de COV >5 t/an;**

- **Documentația conține:**

- Fișa de prezentare și declarație elaborată de sing. Nicolae FORGACS;
- Dovada mediatizării solicitării–anunț „Graiul Maramureșului” din 14.09.2017;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAI A MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>;



- Referat de evaluare nr. 374/12.10.2017, în urma verificării amplasamentului;
- Contract de preluare deșeuri menajere și din activități economice, nr. 376/20.01.2017, cu S.C. DRUSAL S.A.;
- Contract de închiriere al spațiului, nr. 218/06.10.2016, între titular și SC. Regele Marocanilor S.R.L.;
- Declarație de conformitate pentru unitate de recuperare solvenți model K16EX, emisă de producătorul CIEMME din Republica San Marino;
- Manual de utilizare unitate filtrare aer;
- Fișe cu date de securitate ale substanțelor și amestecurilor chimice periculoase folosite în activitate;
- Punct de vedere emis de Biroul CFM nr. 8999/27.09.2017 și nr. 2028 din 06.10.2017;
- Puncte de vedere emis de Serviciul ML din 05.10.2017 și 28.02.2018;
- Act adițional la contractul de prestări servicii nr. 187/08.02.2017, încheiat cu SC RONGO IMPEX S.R.L., pentru preluare deșeuri rezultate din activitate;
- Plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili;
- Decizie de emitere a autorizatei de mediu nr. 862/20.11.2018;
- Dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu;
- Plan de situație, plan de încadrare în zonă;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare ORC/MM nr. J24/740/2006, CUI 18655348, emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Maramureș;
- Certificatul constatator emis în data de 15.12.2016, în baza declarației pe proprie răspundere nr. 41961 din 13.12.2016, de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Maramureș;
- Avizul Favorabil al Parcului Natural Munții Maramureșului, nr. 386/07.03.2018;
- Notificare pentru certificarea conformității de sănătate publică nr. 13377/24.10.2018, emisă de la Direcția de Sănătate Publică a Județului Maramureș

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

A) Respectarea prevederilor următoarelor acte normative:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 1171 din 05.11.2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările, completările și aprobările ulterioare, după caz;
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 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;



- Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare, republicată în 2014;
- Hotărârea de Guvern nr. 398/2010, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (stabilește cadrul instituțional pentru aplicarea directă a prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, cu modificările ulterioare, stabilește obligații utilizatorilor din aval ai acestor substanțe chimice.
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentele (CE) nr. 790/2009, nr. 286/2011, nr. 618/2012, nr. 517/2013, nr. 758/2013;
- Regulamentul 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- Hotărârea de Guvern nr. 539/2016 pentru abrogarea HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și a HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor periculoase
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Normativul standard pentru zgomot – 10009/1988;
- Orice modificare legislativă, privind activitatea desfășurată.



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.

B) Alte condiții:

➤ Titularul activității are următoarele obligații:

- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului 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 conform prevederilor art. 15 din OUG nr. 195/2005 privind Protecția Mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- să notifice APM Maramureș dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;

- să notifice APM Maramureș privind orice intenție de majorare a cantității de solvenți cu conținut de compuși organici volatili, sau de a derula alte activități cuprinse în anexa 7, partea a 2-a din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;

- să informeze autoritatea de mediu și populația, în cazul eliminărilor accidentale de poluanți în mediu sau de accident major, conform art. 94. litera l, din OUG. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin legea 265/2006;

- să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;

- să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor;

- să ia măsurile corespunzătoare pentru evitare a poluării fonice și de încadrare în normativul standard pentru zgomot – 10009/1988 și pentru a nu crea disconfort în imediata vecinătate a obiectivului;

- să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;

- să întrețină și să exploateze corespunzător instalațiile și amenajările pentru protecția mediului;

- să ia măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de incendii, poluare accidentală a apelor, aerului și solului;

- să ia toate măsurile de protecție pentru personalul care manipulează substanțe și amestecuri chimice periculoase;

- să ia toate măsurile de prevenire a scurgerilor accidentale de substanțe și amestecuri chimice periculoase în timpul manipulării, transportului, depozitării și/sau utilizării;

- 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 în 2014, cu modificările și completările ulterioare sau să delege această obligație unei terțe persoane;

- să încadreze fiecare tip de deșeu, generat din propria activitate, în lista deșeurilor conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

- de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;

- 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 a informațiilor prevăzute la art. 49 alin. (1) din OUG nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, 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;

- este interzisă abandonarea deșeurilor și depozitarea deșeurilor generate direct pe sol; deșeurile se vor colecta selectiv și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării/ valorificării sau eliminării acestora;

- este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;

- este interzisă aruncarea sau evacuarea în cursuri de apă, în lacuri și pe malurile acestora, instalații sanitare ori în rețelele de canalizare, a deșeurilor rezultate;

- în caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda, de asemenea, la informarea de urgență a Agenției pentru Protecția Mediului Maramureș, Garda Națională de Mediu – Serviciul Județean;

- personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;

- se vor asigura lucrările și dotările speciale, ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;

- activitatea se va desfășura doar în cadrul perimetrului funcțional al societății;

- în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, se vor respecta și aplica prevederile OUG nr. 68/2007. În termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, trebuie să informeze APM Maramureș și GNM – Serviciul CJ Maramureș;

- fără a produce disconfort în zonă;



În conformitate cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale, operatorul are următoarele obligații:

- să aplice măsurile necesare prin care să se asigure că instalația este conformă cu următoarea condiție: emisiile de compuși organici volatili din instalație trebuie să respecte valorile-limită de emisie în gazele reziduale și valorile-limită pentru emisiile fugitive, precum și celelalte cerințe prevăzute în anexa nr. 7 partea a 2-a.

- să ia toate măsurile de prevenire corespunzătoare pentru a reduce la minimum emisiile de compuși organici volatili, în cursul operațiunilor de pornire și oprire.

- să nu folosească solvenți cărora le sunt atribuite sau care se încadrează în frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D ori H360F sau solvenți cu compuși organici volatili halogenați cărora le sunt atribuite sau care se încadrează în frazele de pericol H341 ori H351. În cazul folosirii unor astfel de solvenți, operatorul va notifica imediat APM Maramureș;

- să transmită către APM Maramureș toate informațiile solicitate în vederea realizării inventarelor de emisii, în conformitate cu metodologia recomandată de Comisia Europeană și de Agenția Europeană de Mediu;

Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Se va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.

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

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, cu modificările și completările ulterioare.

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

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

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

Suprafața totală a amplasamentului (clădiri+platforme betonate) este de cca. 8872 mp.

Clădiri: hala producție - 2010 mp, compartimentată astfel:

Parter: cameră compresoare - 23 mp; cabină vopsitorie cu electroventilator - 44 mp; cabină turnare (3 posturi în aceeași incintă) cu 3 electroventilatoare - 140 mp; cabina croitorie - 46 mp; cabină debavurare - frezare cu electroventilator - 64 mp; magazie materie primă - 142 mp; magazie materiale auxiliare -36 mp; spațiu montaj - 255 mp; depozitare produs finit - 512 mp; vestiar bărbați - 22 mp; vestiar femei - 22 mp; spațiu finisaj - 93 mp;

Etaj: birou administrativ - 22 mp; sală de ședințe - 22 mp;

Spațiu exterior: terasă acoperită (380 mp) cu următoarele destinații: spațiu centrale termice; magazie materie primă; magazie produs finit;



Utilaje: mașina distilare acetonă - 1 buc.; compresor 11 kW - 1 buc.; compresor 15 kW - 1 buc.; pompă vopsit - 1 buc.; cabină vopsitorie - 1 buc.; cabină turnare - 3 buc.; cabină debavurare - 1 buc.; electrostivuator - 1 buc.; polizor unghiular electric - 1 buc.; polizor unghiular pneumatic - 1 buc.; mașină de înșurubat electrică - 2 buc.; mașina de înșurubat cu impact-3 buc.; redresor electrostivuator - 1 buc.; mixer electric - 1 buc.; unitate filtrare aer MOD 4 - 1 buc.; cabina filtrare aer SMC 3 - 3 buc.; cabina filtrare aer SMC 4 - 1 buc.; unitate recuperare solvenți - 1 buc.; centrale termică pe lemne de 390 kW - 2 buc.;

Instalații: instalații de iluminat, instalații de filtrare aer, instalații de filtrare praf, instalații pneumatice și instalații de încălzire.

2. Descrierea amplasamentului:

Obiectivul este amplasat în partea de Sud - Est a orașului Vișeu de Sus str. Mioriței nr. 4, jud. Maramureș, în zonă industrială a orașului, pe malul drept al râului Vișeu.

Vecinătățile imediate ale incintei punctului de lucru sunt :

- Nord: linii CFR scoase din uz, Secție tâmplărie S.C. 2XDC CONSTRUCT S.R.L.;
- Sud: str. Mioriței, dig protecție – râul Vișeu ;
- Est: locuință proprietate privată, teren agricol, str. Mioriței;
- Vest: birouri si Stație Betoane a SC CONREP SA ;

Suprafața totală a amplasamentului este de 8872 mp.

3. Descrierea activității/instalației:

Activitatea realizată este de prelucrare a țesăturii de fibră de sticlă, aceasta fiind folosită ca suport pentru fixarea polimerului de polistiren, cu rol de armare, în următoarele unități funcționale:

- Cabină vopsitorie, dotată cu un electroventilator, având debitul maxim de aer evacuat de 20000 mc/h;
- Cabină turnare/laminare (3 posturi în aceeași incintă), dotată cu 3 electroventilatoare având debitul maxim de aer evacuat de 15000 mc/h fiecare;
- Cabină debavurare - frezare, dotată cu un electroventilator, având debitul maxim de aer evacuat de 21000 mc/h;

4. Materii prime, cantități de solvenți organici cu conținut de COV utilizați, materiale auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

NR. CRT	MATERIE PRIMĂ	CONSUM LUNAR (kg)	CONSUM ANUAL (kg)
1.	fibră de sticlă	1,544.25	18,531.00
2.	Lerpol RS10 FRN (rășină)	4,632.75	55,593.00
3.	Catalizatoare P 200 (întăritor, inițiator de polimerizare)	46.32	555.93
4.	Lavecoat (vopsea)	772.08	9,265.50
5.	Additivo ACC. DEAA 1000 (catalizator)	10.29	123.54
6.	acetonă	25.00	300.00
7.	parafină (ceară)	10.29	123.54

Consum anual de solvenți utilizați pentru activitatea **producție piese din fibră de sticlă**, este de cca. **8729,95 kg/an**, astfel aceasta activitate **intră** sub incidența Legii 278/2013 privind emisiile industriale. Anexa 7, partea a 2-a: activitatea 8 – Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, țesăturilor, filmului și hârtiei, cu o capacitate de consum solvenți organici cu conținut de COV >5 t/an.

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

a) alimentarea cu apă(doar pentru uz menajer): din rețeaua publică de alimentare a orașului Vișeu de Sus;

b.) evacuarea apelor uzate(doar ape uzate menajere): preluate de rețeaua proprie de canalizare, apoi evacuate în rețeaua de canalizare a orașului Vișeu de Sus;

c) energie electrică - de la rețea națională de distribuție;

d) încălzirea spațiilor, furnizarea apei calde și a agentului termic pentru încălzirea spațiilor - se face cu ajutorul a două centrale termice, fiecare cu o putere de 390 kW, care funcționează pe lemn, având un coș de evacuare gaze de D = 30 mm și H = 14 m.

6 Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

Etapele fluxului tehnologic producție piese din fibră de sticlă:

- aplicarea unui strat fin de ceară (parafină) pe matrița pentru a se evita lipirea produsului finit de aceasta;
- suflarea unui strat de 0,1 – 0,2 mm de vopsea pe matrița ceruită; timpul necesar pentru uscarea vopselei este de cca. 1 oră;
- amestecarea rășinii de poliester nesaturată cu soluția de întăritor. Întăritorul se adaugă în rășina de poliester în procent de 1 – 2%. Întăritorul este de fapt inițiatorul reacției de polimerizare a stirenului;
- aplicarea unui strat de rășină pe matrița vopsită, care se întinde manual, cu ruloul;
- acoperirea rășinii cu țesătură de fibră de sticlă de sticlă pe toată suprafața matriței; fibra de sticlă cu filamente continue este folosită ca suport pentru consolidarea polimerului;
- se aplică straturi succesive de fibră de sticlă și rășină în funcție de grosimea produsului finit care trebuie obținut; operațiile de aplicare succesivă a rășinii și fibrei de sticlă se efectuează în cabine prevăzute cu ventilatoare, exhaustoare și filtre de cărbune activ (emisii de COV);
- uscarea; timpul de uscare este de cca. 2 ore;
- vopsirea (strat de 0,1 – 0,2 mm vopsea);
- desprinderea de pe matriță pentru uscare avansată;
- debavurarea (finisarea) marginilor produsului finit; se taie și se finisează manual cu ajutorul unui flex în cabina de debavurare prevăzute cu filtre pentru reținerea prafului rezultat;

7 Particularități ale monitorizării/supravegherii instalației:

- emisiile de compuși organici volatili din instalație vor respecta valorile-limită de emisie în gazele reziduale și valorile-limită pentru emisiile fugitive sau valorile-limită pentru emisiile totale, precum și celelalte cerințe prevăzute în anexa nr. 7 partea a 2-a, în conformitate cu prevederile legii 278/2013 privind emisiile industriale, iar orice depășire, imediat ce se constată, va fi raportată la APM Maramureș;



- titularul are obligația de a respecta condițiile de întreținere a filtrelor, conform cerințelor producătorului;

8. Obligații ale titularului de activitate/instalație:

- a. aplicarea măsurilor care să asigure conformarea condițiilor de operare a instalației cu prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;

- b. elaborarea anuală a *Planului de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili (COV)*, pentru a evalua conformarea cu prevederile legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;

9. Indicații ale altor autorități componente:

- conform Notificării pentru certificarea conformității de sănătate publică nr. 13377/24.10.2018, emisă de la Direcția de Sănătate Publică a Județului Maramureș:

- conform cerințelor din Legea nr. 458/2002 și H.G. nr. 974/2004 se va asigura obiectivul cu apă potabilă și se vor monitoriza parametrii de calitate apei potabile;

- conform cerințelor din legea 319/2006 a securității și sănătății în muncă, se vor respecta principiile generale referitoare la prevenirea riscurilor profesionale, protecția sănătății și securitatea lucrătorilor, eliminarea factorilor de risc și accidente;

- se vor respecta cerințele minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți chimici, conform cerințelor din H.G. nr. 1218/2006;

- se vor respecta cerințele minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni, mutageni sau periculoși la locul de muncă, conform cerințelor din H.G. nr. 1093/2006;

- conform H.G. nr. 355/2007 cu completările ulterioare, angajatorul este obligat să efectueze serviciile medicale profilactice pentru asigurarea supravegherii sănătății lucrătorilor, atât prin efectuarea examenului medical la angajarea în muncă, cât și cel periodic (determinări bio-toxicologice conform fișelor privind servicii medicale profilactice cu funcția de expunerea profesională la agenții chimici periculoși folosiți în producție);

- titularul va solicita efectuarea de determinări sonometrice și toxicologice semestrial la un laborator înregistrat/acreditat de Ministerul Sănătății.

- conform Avizul Favorabil al Parcului Natural Munții Maramureșului nr. 386/07.03.2018: respectarea legislației de mediu în vigoare;

10. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație: panourilor din fibră de sticlă – număr variabil panouri/lună cca. 6,868,5 kg/lună, cca. 720 buc/an (83.389 kg/an).

11. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: încălzirea spațiilor și prepararea apei calde se face cu ajutorul a două centrale termice, fiecare cu o putere de 390 kW, care funcționează pe lemn, având două coșuri de dispersie de $D = 30$ mm și $H = 14$ m;

12. Alte date specifice activității/instalației:

- preparatele utilizate în activitatea de acoperire a lemnului sunt pe bază de apă, iar liniile de finisare sunt automate, datorită caracteristicilor distinctive, au capacitatea să



recupereze vopseaua care nu a fost pulverizată pe piese, reduce considerabil cantitatea de solvent și particule solide emise în atmosferă;

- instalația de colectare și filtrare a aerului din spațiile de aplicare a băițurilor/lacurilor, este dotată cu cărbune activ (filtru conține 450 kg cărbune activ tip AP4-60), care deservește toate cele trei linii de finisare;

13. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 6 zile/săptămână, 270 zile/an;

II. INSTALAȚIILE, MASURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

- factorul de mediu: apă

- apele uzate menajere – sunt evacuate în canalizarea orașului Vișeu de Sus, administrată de S.C. VITAL S.A.;

- factorul de mediu: aer

a) unități de filtrarea aer:

- cabina de vopsire este dotată cu o unitate de filtrare tip MOD ECO SMC 4, prevăzută cu 14 cartușe filtrante din celuloză (material - fibre din poliester - compus din fibre sintetice, tratate termic, din material nețesut) și un coș de evacuare gaze reziduale;

- cabinele de turnare sunt dotate cu câte o unitate de filtrare tip MOD ECO SMC 3 prevăzută cu filtre din celuloza (pentru reținerea particulelor de vopsea și a prafului), cartușe filtrante cu cărbune activ (pentru reținerea COV) și cu trei coșuri de evacuare gaze reziduale;

- cabina de debavurare – frezare este dotată cu o unitate de filtrare tip MOD 4, prevăzută cu filtre din celuloza (pentru reținerea particulelor de vopsea și a prafului), cartușe filtrante cu cărbune activ (pentru reținerea COV) și un coș de evacuare gaze reziduale;

b) două coșuri de dispersie de centralele termice, cu înălțimea de 14 m și diametrul de 300 mm;

- factorul de mediu: sol

- procesul tehnologic se desfășoară în interiorul halei de producție, spațiu special amenajat;

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

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

a) **ape** – conform HG 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare și conform contractului încheiat cu administratorul rețelei de canalizare;

b) **aer** – concentrațiile poluanților în gazele emise la coșurile de dispersie ale cazanelor termice vor fi mai mici decât valorile limită de emisie prevăzute de Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

c) **zgomot** – conform STAS 10009/1988,



4. Calitatea apelor uzate evacuate: conform HG 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare și conform operatorului rețelei de canalizare;

5. Emisiile totale anuale de COV: valorii limită de emisiei de compuși organici volatili în gazele reziduale de sub 100 mg/ Nm³ și a valorii emisiilor fugitive de compuși organici volatili (% din cantitatea de solvent utilizată) de sub 25 %, în conformitate cu prevederile legii 278/2013 privind emisiile industriale, orice depășire, imediat ce se constată, va fi raportată la APM Maramureș;

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

Factor de mediu	Nr. probe	Loc de prelevare	Indicatori analizați	Periodicitate
Aer – emisii	1 (una) probă	la coșurile de evacuare în atmosferă a gazelor cu COV rezultate din activitate – după filtre	-carbon organic total	anual

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

a.) **anual,**

- **până la data de 25 februarie**, gestiunea ambalajelor cu respectarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare și respectarea Ordinului nr. 794 din 6 februarie 2012 al ministrului mediului și pădurilor privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- **până la data de 15 martie - Raport de monitorizare** (corespunzător anul anterior, pentru indicatorii specificați la punctul II.1.), care va cuprinde cel puțin: denumirea și detalii privind atestarea laboratorului care a efectuat monitorizarea; prezentarea perioadei de monitorizare și condițiile de desfășurare a măsurărilor/testelor; date privind funcționarea instalației în timpul efectuării măsurărilor (capacitate, dacă a funcționat în timpul prelevării probelor/efectuării măsurărilor, etc.); rezultatele obținute și interpretarea lor în funcție de condițiile și valorile limită impuse prin autorizația de mediu; măsurile luate/care se vor lua pentru încadrarea în condițiile și valorile limită impuse prin autorizația de mediu, dacă este cazul. Raportul de monitorizare va conține în anexă hărți, schițe privind locația punctelor de prelevare, copii ale rapoartelor de încercare/buletinelor de analiză emise de laboratorul care a efectuat măsurările/analizele, precum și orice alte documente de interes pentru interpretarea rezultatelor.
- **până la data de 15 martie**, completarea on-line, pentru anul anterior, chestionarul cu datele aferente activității pe care o desfășoară, în conformitate cu art. 24, punctul g) din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și a Ord. MMP nr. 3299/2012. Datele înscrise on-line în chestionare, stau la baza întocmirii de către APM Maramureș a inventarului anual al emisiilor de poluanți atmosferici pentru județul Maramureș, și ulterior pentru întocmirea inventarului național;

- **până la data de 31 martie**, a anului următor celui de raportare, se va face raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor, atât pe suport hârtie cât și electronic, conform art. 49 alin (4) din Ordonanța de urgență nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- **la solicitarea APM Maramureș** – planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili și dovada conformării (planul va fi întocmit pe anul calendaristic anterior), în conformitate cu prevederile Anexei 7, partea a 7-a a Legii nr. 278/2013 privind Emisiile industriale);
- **la solicitarea APM Maramureș** – completarea online a datelor în REGISTRUL COV, în Aplicația SIM Emisii industriale;
- **la solicitarea APM Maramureș** - Aplicația SIM – Substanțe Chimice Periculoase;
- **orice alte date, la solicitarea APM Maramureș.**

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

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

Tip deșeu	Cod deșeu	Cantitate/ volum	Mod de gestionare al deșeurilor
nămoluri de la vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 01 13*	1kg/lună	eliminate prin terți
filtre uzate	15 02 02*	10 buc./lună	eliminate prin terți
ambalaje de la materia primă	15 01 10*	10 kg/lună	predate spre eliminare
deșeuri de materiale plastice	07 02 13	25 kg/lună	eliminate prin terți
deșeuri menajere	20 03 01	cantitate variabilă	eliminate prin operatorul zonal de salubritate

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): deșeurile vor fi colectate selectiv, pe tipuri și vor fi predate unităților specializate în vederea valorificării, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): deșeurile menționate la punctul IV.1 sunt colectate selectiv și depozitate temporar în spații destinate în acest scop;

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeurile menționate la punctul IV.1 sunt predate spre valorificare operatorii autorizați în acest sens;

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: toate deșeurile generate din activitate vor fi transportate cu mijloace de transport autorizate, cu respectarea condițiilor prevăzute de H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere se colectează periodic și se elimină prin depozitare pe amplasamente autorizate; deșeurile periculoase se predau spre eliminare societăților autorizate în acest sens;

7. **Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** ținerea evidenței gestiunii deșeurilor generate, pentru fiecare tip de deșeu în parte, conform prevederilor art. 1 și a Anexei 1 din HG 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile;

8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:

- ambalaje rezultate de la materiile prime achiziționate: recipiente din material plastic de 1000 litri și butoaie metalice de 200 litri – devin deșeu și se elimină sau se valorifică prin agenți autorizați, după caz;

- ambalaje folosite pentru ambalarea produselor finite – paleți din lemn, se livrează odată cu produsul finit;

9. **Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** conform legislației în vigoare.

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

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

Nr. Crt.	Materie Primă	Consum lunar(kg)	Consum anual (kg)
1.	Lerpol RS10 FRN (rășină)	4,632.75	55,593.00
2.	Catalizzatore P 200 (întăritor, inițiator de polimerizare)	46.32	555.93
3.	Lavecoat (vopsea)	772.08	9,265.50
4.	Additivo ACC. DEAA 1000 (catalizator)	10.29	123.54
5.	acetona	25.00	300.00
6.	parafină (ceară)	10.29	123.54

Compușilor organici volatili, din amestecurile de mai sus, nu le sunt atribuite sau care se încadrează în frazele de pericol: H340, H350, H350i, H360D ori H360F sau solvenți cu compuși organici volatili halogenați cărora le sunt atribuite sau care se încadrează în frazele de pericol H341 ori H351.

Achiziționarea și utilizarea substanțelor și amestecurilor chimice periculoase, folosite în procesul de producție, se va efectua numai după obținerea avizelor și autorizațiilor cerute de lege, cu respectarea strictă a prevederilor reglementărilor legale în vigoare privind clasificarea, ambalarea, etichetarea, depozitarea, manipularea, transportul, și gestionarea acestora.

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** în ambalajele furnizorilor.
- **transport:** cu mijloacele de transport ale furnizorilor
- operatorii de transport trebuie să dețină autorizație de mediu;
- **depozitare:** în spații special amenajate, securizate, betonate și bine ventilate, conform cerințelor din Fișele cu date de securitate.
- **folosire/comercializare:** se utilizează în procesul de fabricație, nu se comercializează. Se depozitează și se manipulează în conformitate cu datele/specificațiile conținute în fișele cu date de securitate.



3. Modul de gospodărire a ambalajelor rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: returnare către producători/furnizori sau valorificare/eliminare prin societăți autorizate în acest sens;

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

- produsele se depozitează în locuri bine uscate, ventilate și departe de surse de aprindere;
- produsele nu se vor depozita în locuri de unde pot afecta solul sau apele de suprafață;
- este interzisă:
 - pătrunderea produselor în rețeaua de canalizare unde pot produce contaminare, corodare a instalațiilor, obturarea conductelor;
 - deversarea în mediu înconjurător unde pot produce contaminarea.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- se va ține evidența strictă – cantitate, caracteristicile substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora;
- personalul va fi instruit cu privire la modul de manevrare și utilizare a substanțelor și preparatelor periculoase;
- recipientele care conțin substanțe și preparate periculoase vor purta inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire;
- se va anunța APM Maramureș producerea unor evenimente neprevăzute sau a accidentelor.

VI. Plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV:

planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili (planul va fi întocmit pentru fiecare an calendaristic anterior), în conformitate cu prevederile Anexei

**Director Executiv,
Gabriel TAMĂIAN**



Șef Serviciu

Avize, Acorduri, Autorizații,

Eva BOLDAN

Întocmit,

consilier – Gabriela CRISTE

