



Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 13 – 193 din 25.06.2013

REVIZUITĂ în data de 25.11.2016

Ca urmare a cererii adresate de **SC KARELIA UPOFLOOR SRL, cu sediul în localitatea Satulung, str. Gării, nr. 2, județul Maramureș**, înregistrată la APM Maramureș la numărul 1507 din 14.02.2013 și a completărilor ulterioare, respectiv a solicitării de revizuire a autorizației de mediu, înregistrată la APM Maramureș la numărul 1837 din 24.02.2016 și a completărilor ulterioare, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, 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

Revizuită

pentru „**BAZĂ DE PROducțIE-PRELUCRARE MATERIAL LEMNOS SATULUNG**” din localitatea **Satulung, str. Gării, nr. 2, județul Maramureș**, care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- cod CAEN Rev. 2 – 1610 (cod CAEN Rev. 1 – 2010) – Tăierea și rindeluirea lemnului, impregnarea lemnului;
- cod CAEN Rev.2 – 1621(cod CAEN Rev. 1 – 2020) – Fabricarea de furnire și a panourilor din lemn;
- cod CAEN Rev.2 – 1629 (cod CAEN Rev. 1 – 2052) – Fabricarea altor produse din lemn (brichete pentru foc);
- cod CAEN Rev. 2 - 5210 (cod CAEN Rev. 1 - 6312) – Depozitări (motorină);

Motivul revizuirii la data de:

- **25.11.2016** - creșterii capacitatii de producție urmare a dotării cu utilaje noi și extinderea suprafețelor construite necesare desfășurării activității;



Documentația conține:

❖ la data autorizării: 25.06.2013

- fișă de prezentare și declarație, elaborată de SC ECOTERRA ING SRL;
- dovada mediatizării solicitării - anunț Glasul Maramureșului, din 14.02.2013;
- dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu;
- referat de evaluare nr.92/25.02.2013, încheiat în urma verificării amplasamentului;
- contract de prestări servicii de salubrizare nr. 11116 din 03.08.2011 încheiat cu SC DRUSAL SA;
- contract de prestrări servicii nr. 210/06.05.2009, încheiat cu SC BIO-PAK SRL în vederea preluării deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase;
- contract de preluare în vederea valorificării a deșeurilor de mase plastice nr. 54 din 24.04.2008, încheiat cu SC CALEX SRL;
- contract pentru furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă și de vidanjare, nr. 3044c/04.10.2007, încheiat cu SC VITAL SA;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;

și următoarele acte și documente emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare nr J24/23/05.01.2007, CUI 19062454, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Maramureș;
- certificat constatator, emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Maramureș eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 45843 din 03.09.2010;
- autorizația de gospodărire a apelor nr. 147 din 12.03.2013, emisă de AN Apale Române – ABA Someș – Tisa;
- autorizația de securitate la incendiu nr. 1040408/03.05.2012;
- autorizația de securitate la incendiu nr. 3363/16.11.2009;
- autorizația de securitate la incendiu nr. 3345/08.09.2009;
- punct de vedere nr. 1014/13/I.S.U. MM din 20.03.2013.

❖ la data revizuirii: 25.11.2016

- fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității și completările ulterioare;
- proces verbal de constatare încheiat în data de 29.09.2016 în urma verificării amplasamentului;
- diagrame flux tehnologic 1S, 3S, amplasare utilaje/linii tehnologice fabrica de parchet;
- plan de situație, plan de încadrare în zonă, flux tehnologic 1S, flux tehnologic 3S, amplasare utilaje/linii tehnologice fabrica de parchet; plan rețele alimentare cu apă și canalizare; circuit rumeguș; puncte de emisie atmosferică;



- contract de prestări servicii de salubrizare nr. 14076 din 16.06.2014 încheiat cu SC DRUSAL SA;
- contract de achiziție rumeguș și deșeuri lemn nr. 11144 din 17.10.2011 și act adițional nr 1 din 08.05.2014 încheiat cu SC Bamgarden SRL;
- contract de predare-primire al deșeurilor nr. 221 din 11.07.2014 și act adițional nr 1 din 17.10.2014 încheiat cu SC ALPIN RECYCLING SRL;
- contract pentru gestionarea ambalajelor în vederea îndeplinirii obligațiilor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje de operatorii economici responsabili seria 124010275916 din data de 03.02.2016 încheiat cu SC ECOLOGIC 3R SA;
- contract nr 96 din 26.06.2014 de prestări servicii-epurare, apa uzată menajeră la comandă încheiat între SPAACS Marghita-Bihor și SC EURO-ECOLOGIC SRL;
- decizia etapei de încadrare nr. 516 din 29.12.2014 pentru proiectul „Hală prelucrare lemn și anexe”;
- clasarea Notificării nr. 5294 din 08.06.2015 pentru proiectul „Şoproane pe structură metalică pentru depozitare materie primă”;
- autorizația de gospodărire a apelor nr. 307 din 17.06.2014 emisă de AN Apele Române – ABA Someș – Tisa;
- autorizația de gospodărire a apelor nr. 475 din 08.09.2016 emisă de AN Apele Române – ABA Someș – Tisa;
- rapoarte de încercare evacuare stație de epurare, canal pluvial nr. 1 - casă pompe, canal pluvial nr. 2 - şopron, canal pluvial nr. 3 - uscătoare rășine, canal pluvial nr. 4 - poartă;
- buletin de determinare nr. 157-169 privind determinările de zgromot efectuate în data de 01.10.2013 și nr. 244-250 din data de 04.11.2015;
- buletin de determinări toxicologice nr. 60 din data de 04.11.2015 și nr. 81-88 din data de 01.10.2013;
- buletin de măsurători nr. 12/18.02.2016, 13/18.02.2016, 14/18.02.2016 și nr. 20/10.11.2016 pentru determinarea poluanților evacuați în atmosferă de la centralele termice și interpretarea rezultatelor măsurătorilor și determinărilor;
- raport de încercare nr. 1440 din 23.09.2016 pentru determinarea compușilor organici volatili;
- fișe cu date de securitate ale substanțelor/amestecurilor chimice utilizate;
- puncte de vedere din data de 04.03.2016, 02.06.2016, 12.10.2016 și 24.11.2016 ale Serviciului Monitorizare și Laboratoare – APM Maramureș;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:



- titularul activității are obligația 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, concesionare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- titularul activității are obligația să notifice APM Maramureș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
- titularul activității are obligația să notifice APM Maramureș privind orice intenție de a majora cantitățile de solvenți cu conținut de COV sau de a derula alte activități cuprinse în Anexa nr 7 a Legii nr 278/2013 privind emisiile industriale;
- titularul are obligația de a utiliza instalațiile/echipamentele existente pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților rezultați din activitate și să le întrețină în stare optimă de funcționare;
- titularul activității are obligația de a informa APM Maramureș în cazul înregistrării depășirii valorilor-limită de emise impuse prin actele de reglementare, potrivit art. 24, lit. I din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările ulterioare;
- se vor folosi numai sisteme de încălzire omologate, cu combustibil adekvat, pentru care au fost omologate;
- întreținerea și repararea utilajelor, din dotare, se va face doar în unități specializate și autorizate în acest sens;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului “poluatorul plătește”.
- se vor reînnoi contractele ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora;
- activitatea se va desfășura doar cu condiția menținerii valabilității avizelor și autorizațiilor emise de celelalte autorități și respectării condițiilor impuse de acestea și de prezentul act;
- titularul trebuie să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amplitudinea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor;



- titularul are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;
- 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 APM Maramureș și a populației din zonă, după caz;
- 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 lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de incendii, poluare accidentală a apelor, aerului și solului;
- se vor asigura lucrările și dotările speciale, ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
- la achiziționarea substanțelor și amestecurilor chimice periculoase, necesare desfășurării activității, se vor solicita de la furnizor (producător, importator, reprezentant unic, distribuitor), fișele cu date tehnice de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr.1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 (REACH)-art 31, 32, modificat de Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei;
- respectarea prevederilor legale referitoare la protecția factorilor de mediu;
- societatea are obligația de a se conforma oricărora modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;
- titularul are obligația de a notifica imediat Agentia pentru Protectia Mediului Maramures si Comisariatul Judetean al Gărzii Nationale de Mediu despre orice incident de functionare anormală sau defectare a instalatiilor pentru reținerea, evacuarea si dispersia poluanților, măsurile luate și data repunerii în funcțiune a instalației/echipamentului respectiv.
- în conformitate cu art. 94. lit. l din Ordonanța de Urgență a Guvernului privind protecția mediului nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, persoanele fizice și juridice au obligația să informeze autoritățile competente de protecția mediului, în caz de eliminare accidentală de poluanți în mediu sau de accident major.



- se vor lua măsuri pentru respectarea normelor din standardele în vigoare, astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate;
- respectarea prevederilor art. 3 din HG 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnioase, respectiv depozitarea în mod selectiv a deșeurilor lemnioase, pe platforme betonate, special amenajate;
- deșeurile rezultate se vor colecta selectiv și vor fi eliminate în instalații autorizate din punct de vedere al protecției mediului;
- deșeurile de ambalaje de la produsele periculoase utilizate în procesul tehnologic vor fi predate la operatori economici autorizați, în vederea eliminării;
- se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice și de încadrare în normativul standard pentru zgomot – 10009/1988.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu modificările și completările aduse prin OUG nr. 68/2016, titularul are următoarele obligații:

- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană preluată în legislația națională prin hotărâre a Guvernului;
- să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora;
- să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;
 - să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;
 - să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
 - să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr.



856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;

- să țină evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
- să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;
- abandonarea deșeurilor este interzisă;
- eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările, completările și aprobările 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 aduse prin OUG nr. 68/2016;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările aduse prin OUG nr. 38/2016;
- HG 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnăsoase, 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 deșurile periculoase, completată prin HG 210/2007 pentru modificarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;



- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată în 2014;
- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 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;
- Regulamentul nr.1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 (REACH) -art 31, 32, modificat de Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei.

Prezenta autorizație revizuită este valabilă de la 25.11.2016, data revizuirii, până la 24.06.2023.

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

Pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul activității va prezenta la APM Maramureș cu minimum 45 de zile înaintea datei de expirare a valabilității autorizației de mediu existente, o documentație tehnică întocmită conform art. 8 din Ordinul MMDD nr. 1798/2007 cu modificările și completările ulterioare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autoritații competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime 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):
Suprafața totală a amplasamentului este de 94413 m², din care: suprafață construită 20682 m², platformă betonată cu o suprafață de 44408m²; zonă spații verzi, cu o suprafață de 29323 m².

Pe amplasament sunt următoarele spații:

- spațiu producție covor de suprafață 1 strip
- spațiu producție covor de suprafață 3 strip
- spațiu producție parchet stratificat



- spații uscare material lemnos
- spații depozitare materie primă
- spațiu producție brichete de rumeguș
- spațiu desfășurare activități administrative

Utilaje:

-utilaje/echipamente în hala de producție lamele 1 strip: minigater Wintersteiger – 1 buc; şlefuitor – 3 buc; robot paletizat – 2 buc; mașină de tivit – 2 buc; mașină de retezat la capete – 1 buc; mașină de înfoliat – 1 buc; mașină de chituit – 2buc;

-utilaje/echipamente în hala de producție lamele 3 strip: presă covoare - 2 buc; minigater Wintersteiger – 3 buc; minigater Schroeder – 1 buc; stație sortare lamele – 2 buc; mașină de retezat la capete – 2 buc; mașină de prelucrat pe patru fețe – 2 buc; alimentator automat – 1 buc; mașină de reparat lamele – 1 buc; ferăstrău circular – 1 buc; mașină de înfoliat – 1 buc; robot paletizare – 4buc; ascuțitorie – 2buc;

-utilaje/echipamente în hala de producție parchet stratificat: mașina de optimizat Paul-2buc; circular de spintecat multiplu Raimann-2buc; aplicatoare cu role pentru adeziv, Buerkle-2buc; presă panouri parchet-1 buc; circular de spintecat panouri incleiate-1 buc; mașină de şlefuit blind răšinos-1 buc; mașină de calibrat strat de uzura parchet-1 buc; mașină cu valț pentru aplicat spaclu UV-2 buc; uscătoare cu lampi UV-4buc; mașină pentru calibrarea fină a stratului de uzură-1 buc; mașină de calibrat-1 buc; aplicatoare cu valțuri-5 buc; mașină dubla de periat-1 buc; uscătoare UV -7 buc; Quickwood-1buc; alimentare panouri-5 buc; mașina de profilat longitudinal homag-1 buc; mașina de profilat transversal homag-1 buc; transportoare cu curele-1 buc; mașină pachetizare-1 buc; mașină de infoliat-1buc; mașină paletizat produs finit-1 buc; robot paletizare-5 buc;

-uscătoare de lemn: uscător Hildebrand Maweg 1995 ($65 m^3$) – 6 buc; uscător Muhlbock 2000 ($55 m^3$) – 2 buc; uscător Hildebrand Brunner 2011 ($100 m^3$) – 4 buc; uscător Nardi 2012 ($100 m^3$) – 4 buc; uscător Nardi 2014 ($100 m^3$) – 5 buc; uscător Muhlbock 2009 ($15 m^3$) – 3 buc; uscător Hildebrand Brunner 2011 ($15 m^3$) – 2 buc; uscător Nardi 2015 ($100 m^3$) – 4 buc.

- utilaje/echipamente linie de brichetare: tocător de lemn este de tip VAZ 1300 M, 45 kW – 2 buc; mașină de brichetat rumeguș – 2 buc;

-utilaje echipamente în atelierul de întreținere și reparații: polizor fix – 1 buc; mașină de găurit fixă – 1 buc; presă hidraulică – 1 buc; strung – 1 buc; freză – 1 buc; bancuri de lucru.

- mijloace de transport uzinal: stivuitor echipat cu motor electric – 7 buc; stivuitor echipat cu motor Diesel – 3 buc; stivuitor echipat cu motor cu gaz – 1 buc; stivuitor frontal – 1 buc; tractor-1buc.

- cazane de apă caldă: cazan de apă caldă de tip VALMAGGI - 2 buc; cazan de apă caldă BINDER, tip RKK(CT1) – 1 buc.

-filtre pentru reținerea pulberilor de lemn: filtru Moldow (filtru cu saci textili, 528 saci) – 1 buc; filtru Eco Var (filtru cu saci textili, 475 saci) – 1 buc; filtru



de pe clădirea centralei termice CT2 (filtru cu saci textili, 60 saci) – 1 buc; filtrul silozului de 120 m³ (filtru cu saci textili, 240 saci) – 1 buc; filtru cu saci VKK, (1440saci) – 1 buc; sisteme de colectare și transport pulberi lemn (ventilatoare electrice, tubulatură metalică);

-stație mobilă distribuție carburanți CD 90 produsă de firma COSMEK Italia, capacitatea rezervorului este de 8960 l. Rezervorul de carburant este un rezervor cilindric, orizontal, construit din tabla de oțel carbon cu grosimea de 3 mm și este montat într-o cuvă de retenție confecționată din tablă din oțel carbon cu grosimea de 3 mm. Cuva are dimensiunile de 2100x3900x550 mm și poate prelua 55,8% (4504 l) din cantitatea maximă de carburant care poate fi depozitată în rezervor.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

SECTIA 1 STRIP: cherestea din lemn de stejar pentru producerea lamelelor 1 strip, aproximativ 550m³/lună; pânză panglică Wintersteiger,50 buc./lună; ulei de răcire utilizat la gaterul Wintersteiger, 4160 litri/lună; ulei Mobile Velocite nr.10, 80 litri/lună; hârtie higrometrică, 160 buc./lună; bandă abrazivă, 20buc./lună; freze diamantate, reascuțire o dată la 6 luni; pânze circulare, 4 buc./an; pânze circulare,4 buc./an; folie strech manuală, 50 role/lună; folie strech automată,4 role/lună; folie nylon, 1 rolă/lună; banda PET, 1 rola/luna; Adeziv 3311, 0,690 t/an;

SECTIA 3 STRIP: material lemnos sub formă de frize de stejar verzi, utilizate pentru producerea lamelelor 3 strip, aproximativ 1400m³/an; cuțite amovibile, 300 buc/lună; circulare Celaschi, 12 buc/an; pânze wintersteiger Säge Stellit Gold 390/0,8/1,2/13, 120 buc/luna; pânze wintersteiger Zerspaner HM 390/3,8/4,2/15/45, 40 buc/lună; ulei vactra, 416 litri / luna; cuțite amovibile, 100buc/luna;pânze circulare 220 mm ,80 buc/luna; pânze Homag, 12 buc//an; pânze circular spintecat, 4 buc/ an; adeziv 1206, 23 t/ an; întăritor 2505, 5,75 t/an; banda presa, 3 buc/lună; pânză circular presa,8 buc/an; folie strach manuală, 150 role/luna; banda PET, 30 000 m/luna; colțare carton, 4500 buc/luna; banda scotch, 155 role/luna; folie palet, 208 kg/ luna;

FABRICA DE PARCHET: cherestea rășinos, 2487 m³/lună; furnir rășinos, 155324 m²/lună; placaj-capete panou, 305164 buc/lună; adeziv 1212, 373,75t/an; întăritor E326, 74,75 t/an; diluant VT107, 10,27 t/an; covor de suprafață, 133900 m²/lună; spaclu UV, 3.90 t/lună; materiale de finisaj UV, solvent free, 7.15 t/lună; inserție plastic, 305164buc/lună;

- motorină - maxim 1500 l/lună;

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

- alimentarea cu apă se realizează din sursă proprie (două puțuri de alimentare cu apă existente în incintă). Apa prelevată din cele două puțuri este utilizată pentru satisfacerea nevoilor igienico-sanitare ale personalului angajat și în scopuri tehnologice (umectarea frizelor și a cherestelei, completări în circuitul de apă a cazanelor de apă caldă). Necessarul total de apă industrială este 31,81 m³/zi. Apa potabilă este asigurată îmbuteliat, în recipienți de 19 l, care alimentează dozatoarele de apă existente în incinte (31 buc.).



- **apa de spălare** rezultată din instalația de aplicare adeziv, aferentă liniei presă amplasată în fabrica de parchet, este colectată în recipienții furnizorului și preluată de către acesta.

-**apele menajere uzate** - preluate de o rețea de canalizare special destinată colectării acestei categorii de ape uzate și sunt dirijate spre cele 2 stații de epurare tip INNOV, iar apa epurată este descărcată în pârâul Răchițișa. Pe amplasament a fost pusă în funcțiune și o toaletă ecologică, care este vidanjată de un agent economic autorizat.

-**apa pluvială**, este colectată prin patru rigole pluviale principale și este epurată în 4 decantoare-separatoare de produse ușoare, care au rolul de a reține materiile în suspensie și produsele ușoare (inclusiv rumeguș și/sau praf de lemn) posibil antrenate de apele pluviale. Apa epurată este descărcată în pârâul Răchițișa.

- **alimentarea cu energia electrică** se face din sistemul național de distribuție;

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

Activitățile desfășurate în incinta fabricii sunt următoarele:

- producerea stratului de uzură pentru parchetul stratificat. Stratul de uzură (stratul superior) pentru parchetul stratificat este produs în două variante: strat superior dintr-o singură bucată pe lățime (1 strip) și strat superior din trei bucăți pe lățime (3 strip);

- brichetarea rumegușului rezultat din operațiile de fabricare a stratului de uzură pentru parchetul stratificat;

- producerea de parchet stratificat;

- depozitarea și distribuția motorinei. Această activitate se desfășoară exclusiv pentru utilajele care deservesc activitatea Bazei de producție-prelucrare material lemnos Satulung.

- Producerea stratului de uzura pentru parchetul stratificat – Secția 1 Strip (Single) constă în: aprovisionarea cu materie primă (cherestea de stejar); depozitarea materiei prime într-un spațiu special amenajat, situat în partea de est a halei de producție; debitarea orizontală a cherestelei (obținerea lamelelor brute); uscarea lamelelor brute; calibrarea în grosime a lamelelor; calibrarea în lungime și lățime a lamelelor; stivuirea, ambalarea și expedierea lamelelor. Capacitatea maximă de producere a lamelelor 1 strip este de aprox. 800.000 mp/an.

In urma procesului de producere a stratului de uzura pentru parchetul stratificat rezultă 2 tipuri de rumegus, umed și uscat. Rumegușul uscat, împreună cu praful de lemn, sunt preluate din hala de producție de către tubulatura de exhaustare și transportate la un filtru textil, amplasat în exteriorul halei. Din filtru, rumegușul uscat și praful sunt transportate la silozul centralei termice CT1 (adiacent silozului de alimetare a halei brichetare).

Rumegușul umed este colectat printr-un traseu separat și direcționat, prin intermediul tubulaturii metalice, la silozul de alimentare a CT2, situat pe acoperișul clădirii CT2 și distribuit spre buncărul de alimentare a CT2.



Resturile de lemn verde sunt tocate și utilizate ca și combustibil la CT2, iar resturile de lamele uscate constituie combustibil pentru CT1 sau alimentează linia de fabricare brichete de rumeguș.

- **Producerea stratului de uzură pentru parchetul stratificat – Sectia 3 Strip constă în:** aprovisionarea cu materie primă (frize de material lemnos divers: stejar, mesteacan, fag, frasin sau specii exotice (iroko, merbau)); uscarea frizelor în 21 camere de uscare cu o capacitate totală de aprox. 2000 m³; calibrarea pe grosime și lățime (prelucrarea pe 4 fețe); calibrarea în lungime(retezarea la capete); spintecarea frizelor în lamele; calibrarea finală pe lățime; sortarea lamelelor calibrate; formatarea stratului (covorului) de uzură pentru parchet stratificat, respectiv îmbinarea frizelor (lamelelor) calibrate; presarea lamelelor; sortarea covoarelor toplayer obținute; ambalarea și depozitarea covorului de suprafață până la expedierea spre beneficiar, sau utilizarea în producerea parchetului stratificat din fabrica nouă. Capacitatea maximă de producere a lamelelor 3 strip este de aprox.180.000 mp covor de suprafață 3 strip/an.

Rumegusul rezultat din operațiunile de prelucrare a frizelor este colectat în instalația de colectare, transport și evacuare a rumegușului și dirijat spre filtrul cu saci (filtru Moldow) amplasat pe acoperișul halei de producție. Din filtrul Moldow rumegușul este transportat (prin intermediul unei tubulaturi metalice, fluxul fiind antrenat de un ventilator) la un siloz cu capacitatea de 120 m³, amplasat în proximitatea silozului de stocare rumeguș, care alimentează linia de brichetare. Praful de lemn (rezultat din scuturarea sacilor textili din compoziția filtrului Moldow) este transportat (antrenat de ventilator prin tubulatura metalică) spre filtrul textil amplasat pe clădirea CT2, și constituie combustibil pentru centrala termică.

- **Producerea de parchet stratificat (fabrica nouă).**

Fluxul tehnologic de fabricare a parchetului stratificat are în componență următoarele linii: Linia presă; Linia șlefuire; Linia finisare (lac, ulei); Linia profilare; Linia sortare, ambalare.

- **Brichetarea rumegusului rezultat din operațiile de prelucrare a lemnului:**

Rumegușul rezultat din operațiunile desfășurate pe amplasament este transportat prin tubulatura de exhaustare aferentă fiecărui spațiu de producție în silozurile metalice situate lângă hala brichetare. Umiditatea rumegusului stocat în siloz este de 6-7%. Din siloz, pe șnec cu extractor rumegușul se transmite la un siloz mic de alimentare a mașinii de brichetare. Printr-un sistem pneumatic, mașina presează rumegușul și rezultă brichetele, cu dimensiuni de 350/ 60mm. Acestea sunt ambalate în: cutii de carton (10 kg) sau saci (600 kg-1200 kg).

Brichetele se depozitează în hala de producție, până în momentul livrării către clienti. Dacă rezultă produs neconform (se introduce în containerul metalic, se descarcă în tocător, apoi în siloz și ciclul se reia).

- **Depozitare si distribuire motorină:** stația de distribuție carburanți este utilizată exclusiv pentru stocarea și distribuția motorinei la mijloacele de transport uzinal. Alimentarea stației mobile de distribuție carburanți se face exclusiv din autocisterne. Cantitatea maximă de motorină livrată prin stația mobilă de distribuție carburanți este de 1500 l pe parcursul unei luni.



- **Activități conexe**, respectiv: *prepararea apei calde* pentru nevoi igienico-sanitare ale personalului angajat, la grupurile sanitare, ca agent termic în camerele de uscare, ca agent termic la linia presa (fabrica de parchet), ca agent termic în instalațiile de încălzire a spațiilor de producție și a spațiilor administrative; *transportul materiilor prime, a semifabricatelor și a produselor finite*, în interiorul amplasamentului, se realizează cu ajutorul mijloacelor de transport uzinale: electro și motostivuitoare; întreținerea utilajelor și mașinăriilor din dotare care se desfășoară în mai multe spații amenajate ca și ateliere mecanice și sau electrice; *producție mostre parchet* în cadrul unui atelier de tăierea parchetului și ansamblarea acestuia în plăci de diferite dimensiuni. Activitatea implica tăiere, șlefuire la capete și îmbinarea plăcilor de parchet rezultate.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: strat de uzură (strat superior) pentru parchetul stratificat dintr-o singură bucată pe lățime (1 strip) – 77 000 m²/lună, strat de uzură (stratul superior) pentru parchetul stratificat din trei bucați pe lățime (3 strip) – 925 m³/lună; parchet stratificat din lemn – 132 000 m²/lună, brichete – 882 t/an.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:

Pentru producerea apei calde sunt utilizate 3 cazane (de apă calda) și anume:

- centrala termică 1(CT1) care are în componență 2 cazane: un cazan Valmaggi și un cazan Binder.

- centrala termică 2(CT2) în care este instalat un cazan Valmaggi.

Combustibilul utilizat de cazanele de apă caldă care deservesc activitățile desfășurate în incinta Bazei de producție-prelucrare material lemnos Satulung este exclusiv deșeu de material lemnos (rumeguș uscat, rumeguș umed, tocătură de lemn uscat sau de lemn verde, praf de lemn) rezultat din producția specifică secțiilor 1 strip, 3 strip și fabricii de parchet.

Caracteristicile centralelor termice, respectiv a coșurilor de evacuare a gazelor de ardere sunt următoarele:

- pentru centrala termică 1 (CT1):

- cazan Valmaggi 1: putere nominală=2,9 Gcal/h; coș metalic cu h=10 m, d=1m, care are o putere termică instalată de 3370kW;
- cazan Binder: putere nominală=1,6 Gcal/h; coș metalic cu h=7m și d=0,5m, care are o putere termică instalată de 1650kW;

- pentru centrala termică 2 (CT2):

- cazan Valmaggi 2: putere nominală=2,9 Gcal/h; 2 coșuri metalice cu h=24m și d=0,5m, care are o putere termică instalată de 3370kW.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare): conform datelor din Fișa de prezentare și declarație, privind conținutul de solvenți organici volatili, activitatea societății nu se încadrează în Anexa nr. 7 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale;

8. Programul de funcționare: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână; 365 zile/an.



II. INSTALAȚIILE, MASURILE SI CONDIȚIILE DE PROTECȚIE A MEDIULUI

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

-**Aer**:- instalații individuale de colectare a rumegușului rezultat din procesul tehnologic;

- patru circuite distințe de colectare-transport a rumegușului/prafului de lemn, și anume: un circuit pentru rumegușul rezultat din activitatea de producere a lamelelor 3 strip; un circuit pentru praful de lemn rezultat din activitatea de producere a lamelelor 3 strip; un circuit pentru rumegușul umed rezultat de la debitarea lamelelor pentru 1 strip; un circuit pentru rumegușul uscat rezultat de la prelucrarea lamelelor 1 strip.

Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă utilizate în activitatea Bazei de producție-prelucrare material lemnos Satulung sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Nr. Crt.	Obiectiv deservit	Denumire instalatie	Nr. instalatii	Caracteristici	Debit nominal ventilator
1	Sectie 3 strip	Filtru Moldow	1	Filtru cu saci textili, 528 saci, $\eta=99,97\%$	47400 m ³ /h
2	Centrala termică CT2	Filtru	1	Filtru cu saci textili, 60 saci, $\eta=99,4\%$	24000 m ³ /h
		Filtru cenușă	2	Multiciclon, $\eta=90\%$	
		Coș dispersie	2	Metalic, $h=24$ m, $\phi=0,5$ m	
3	Secție 1 strip	Filtru	1	Filtru cu saci textili, 475 saci, $\eta=99,75\%$	56500 m ³ /h
4	Centrală termică CT1	Cyclon tocatură lemn*	1	Cyclon, $\eta=85\%$	
		Filtru cenușă	1	Multiciclon, $\eta=90\%$	
		Coș dispersie	2	Metalic, $h_1=10$ m, $h_2=7$ m, $\phi=0,5$ m	
5	Siloz 120 m ³	Filtru	1	Filtru cu saci textili, 240 saci, $\eta=99,97\%$	8000 m ³ /h
6	Fabrica de parchet	Filtru VKK	1+1	Filtru cu saci textili, 1440 saci, $\eta=99,97\%$	46900 m ³ /h

*cyclon cu recirculare a aerului de transport



-**Apă: apele menajere** rezultate de la grupurile sociale aferente fiecărui spațiu de producție sunt colectate în rețeaua internă de canalizare și dirijate spre cele 2 stații de epurare tip INNOVA existente pe amplasament și toaleta ecologică.
Stațiile de epurare tip INNOVA existente pe amplasament au următoarele echipamente:

ECHIPAMENTE	INOVVA 1	INNOVA 2
TREAPTA MECANICĂ	Grătar manual, metalic, cu distanță între bare de 6mm -1 buc. Stație de pompare cu 2 pompe submersibile -2 buc.	Grătar manual, metalic, cu distanță între bare de 30mm -1 buc.
TREAPTA BIOLOGICĂ	Suflante pentru treapta biologica-2 buc. Bazin biologic nitrificare-denitrificare (2 compartimente), PP pe structură metalică -1 buc. Panouri de aerare cu conducte -2 buc. Pompe de recirculare internă -2 buc. Instalație de dozare metanol, capacitate stocare rezervor 100 l -1 buc. Instalație dozare precipitat (clorura ferică), capacitate stocare rezervor 100 l -1 buc. Decantor secundar-1 buc. Pompe recirculare nămol activ -2 buc. Pompa evacuare nămol în exces -1 buc. Debitmetru electromagnetic -1 buc. Bazin tampon/ îngroșător nămol în exces 6 mc.-1 buc.	Suflanta pentru treapta biologică -1 buc. Bazin biologic (3 compartimente) cu montaj subteran, PP-1 buc. Panou de aerare cu conducte -1 buc. Pompă de recirculare internă -1 buc. Decantor secundar-1 buc. Pompă recirculare nămol activ/exces -1 buc. Pompă evacuare nămol în exces -1 buc. Bazin tampon nămol în exces 5 mc.-1 buc.
TABLOU DE COMANDĂ ȘI AUTOMATIZARE	Necesarul de energie electrică instalată este 400V/ 50Hz	Necesarul de energie electrică instalată este 230V/ 50Hz

- **Apele pluviale** evacuate din incinta Bazei de producție-prelucrare material lemnos Satulung sunt trecute, înainte de a fi evacuate în emisar, prin patru decantoare-separatoare de produse ușoare și anume:

Denumire bazin decantor-separatoare	Locație	Volum	Observatie



DS1	N – lângă Casa pompe	3 m^3	Preia apele aferente rigolei pluviale situată în estul amplasamentului
DS2	V – lângă uscător răšinoase	6 m^3	Preia apele aferente rigolei pluviale situată în centrul amplasamentului
DS3	SV – lângă şopron depozitare cherestea	11 m^3	Preia apele aferente rigolei pluviale situata in sudul amplasamentului
DS4	NV – lângă cabina poartă	5 m^3	Preia apele aferente rigolei pluviale care deservește secția 3 strip

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

Gazele de ardere din cazanele care echipează centrala termică CT2 sunt evacuate prin două coșuri metalice cu o înălțime de 24 m și respectiv de 0,5 m, iar gazele de ardere din cazanul de apă caldă care echipează centrala termică CT1 sunt evacuate printr-un coș metalic cu înălțimea de 10 m și cu diametrul de 0,5 m. Cazanul Binder are coș separat de Valmaggi 1, având înălțimea de 7 m.

Toate cele trei cazane de apă caldă sunt echipate cu filtre pentru reținerea cenușii. Filtrele de cenușă au, conform specificațiilor producătorului, un randament de reținere a cenușii cuprins între 85% și 90%.

Pe amplasament a fost pusă în funcțiune și o toaletă ecologică, care este vidanjată de un agent economic autorizat.

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

- **zgomot** - conform STAS 10009/1988;
- **aer** - se vor respecta prevederile *Ord.MAPPM nr.462/1993, pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protectia atmosferei si Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsi de surse stationare*;
- **apă** - conform HG 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare, Autorizației de gospodărire a apelor, în vigoare și a contractului de vidanjare încheiat cu un agent economic autorizat;
- **sol**: depozitarea provizorie a deșeurilor numai pe amplasamente amenajate;

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

- **aer: anual** - emisii pentru indicatorii CO, NO_x, SO₂, pulberi determinate la coșurile centralelor termice;



- **apă:** indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în emisar, stabiliți prin Autorizația de gospodărire a apelor, în vigoare;
- orice alte determinări, la solicitarea APM Maramureș, dacă va fi cazul.

2. Datele ce vor fi raportate APM Maramureș și periodicitatea:

- **anual**, evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu în parte, pentru anul anterior, conform art 49 din Legea 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, în 2014, cu modificările și completările aduse prin OUG nr. 68/2016, respectiv anexa 1 din HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile;
- **anual, până la data de 15 martie**, se vor completa on-line în aplicația „**SIM-PA F2 Inventare locale de emisii**” din Sistemul Integrat de Mediu, pentru activitatea desfășurată în anul anterior, în chestionarele cu datele aferente activităților pe care le desfășoară, în conformitate cu art. 24, pct. g) din Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și cu art. 7, pct. b) din Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă. Toate documentele pentru raportare sunt publicate pe site-ul APM Maramureș la secțiunea menționată anterior.

Chestionarele complete stau la baza întocmirii de către APM Maramureș a inventarul anual al emisiilor de poluanți atmosferici pentru județul Maramureș și ulterior pentru întocmirea inventarului național.

- **anual**, la solicitarea APM Maramureș, se vor completa on-line datele în Registrul NON IED.
- orice alte date la solicitarea APM Maramureș;

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR SI A AMBALAJELOR

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

Tip deșeu	Cod deșeu¹⁾	Cantitate generată [kg/luna]	Mod de gestionare al deșeurilor
Deșeuri menajere	20 03 01	130	eliminate prin SC Drusal SA sau alt operator economic autorizat
Deșeuri de material lemnos	03 01 05	681300	valorificate prin brichetare, vânzare la terți sau combustibil pentru centralele termice proprii
Saci textili filtranți uzați	15 02 03	25	prin Alpin Recycling SRL sau alt operator economic autorizat
Deșeuri metalice	20 01 40	750	prin Reconf Met SRL sau alt operator economic autorizat



Anvelope uzate	16 01 03	Cant variabile	prin Cristian Trans SRL sau alt operator economic autorizat
Folie și benzi de plastic	15 01 02	1470	prin Alpin Recycling SRL sau alt operator economic autorizat
Hârtie si carton	15 01 01	300	prin Alpin Recycling SRL sau alt operator economic autorizat
Tuburi spray	15 01 11*	8	prin Alpin Recycling SRL sau alt operator economic autorizat
Nămol din decantoarele separatoare de produse ușoare	13 05 02*	Cant variabile	prin Alpin Recycling SRL sau alt operator economic autorizat
Nămol din stațiile de epurare a apelor menajere	19 08 05	4	prin PFA Sutea Ioan sau alt operator economic autorizat
Ambalajele de la lacuri și diluanți (solvenți organici)	15 01 10*	1000	prin Alpin Recycling SRL sau alt operator economic autorizat

2. Deșeurile colectate (tipuri, componiție, cantități, frecvența): idem pct IV.1, colectare selectivă; predate operatorilor economici autorizați, în vederea eliminării/valorificării;

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, componiție, cantități, mod de stocare): deșeuri se vor depozita temporar, într-un spațiu special amenajat, până la predarea acestora spre valorificare/eliminare

4. Deșeurile valorificate (tipuri, componiție, cantități, destinație): deșeurile de lemn și rumeguș sunt folosite ca și combustibil în centralele termice și la fabricarea briștei; deșeuri reciclabile se predau operatorilor economici autorizați;

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. Mod de eliminare (depozitare definitiva, incinerare): deșeurile menajere sunt preluate de către operatorul de salubritate, în vederea depozitării acestora pe o rampă de deșeuri autorizată, cu respectarea prevederilor HG nr. 349 din 21 aprilie 2005 privind depozitarea deșeurilor; deșeuri periculoase se predau operatorilor economici autorizați;

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. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: folie strech manuală, 50 role/lună; folie strech automată, 4 role/lună; folie nylon, 1 rolă/lună; banda PET, 1



rola/luna; folie strach manuala, 150 role/luna; banda pet, 30 000 m/luna; colțare carton, 4500 buc/luna; banda scotch, 155 role/luna; folie palet, 208 kg/luna;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): se livrează cu produsul finit; ambalajele se elimină prin operatori economici autorizați.

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categori, cantități): adeziv pentru lemn (care conținut COV); întăritor pentru adeziv lemn; lacuri, diluant, motorină; lubrifianti – cantitatele sunt conform cap.I.2.

2. Modul de gospodărire:

Mod de ambalare: în recipienți din plastic și metal;

Mod de transport: cu mijloace auto autorizate;

Mod de depozitare: magazie - în condiții special amenajate conform fișelor cu date de securitate a substanțelor/amestecurilor ;

Mod de folosire / comercializare: utilizarea în procesul de producție;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: ambalajele se returnează furnizorilor pentru reutilizare sau eliminate prin operatori economici autorizați

4. Instalațiile, amenajările, dotările și masurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: conform legislației în vigoare;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: permanent conform legislației în vigoare.

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: **nu este cazul;**

1. Domeniul [protecția solului și a apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezenta azbestului, etc.)]: denumirea proiectului, performanța/ obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): **nu este cazul;**

2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe rapoarte: **nu este cazul.**

Director EXECUTIV,
Alexandru COSMA

Şef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Eva BOLDAN

Înțeles,
Consilier Srv. AAA Mirela PETRENCIU

