



**Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
**Nr. 13 – 193 din 25.06.2013**  
**REVIZUITĂ 1 în data de 25.11.2016**  
**REVIZUITĂ 2 în data de 14.01.2020**

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, a solicitării de revizuire a autorizației de mediu, înregistrată la APM Maramureș la numărul 1837 din 24.02.2016 și a completărilor ulterioare, *respectiv a solicitării de revizuire a autorizației de mediu, înregistrată la APM Maramureș la numărul 10148 din 08.10.2018 și a completărilor ulterioare* în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza a Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, 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, 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);**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

BAIA MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ, cod 430073

E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;

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

- **cod CAEN Rev. 2 - 5210** (cod CAEN Rev. 1 - 6312) – **Depozitari (motorina).**

**Motivul revizuirii la data de:**

- **25.11.2016** - creșterii capacității de producție urmare a dotării cu utilaje noi și extinderea suprafețelor construite necesare desfășurării activității;
- **14.01.2020** urmare realizării de spații de depozitare (șopron, copertină), amplasare noi uscătoare, reorganizare flux producție IS, montare instalație nouă pentru vehiculare/exhaustare rumeguș verde, mărirea capacității de producție parchet finit (2 linii îmbinare în dinți + creștere capacitate presare panouri), mărirea capacității de producție bricheți (6 mașini în funcțiune), actualizarea listei deșeurilor generate și **intrării sub incidența Legii 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa 7, partea a 2-a: poziția 15 – Laminarea lemnului(valoare de prag de consum al solvenților organici volatili mai mare de 5 tone/an);**

**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 salubritate 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 vidanjanare, 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 Apele 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 salubritate 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 „Șoproane 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 - șopron, canal pluvial nr. 3 - uscătoare rășine, canal pluvial nr. 4 - poartă;
- buletin de determinare nr. 157-169 privind determinările de zgomot 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;

❖ **la data revizuirii: 14.01.2020**

- fișă de prezentare și declarație, refăcută, elaborată de titularul activității;
- completări la documentația de solicitare înregistrate la APM Maramureș cu nr. 12576/12.12.2018, 943/30.01.2019, 3696/28.03.2019, 10437/13.09.2019, 10559/18.09.2019 și 13771/18.12.2019;
- 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;
- dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu revizuite;
- dovada mediatizării solicitării - anunț Primăria comunei Satulung, afișat în data de 04.10.2018;
- plan de situație, plan de încadrare în zonă, schema generală a fluxului proceselor tehnologice, flux tehnologic 1S, flux tehnologic 3S, flux tehnologic fabrica de parchet;
- contract de prestări servicii de salubritate nr. 14076 din 16.06.2014 încheiat cu SC DRUSAL SA și act adițional nr. 1 din 26.07.2017;
- contract de vânzare-cumpărare a deșeurilor lemnoase nr. 18152 din 30.07.2018 încheiat cu SC Bamgarden SRL;
- contract de vânzare-cumpărare a deșeurilor lemnoase nr. 18145 din 17.07.2018 încheiat cu SC Dorvlad-Horincar SRL;



- contract de vânzare-cumpărare a deșeurilor lemnoase nr. 17248 din 31.12.2017 încheiat cu SC Wood Energy Solutions SRL;
- contract de prestări servicii privind valorificarea și eliminarea deșeurilor nr. 17194 din 17.10.2017 încheiat cu SC Alpin Recycling SRL;
- contract de prestări servicii de valorificare a deșeurilor de ambalaje nr. 1410 din 02.11.2017 încheiat cu SC Alpin Recycling SRL;
- contract de prestări servicii de valorificare a deșeurilor de ambalaje nr. 975 din 01.10.2019 încheiat cu SC Bio-Pak SRL;
- contract de prestări servicii de valorificarea și eliminarea deșeurilor nr. 974 din 01.10.2019 și act adițional nr. 1 la contract, încheiat cu SC Bio-Pak SRL;
- contract de prestări servicii nr. 77 din 05.01.2016 și act adițional nr 1 /30.10.2017 încheiat cu Șutea Ioan PFA;
- contract de prestări servicii nr. HR 2097.A din 31.05.2016 încheiat cu SC Euro-Ecologic SRL;
- autorizația de gospodărire a apelor nr. 475 din 08.09.2016 emisă de AN Apele Române – ABA Someș – Tisa;
- autorizația de gospodărire a apelor nr. 84-MM din 30.10.2019 emisă de AN Apele Române – ABA Someș – Tisa;
- autorizație de construire nr. 6 din 30.01.2018 pentru construire copertină uscătoare și platformă betonată;
- proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 1/08.03.2018 pentru extindere uscătoare – camera de uscare I și cameră de uscare II, copertină și platformă betonată;
- clasarea notificării nr.631/22.01.2018 pentru proiectul *Copertină uscătoare și platformă betonată*;
- autorizație de construire nr. 44 din 19.06.2018 pentru *Construire șopron depozitare cherestea*;
- clasarea notificării nr.5028/18.05.2018 pentru proiectul *Construire șopron depozitare cherestea*;
- raport de încercare nr. 1016 din 24.09.2018 pentru evacuare ape uzate STE2 la deversare în emisar – p. Răchitișa, emis de AN Apele Române;
- raport de încercare nr. 1015 din 24.09.2018 pentru evacuare ape uzate STE1 la deversare în emisar – p. Răchitișa, emis de AN Apele Române;
- raport de încercare nr. 388 din 29.03.2018 pentru evacuare ape uzate Decantor 4(poarta) la deversare în emisar – p. Răchitișa, emis de AN Apele Române;
- raport de încercare nr. 387 din 29.03.2018 pentru evacuare ape uzate Decantor 3(uscător rășinoase) la deversare în emisar – p. Răchitișa, emis de AN Apele Române;
- raport de încercare nr. 386 din 29.03.2018 pentru evacuare ape uzate Decantor 2(șopron) la deversare în emisar – p. Răchitișa, emis de AN Apele Române;



- raport de încercare nr. 385 din 29.03.2018 pentru evacuare ape uzate Decantor 1(casă pompe) la deversare în emisar – p. Răchitișa, emis de AN Apele Române;
- raport de încercare nr. 1057 din 18.07.2018 pentru pulberi totale, emis de ICIA Cluj-Napoca;
- raport de încercare nr. 1056 din 18.07.2018 pentru gaze de ardere coș exhaustare cazan Binder, emis de ICIA Cluj-Napoca;
- raport de încercare nr. 1055 din 18.07.2018 pentru gaze de ardere coș exhaustare cazan Walmaggi2, emis de ICIA Cluj-Napoca;
- raport de încercare nr. 1054 din 18.07.2018 pentru gaze de ardere coș exhaustare cazan Walmaggi1, emis de ICIA Cluj-Napoca;
- raport de încercare nr. 1929233/1/16.10.2019, pentru gaze de ardere, pulberi la coș dispersie cazan Walmaggi1, emis Wessling România SRL;
- raport de încercare nr. 1913502/1/28.05.2019, pentru gaze de ardere, pulberi la coș dispersie cazan Walmaggi3, emis Wessling România SRL;
- raport de încercare nr. 1913501/1/28.05.2019, 1929235/1/16.10.2019 pentru gaze de ardere, pulberi la coș dispersie cazan Walmaggi2, emis Wessling România SRL;
- raport de încercare nr. 1913500/1/28.05.2019, 1929234/1/16.10.2019 pentru gaze de ardere, pulberi la coș dispersie cazan Binder, emis Wessling România SRL;
- raport de încercare nr. 1804059/1/05.07.2018, 1804060/1/05.07.2018, 18040601/1/05.07.2018 pentru pulberi – fracția inhalabilă – secția1S, emis de Wessling România SRL;
- raport de încercare nr. 1920074/1/02.08.2019 pentru pulberi – fracția inhalabilă – zona gater W3S, raport de încercare zgomot nr. 1920083/1/02.08.2019, emis de Wessling România SRL;
- raport de încercare nr. 1920075/1/02.08.2019 pentru pulberi – fracția inhalabilă – zona Celasky, raport de încercare zgomot nr. 1920084/1/02.08.2019 emis de Wessling România SRL;
- raport de încercare nr. 1920076/1/02.08.2019 pentru pulberi – fracția inhalabilă – zona carusel W, raport de încercare zgomot nr. 1920085/1/02.08.2019, emis de Wessling România SRL;
- raport de încercare nr. 1920077/1/02.08.2019 pentru pulberi – fracția inhalabilă – zona Homag 3S, raport de încercare zgomot nr. 1920086/1/02.08.2019, emis de Wessling România SRL;
- raport de încercare nr. 1920078/1/02.08.2019 pentru pulberi – fracția inhalabilă – zona carusel Schroeder3S, raport de încercare zgomot nr. 1920087/1/02.08.2019 emis de Wessling România SRL;



- raport de încercare nr. 1920079/1/02.08.2019 pentru pulberi – fracția inhalabilă – zona CT2, raport de încercare zgomot nr. 1920088/1/02.08.2019 emis de Wessling România SRL;
- raport de încercare nr. 1920080/1/02.08.2019 pentru pulberi – fracția inhalabilă – zona formatizare 1S, raport de încercare zgomot nr. 1920089/1/02.08.2019 emis de Wessling România SRL;
- raport de încercare nr. 1920081/1/02.08.2019 pentru pulberi – fracția inhalabilă – zona Hessemann 1S, raport de încercare zgomot nr. 1920090/1/02.08.2019 emis de Wessling România SRL;
- raport de încercare nr. 1920082/1/02.08.2019 pentru pulberi – fracția inhalabilă – zona CT1, raport de încercare zgomot nr. 1920091/1/02.08.2019 emis de Wessling România SRL;
- raport de încercare nr. 1920092/1/02.08.2019 pentru pulberi – fracția inhalabilă – zona Wintersteiger, raport de încercare zgomot nr. 1920093/1/02.08.2019 emis de Wessling România SRL;
- raport de încercare nr. 1920094/1/02.08.2019 pentru pulberi – fracția inhalabilă – zona Brichetare 1, raport de încercare zgomot nr. 1920095/1/02.08.2019 emis de Wessling România SRL;
- raport de încercare nr. 1920096/1/02.08.2019 pentru pulberi – fracția inhalabilă – zona Finger Joint, raport de încercare zgomot nr. 1920097/1/02.08.2019 emis de Wessling România SRL;
- raport de încercare nr. 1920098/1/02.08.2019 pentru pulberi – fracția inhalabilă – zona Paul Raimann, raport de încercare zgomot nr. 1920099/1/02.08.2019 emis de Wessling România SRL;
- raport de încercare nr. 1920100/1/02.08.2019 pentru pulberi – fracția inhalabilă – zona circular presă, raport de încercare zgomot nr. 1920101/1/02.08.2019 emis de Wessling România SRL;
- raport de încercare nr. 1920102/1/02.08.2019 pentru pulberi – fracția inhalabilă – zona șlefuire, raport de încercare zgomot nr. 1920103/1/02.08.2019 emis de Wessling România SRL;
- raport de încercare nr. 1920104/1/02.08.2019 pentru pulberi – fracția inhalabilă – zona profilare, raport de încercare zgomot nr. 1920105/1/02.08.2019 emis de Wessling România SRL;
- raport de încercare nr. 1920106/1/02.08.2019 pentru pulberi – fracția inhalabilă – zona atelier mostre, raport de încercare zgomot nr. 1920107/1/02.08.2019 emis de Wessling România SRL;
- raport de încercare nr. 1920108/1/02.08.2019 pentru pulberi – fracția inhalabilă – zona brichetare 2, raport de încercare zgomot nr. 1920109/1/02.08.2019 emis de Wessling România SRL;
- raport de încercare nr. 1803250/1/05.06.2018, 1803251/1/05.06.2018, 1803252/1/05.06.2018, 1803253/1/05.06.2018, 1803254/1/05.06.2018,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

Pagina 7 din 32

BAIA MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ, cod 430073

E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;

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

1803255/1/05.06.2018, 1803256/1/05.06.2018, 1803264/1/05.06.2018 pentru pulberi – fracția inhalabilă – Secția 3S, emis de Wessling România SRL;

- raport de încercare nr. 1803257/1/05.06.2018, 1803258/1/05.06.2018, 1803259/1/05.06.2018, 1803260/1/05.06.2018, 1803261/1/05.06.2018, 1803262/1/05.06.2018, pentru pulberi – fracția inhalabilă – Fabrica de parchet, emis de Wessling România SRL;
- raport de încercare nr. 1804556/1/03.08.2018, 1804557/1/03.08.2018, 1804558/1/03.08.2018, 1804559/1/03.08.2018, pentru zgomot – la limita incintei;
- raport de încercare nr. 1927134/1/28.10.2019 pentru ape uzate stație de epurare Innova 1, emis de Wessling România SRL;
- raport de încercare nr. 1927135/1/28.10.2019 pentru ape uzate stație de epurare Innova 2, emis de Wessling România SRL;
- raport de încercare nr. 1927136/1/28.10.2019 pentru evacuare ape uzate Decantor DS1(poarta 1), emis de Wessling România SRL;
- raport de încercare nr. 1927138/1/28.10.2019 pentru evacuare ape uzate Decantor DS3(depozit frize), emis de Wessling România SRL;
- raport de încercare nr. 1927139/1/28.10.2019 pentru evacuare ape uzate Decantor DS4(canal Imaș), emis de Wessling România SRL;
- raport de încercare nr. 1927137/1/28.10.2019 pentru evacuare ape uzate Decantor DS2(casă pompe), emis de Wessling România SRL;
- buletin de determinări nr. 126-140 privind determinările de zgomot efectuate în data de 20.06.2017 de către DSP Maramureș;
- fișe cu date de securitate ale substanțelor/amestecurilor chimice folosite;
- puncte de vedere ale Serviciului Monitorizare și Laboratoare – APM Maramureș din data de 12.11.2018, 13.12.2018, 13.02.2019 și 09.01.2020.
- punct de vedere al Biroului Calitatea Factorilor de Mediu – APM Maramureș nr. 2443/26.11.2018.
- referat de evaluare nr.11082/02.10.2019 încheiat în urma verificării amplasamentului;

#### **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, 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;
- titularul activității are obligația să **notifice APM Maramureș** dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

Pagina 8 din 32

BAIA MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ, cod 430073

E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;

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



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 emisie impuse prin actele de reglementare, potrivit art. 24, lit. I din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările ulterioare;
- titularul activității are obligația să **depună** documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
- titularul trebuie să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor;
- titularul activității are obligația să ia măsurile corespunzătoare pentru evitarea poluării fonice și de încadrare în normativul standard pentru zgomot – 10009/2017 și pentru a nu crea disconfort în imediata vecinătate a obiectivului;
- titularul activității are obligația să întrețină și să exploateze corespunzător instalațiile și amenajările pentru protecția mediului;
- titularul activității are obligația să ia toate măsurile de prevenire a incendiilor;
- titularul activității are obligația să ia toate măsurile de prevenire a scurgerilor accidentale de substanțe și amestecuri chimice periculoase în timpul manipulării, transportului, depozitării și/sau utilizării;
- titularul activității este obligat 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 deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- 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;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

Pagina 9 din 32

BAIA MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ, cod 430073

E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;

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

- 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;
- la achiziționarea substanțelor și amestecurilor chimice periculoase, necesare desfășurării activității, se vor solicita de la furnizor (producător, importator, reprezentant unic, distribuitor), fișele cu date 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) 830/2015 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);
- deșeurile de ambalaje de la produsele periculoase utilizate în procesul tehnologic vor fi predate la operatori economici autorizați, în vederea eliminării;
- 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 – Comisariatul Județean Maramureș;
- 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”.



- 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 folosi numai sisteme de încălzire omologate, cu combustibil adecvat, pentru care au fost omologate;
- se vor reînnoi contractele ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora;
- titularul are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;
- 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;
- respectarea prevederilor legale referitoare la protecția factorilor de mediu;
- societatea are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;
- în conformitate cu art. 94. lit. 1 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.
- respectarea prevederilor art. 3 din HG 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase, respectiv depozitarea în mod selectiv a deșeurilor lemnoase, pe platforme betonate, special amenajate;

**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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

Pagina 11 din 32

BAIA MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ, cod 430073

E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;

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

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;

**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.278/2013 privind emisiile industriale;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu modificările și completările aduse prin OUG nr. 68/2016;
- 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 nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările ulterioare;
- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;
- HG 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- 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 de înregistrare pentru producătorii sau importatorii comunitari de substanțe ca atare, în preparate sau în articole, precum și prevederi referitoare la evaluarea substanțelor și la obligațiile utilizatorilor din aval ai acestor chimicale.
- 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 cu modificările și completările ulterioare;
- 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.

**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.**

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

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

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații de mediu se soluționează de instanțele de contencios



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

Pagina 13 din 32

BAIA MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ, cod 430073

E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;

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

administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr.554/2004 cu completările și modificările ulterioare.

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;

## **I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ:**

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

Suprafața totală a amplasamentului este de 94413 m<sup>2</sup>, din care: suprafață construită 21870 m<sup>2</sup>, platformă betonată cu o suprafață de 43220m<sup>2</sup>; zonă spații verzi, cu o suprafață de 29323 m<sup>2</sup>.

Pe amplasament sunt următoarele spații: spații depozitare materii prime lemn; spațiu producție covor de suprafață 1 strip; spațiu producție covor de suprafață 3 strip; spațiu producție parchet stratificat; spații uscare material lemnos; spații producție brichete de rumeguș; spațiu destinat atelierului de recuperare cherestea; spațiu desfășurare activități administrative

#### **Utilaje:**

**-utilaje/echipamente în hala de producție lamele 1 strip:** minigater Wintersteiger – 3 buc; șlefuitor – 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; fierăstrău 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; linie de îmbinat în dinți cherestea, Grecon – 1buc; circular de spintecat multiplu Raimann-2buc; linie de îmbinat în dinți lamele de rășinos – 1buc; aplicatoare cu role pentru adeziv, Burkle-2buc; presă panouri parchet-1 buc(cu 8 module); circular de spintecat panouri incleiate-1 buc; mașină de șlefuit de jos Heesemann -1 buc; mașină de calibrat strat de uzura parchet, Heesemann -1 buc; mașină cu valț pentru aplicat spaclu UV-2 buc; uscătoare cu lampi UV-5buc; mașină pentru calibrarea fină a stratului de uzură-1 buc; mașină de calibrat-1 buc; aplicatoare cu valțuri-7 buc; mașină dubla de periat-1 buc; uscătoare UV -7 buc; cuptor pentru neutralizare material UV -1buc; instalație recuperare solvent organic-1buc; robot alimentare furnir,TL,panouri, Start&Stop - 7buc; fierăstrău de formatizat la lungime - 1 buc; fierăstrău de formatizat la lățime-1buc; mașina de profilat longitudinal Homag-1 buc; mașina de profilat transversal Homag-1 buc; fierăstrău circular de retezat tip

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

Pagina 14 din 32

BAIA MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ , cod 430073

E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;

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



pendula – 2buc; mașină de ambalat în carton – 1buc; mașină de aplicat etichete -2 buc; mașină de aplicat instrucțiuni de utilizare-1 buc; mașină de infoliat-1buc; cuptorul pentru folia termo-contractibilă – 1buc; mașină paletizat produs finit-1 buc; robot paletizare-4 buc;

- **uscătoare de lemn:** uscător Hildebrand Maweg 1995 (65 m<sup>3</sup>) – 6 buc; uscător Muhlbock 2000 (55 m<sup>3</sup>) – 2 buc; uscător Hildebrand Brunner 2011 (100 m<sup>3</sup>) – 4 buc; uscător Nardi 2012 (100 m<sup>3</sup>) – 4 buc; uscător Nardi 2014 (100 m<sup>3</sup>) – 5 buc; uscător Muhlbock 2009 (15 m<sup>3</sup>) – 3 buc; uscător Hildebrand Brunner 2011 (15 m<sup>3</sup>) – 2 buc; uscător Nardi 2015 (100 m<sup>3</sup>) – 4 buc; uscător Nardi 2018 (100 m<sup>3</sup>) – 2 buc.

- **utilaje/echipamente linie de brichetare:** tocător de lemn este de tip VAZ 1300 M, 45 kW – 2 buc; mașină de brichetat rumeguș – 6 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 – 8 buc; stivuitor echipat cu motor Diesel – 6 buc; stivuitor echipat cu motor cu gaz – 1 buc; stivuitor frontal – 1 buc; tractor-1buc.

- **cazane de apă caldă:** Pentru producerea apei calde sunt utilizate 4 cazane (de apă caldă) și anume: *centrală termică 1(CT1)* care are în componența 2 cazane: tip Valmaggi (1 si 3) și *centrală termică 2(CT2)* care are în componența 2 cazane: 1 cazan Valmaggi 2 și cazanul Binder.

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, tocătura de lemn uscat sau de lemn verde, praf de lemn) rezultat din producția specifică secțiilor 1 strip, 3 strip și a fabricii de parchet.

- **filtre pentru reținerea pulberilor de lemn:** filtru Moldow (filtru cu saci textili, 528 saci, locație – linia 3 strip) – 1 buc; filtru de pe clădirea centralei termice CT2 (filtru cu saci textili, 60 saci) – 1 buc; filtru pentru rumeguș verde tip JKF (locație – linia 1 strip) – 1buc; filtrul silozului de 120 m<sup>3</sup> (filtru cu saci textili, 240 saci, locație – linia brichetare) – 1 buc; filtru cu saci VKK, (1440saci, locație – Fabrica de parchet) – 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 litri. Rezervorul de carburant este un rezervor cilindric, orizontal, construit din tablă 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. Descrierea amplasamentului:

Obiectivul este amplasat în intravilanul comunei Satulung, str. Gării, nr. 2, jud. Maramureș.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

Pagina 15 din 32

BAIA MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ, cod 430073

E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;

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

Vecinătăți:

- la Nord – rampa de descărcare a gării Satulung, linia de cale ferata Baia Mare-Dej;
- la Est – teren viran, cea mai apropiata locuință fiind situată la 30 m de limita amplasamentului;
- la Sud – terenuri virane și terenuri agricole;
- la Vest – teren viran.;

Suprafața totală a amplasamentului este de 94413 mp.

### 3. Descrierea activității/instalației:

Activitatea desfășurată pe amplasament constă în:

- producerea stratului de uzura pentru parchetul stratificat;
- brichetarea rumegușului rezultat din operațiile de prelucrare a lemnului;
- producerea de parchet stratificat;
- depozitarea și distribuirea cu amănuntul a motorinei. Aceasta activitate are ca obiect alimentarea utilajelor care deservește unitatea.

Pe amplasament se desfășoară activitatea de *acoperire a suprafețelor din lemn*, prin operații de grunduire și vopsire, cu un consum de 153,5 tone/an de lac, grund, diluant cu un conținut de 1,29 tone/an COV, conform calculelor prezentate pentru anul 2018, activitate se regăsește la *poz. 10 – Acoperirea suprafețelor din lemn* din Legea 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa 7, partea a 2-a: (valoare de prag de consum al solvenților organici este de 15-25 tone/an), iar la acest consum *nu intră sub incidența acesteia*.

Pe amplasament se desfășoară activitatea de *acoperire cu adeziv* utilizând următorii adezivi: **adeziv A211, H205, 3311, A501, E302, 3326**, cu un consum de 34,417 tone/an cu un conținut de 0,09 tone/an COV, conform calculelor prezentate pentru anul 2018, activitate se regăsește la *poz. 16 – Acoperire cu adeziv* din Legea 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa 7, partea a 2-a: (valoare de prag de consum al solvenților organici este de 5-15 tone/an), iar la acest consum *nu intră sub incidența acesteia*.

Pe amplasament se desfășoară activitatea de *laminare a lemnului și a materialului plastic pentru formarea panoului triplustratificat de parchet utilizând adezivi A211 și întăritor H201*, cu un consum de 548,277 tone/an cu un conținut de 91,603 tone/an COV, conform calculelor prezentate pentru anul 2018, activitate se regăsește la *poz.15 – Laminarea lemnului și a materialului plastic* din Legea 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa 7, partea a 2-a: (valoare de prag de consum al solvenților organici mai mare de 5 tone/an), activitate care la acest consum *intră sub incidența acesteia*.

*Conform declarației titularului, la o suprafața de lemn laminat în anul 2018 de 1446264,10mp consumul de COV este de 0,63 g/mp, valoare care se încadrează în valoarea limită a emisiei totale de 30 g/mp stabilită prin Legea nr 278/2013.*

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

BAIA MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ, cod 430073

E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;

Pagina 16 din 32

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



SECTIA 1 STRIP: cherestea din lemn de stejar pentru producerea lamelelor 1 strip, aproximativ 550m<sup>3</sup>/lună; pânză panglică Wintersteiger, 50 buc./lună; ulei Mobile Velocite nr.10, 20 litri/lună; hârtie higrometrică, 144 buc./lună; bandă abrazivă, 15buc./lună; freze diamantate, reascuțire o data 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, 2 rola/lună; Adeziv 3311, 50 kg/lună;

SECTIA 3 STRIP: material lemnos sub formă de frize de stejar verzi, utilizate pentru producerea lamelelor 3 strip, aproximativ 1500m<sup>3</sup>/lună; 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 A211, 2000 kg/ lună; întăritor H250, 500 kg/lună; 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, 2500 m<sup>3</sup>/lună; furnir rășinos, 210600 m<sup>2</sup>/lună; placaj-capete panou, 169000 buc/lună; adeziv A211, 55,6t/lună; întăritor, 11,12 t/lună; covor de suprafață, 185400 m<sup>2</sup>/lună; set baghete chit, 360 buc/lună; spaclu UV, 6,4 t/lună; materiale de finisaj UV, solvent free, 12,6 t/lună; inserție plastic, 422535 buc/lună; hârtie abrazivă, 3600 m<sup>2</sup>/lună; carton, 270 000m/lună; folie, 4740 kg/lună; colțare, 1080/m/lună; banda PP îngustă, 75252 m/lună; bandă PP lată, 21114m/lună;

- motorină - maxim 2900 l/lună;

#### **5. 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). Necesarul total de apă este 48,33 m<sup>3</sup>/zi. Apa potabilă este asigurată îmbuteliat, în recipiente 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 recipiente IBC și predate pentru eliminare operatorului Bio-Pak SRL.

- **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.

- **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;

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

Activitățile desfășurate în incinta fabricii sunt următoarele:

- producerea stratului de uzură pentru parchetul stratificat – secția 1Strip.
- producerea stratului de uzură pentru parchetul stratificat – secția 3Strip.
- producerea parchetului stratificat – Fabrica parchet.
- brichetarea rumegușului rezultat din operațiile de prelucrare a lemnului;
- depozitarea și distribuția motorinei. Această activitate se desfășoară exclusiv pentru utilajele care deservesc activitatea Bazei de producție-prelucrare material lemnos Satulung.

- activități conexe: prepararea apei calde, transport materii prime, semifabricate și produse finite, în interiorul amplasamentului, întreținerea și repararea utilajelor, instalațiilor și echipamentelor; departament producție mostre parchet; atelier recuperare/redimensionare cherestea.

### **Fazele de producție ale activităților desfășurate pe amplasament sunt:**

▪ **Producerea stratului de uzura pentru parchetul stratificat – Secția 1 Strip (Single) - Procesul de producere a stratului superior dintr-o singura bucata pe lățime presupune următoarele faze:** aprovizionarea cu materie primă; depozitarea materiei prime într-un spațiu special amenajat (șopron), situat în imediata apropiere a halei de producție; calibrarea în lățime și grosime a cherestelei; debitarea orizontală a cherestelei (obținerea lamelelor brute); calibrarea în grosime a lamelelor verzi; uscarea lamelelor; calibrarea în lungime și grosime a lamelelor; stivuirea, ambalarea și expedierea lamelelor. Capacitatea maximă de producere a lamelelor 1 strip este de aprox. 820.000 mp/an.

În urma procesului de producere a stratului de uzura pentru parchetul stratificat rezultă 2 tipuri de rumeguș, *umed și uscat*.

Rumegușul *uscat*, împreună cu praful de lemn, sunt preluate din hala de producție de către tubulatura de exhaustare și transportate către CT2.

Rumegușul *umed* este colectat printr-un traseu separat și direcționat, prin intermediul tubulaturii metalice, la filtrul de tip JKF care colectează rumegușul verde și are posibilitatea să-l distribuie spre un container exterior halei de producție (capacitate container: 10 t); sau spre una dintre cele 2 centrale termice.

Resturile de lemn verde sunt tocate și utilizate ca și combustibil la centrale, iar resturile de lamele uscate sunt tocate pentru a alimenta linia de fabricare brichete de rumeguș.

▪ **Producerea stratului de uzura pentru parchetul stratificat – Secția 3 Strip**

Procesul de producere a stratului de suprafață (toplayer) format din trei rânduri de lamele (3 strip) este unul liniar, care presupune parcurgerea următoarelor faze: aprovizionarea cu materie primă (frize de material lemnos divers: stejar, mesteacăn,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

Pagina 18 din 32

BAIA MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ, cod 430073

E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;

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

fag, frasin sau specii exotice (iroko, merbau)); uscarea frizelor în 21 camere de uscare cu o capacitate totală de aprox. 2000 m<sup>3</sup>; 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 înclieierea frizelor (lamelelor) și 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 de parchet.

Capacitatea maximă de producere a lamelelor 3 strip este de aprox. 2 310.000 mp covor de suprafață 3 strip/an.

Rumegușul 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 m<sup>3</sup>, amplasat în proximitatea silozului de stocare rumeguș, care alimentează linia de brichetare.

Praful de lemn (rezultat din scuturarea sacilor textili din componenta filtrului Moldow) este fie transportat (antrenat de ventilator prin tubulatura metalică) spre filtrul textil amplasat pe clădirea CT2, unde constituie combustibil pentru centrala termică; fie alimentează minisilozul aferent mașinii noi de brichetat, situat într-o clădire existentă adiacent spațiului de producție aferent 3S.

Resturile de lemn sunt colectate în containere amplasate în proximitatea halei de producție care vor fi preluate ulterior de către un colector sub forma de deseu lemn (cod deseu 03 05 01), pentru producția de pește.

#### ▪ **Producerea de parchet stratificat (fabrica nouă).**

Fluxul tehnologic de fabricare a parchetului stratificat are în componență următoarele linii: Linia presă (inclusiv cele două linii de îmbinat în dinți: chereștea și lamele); Linia șlefuire; Linia finisare (lac, ulei); Linia profilare; Linia sortare, ambalare.

Capacitatea maximă de producere a panourilor presate este de 2.160.000 m<sup>2</sup>/an.

Materiile prime și materialele se aprovizionează astfel încât stocurile tehnologice să asigure continuitatea fabricației.

În exteriorul halei de producție parchet stratificat, este prevăzut un șopron de depozitare chereștea de cca. 900 m<sup>2</sup> continuat cu șase camere de uscare de 100 m<sup>3</sup>/șarja capacitate și o copertină de legătura între uscătorii și hală. Rolul copertinei este de protecție a materialului uscat față de intemperii și păstrarea umidității pe care chereștea o are la achiziție (având în vedere că această chereștea este procurată în stare pre-uscată). Chereștea din șopron, după ce este sortată, va fi transportată cu stivuitoare cu furci frontale la uscătorii unde procesul de uscare se desfășoară în regim automat. Umiditatea finală este de 7%, cu toleranța de +/- 1%, iar materialul uscat este depozitat în hală pe o suprafață de cca. 270 m<sup>2</sup> lângă peretele adiacent uscătoriiilor formând „stocul de egalizare” în complementarea uscării propriu-zise.



În hala se vor transporta din spațiile existente pe platforma: furnir de spate (dos) procurat prin cumpărare de la terți; strat de uzură, toplayer, produs propriu în spațiile de producție existente pe amplasament (1Strip și 3Strip); adeziv/ întăritor procurat direct de la producător; lacuri; spaclu; uleiuri.

Aceste componente împreună cu cheresteaua din stocul de egalizare se constituie în stocul tampon necesar unei zile de funcționare a liniilor automate de prelucrat miezul rășinos și de format panoul de parchet stratificat.

Pentru obținerea unei utilizări optime a lemnului, în hala s-au introdus 2 linii suplimentare care deservesc *linia presa* astfel:

- îmbinare în dinți a cherestelei neconforme (aprox. 25% din totalul prelucrat)
- îmbinarea în dinți a lamelelor neconforme.

*Linia principală de prelucrare miez* este amplasată pe latura sudică a acestei hale, pe toată lățimea ei. Cheresteaua de rășinoase din stocul de egalizare/ echilibrare este preluată bucată cu bucată și așezată pe două transportoare care deplasează reperatele la rețezare optimizată și la spintecare. În paralel cu linia de prelucrat miezul rășinos se află o linie de aplicat adeziv pe ambele fețe. Panoul sandwich format din miez și furnir este transportat la un lift multietajat care alimentează două prese multietajate. Liftul lucrează în alternanță, prin deplasare laterală încarcă o presă în timp ce a doua presează apoi rolurile se inversează. Descărcarea presei se face prin liftul de descărcare care transferă panourile pe un transportor orizontal înspre spintecarea panourilor, pentru a fi singulare. Ulterior operațiunii de spintecare pe lungime, panourile individuale sunt paletizate pentru a fi pregătite pentru următoarea activitate din flux.

Pachetul de panouri format este preluat cu un electrostivuitoare și dus în stocul de odihnă. În acest stoc se realizează răcirea lentă a plăcilor de parchet (minim 48 h), o operație extrem de importantă care asigură planeitatea finală a parchetului. Semifabricatul răcit în pachet (în stiva) este transferat la *linia de șlefuire/ aplicare strat de spaclu*. Aceasta este alimentată automat prin translatarea de pe stiva pe transportor a plăcilor presate.

Spacluirea se face printr-un ciclu de desprăfuire, de șlefuire care netezește furnirul, urmând aplicarea efectivă a spaclului și uscarea acestuia. Se aplică trei straturi de grund (spaclu), după fiecare strat se usucă și se șlefuește. După spacluire se trece la *linia de finisare* unde se aplică două straturi de lac cu uscare în ultraviolete, fără degajări de solvenți. După al doilea strat se mai execută o șlefuire și se aplică al treilea strat, cel final, care asigură produsului finit luciu și rezistența la frecare în folosire. La capătul liniei de finisare este format paletul de panouri finisate care urmează fluxul de producție până la *linia profilare*.

Linia lăcuire este separată de ansamblul halei de producție prin împrejmuirea acesteia cu pereți din material plastic, tip cort, care sunt meniți să asigure captarea și evacuarea substanțelor volatile, prin sistemul de exhaustare.



În zona liniei de lăcuire, este amplasat și un cuptor pentru neutralizarea solvenților organici remanenți în interiorul găleților cu material UV. În timpul utilizării, la o temperatură presetată și un ciclu de timp de 20 min, pelicula de material UV remanentă în interiorul găleților metalice este evaporată/ solidificată. Prin urmare, gălețile astfel neutralizate, devin deșeu fier, iar partea solidificată din materialul UV este îndepărtată din găleți și tratată ca și deșeu periculos împreună cu celelalte deșeuri de același fel.

*Linia de profilare* execută tivirea pe lungime și profilarea canturilor pentru montajul prin îmbinare, obținându-se lățimea finală a plăcilor. Similar se execută retezarea la lungime și profilarea cantului la lungimea finală a parchetului. Dimensiunile finale ale plăcilor sunt  $L=2266/2000$  mm,  $l=188/138$  mm. Grosimea parchetului este de 14 mm din care: 2 mm furnir spate, 8,8 mm miez și 3,2 mm covor de suprafață/ toplayer (strat de uzura).

Produsul astfel obținut se transfera pe paleți la linia de ambalaj unde se execută o sortare calitativă (verificare finală a calității) atât ca aspect estetic cât și ca integritate dimensională. Urmează formarea pachetelor pentru comercializare: ambalare în folie, etichetare, ambalare în cutii de carton și paletizare. Produsele finite se depozitează într-un depozit produse finite, amplasat în interiorul halei de producție, la capătul nord-vestic al acesteia, având o suprafață de cca.  $2500m^2$ .

- **Brichetarea rumegușului rezultat din operațiile de prelucrare a lemnului**

Pe amplasament sunt 2 spații destinate producerii de bricheți de rumegus. Așa numita *Brichetare veche*, situată central între spațiile de prelucrare a lemnului și *Brichetarea noua*, situată în extinderea spațiului de producție aferent linie 3S.

Producția de bricheți este de 9200t/an bricheți.

Rumegușul rezultat din operațiunile desfășurate pe amplasament (linia 3S și fabrica de parchet) este transportat prin tubulatura de exhaustare aferentă fiecărui spațiu de producție în silozurile metalice situate lângă hala centrală de brichetare (*Brichetare veche*). Din siloz, pe șnec cu extractor rumegușul se transmite la un siloz mic de alimentare a mașinilor de brichetare. Printr-un sistem pneumatic, mașinile presează rumegușul și rezultă bricheții, cu dimensiuni de 350/ 60mm. Aceștia sunt ambalați în: cutii de carton (10 kg), saci folie (10kg) sau saci big-bag (de aprox. 1000 kg).

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

- **Depozitare și distribuție 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; *activitatea de recuperare/ redimensionare cherestelei 1S* în subproduse, care sunt utilizate ulterior fie în activitățile de producție covor de suprafață 1S sau 3S, fie comercializate ca deșeu, dacă sunt resturi care nu pot fi încadrate în nici o clasă de calitate pentru materia primă; *producție mostre parchet* în cadrul unui atelier de tăierea parchetului și asamblarea acestuia în plăci de diferite dimensiuni. Activitatea implică tăiere, șlefuire la capete și îmbinarea plăcilor de parchet rezultate.

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

Activitatea de „*Laminarea lemnului și a materialului plastic*”, intră sub incidența *Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale CAP. V - Dispoziții speciale aplicabile instalațiilor și activităților care utilizează solvenți organici*;

Se va urmări conformarea cu **anexa nr. 7**, partea 2, punctul 15 din **Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale** și anume: **se va respecta valoarea limită a emisiei totale exprimată în grame de compus organic volatil emis pe suprafața de lemn laminat produsă, de 30g/m<sup>2</sup>, pentru un consum anual mai mare de 5to/an.**

#### **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. **conformarea** cu prevederile cap. V, art. 58 din *Legea 278/2013 privind emisiile industriale*, secțiunea a 2-a,

*„substanțele sau amestecurile cărora le sunt atribuite sau care se încadrează în frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D sau H360F, din cauza conținutului lor în compuși organici volatili, clasificate drept cancerigene, mutagene ori toxice pentru reproducere potrivit Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008, se înlocuiesc în procesele tehnologice, în măsura în care este posibil, cu substanțe sau amestecuri mai puțin nocive, în cel mai scurt timp posibil, cu respectarea prevederilor reglementărilor incidente în vigoare”*,

c. **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;

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

#### **9. Indicații ale altor autorități componente:**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

BAIA MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ, cod 430073

E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;

Pagina 22 din 32

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

- conformare cu prevederile Autorizației de gospodărire a apelor nr. 84-MM din 30.10.2019 emisă de AN Apele Române – ABA Someș – Tisa;

**10. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:** strat de uzură (strat superior) pentru parchetul stratificat dintr-o singură bucată pe lățime (1 strip) – 74500 m<sup>2</sup>/lună, strat de uzură (stratul superior) pentru parchetul stratificat din trei bucăți pe lățime (3 strip) – 798 m<sup>3</sup>/lună; parchet triplustratificat (export) – 179344 m<sup>2</sup>/lună, panouri ambalate 183344 m<sup>2</sup>/lună, brichete – 9200 t/an.

**11. Datele referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:**

Pentru producerea apei calde sunt utilizate 4 cazane (de apă caldă) și anume:

- centrala termică 1 (CT1) care are în componență două cazane Valmaggi (1 și 3), cu putere nominală=2,9 MW fiecare și coș metalic cu  $h_1=15$  m,  $d_1=0,5$  m respectiv  $h_3=14,5$  m,  $d_3=0,5$  m ;

- centrala termică 2 (CT2) care are în componență 2 cazane: un cazan Valmaggi, cu putere nominală=2,9 MW și 2 coșuri metalice cu  $h=24$  m și  $d=0,8$  m și un cazan Binder, cu putere nominală=1,6 MW și coș metalic cu  $h=10$  și  $d=0,5$  m.

Combustibilul utilizat de cazanele de apă caldă care deservește 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.

Pe timpul iernii majoritatea rumegușului generat este utilizat pentru producerea agentului termic necesar încălzirii spațiilor de producție și corpurilor de clădiri cu funcții administrative, iar rumegușul ners în cazanele de apă caldă, este utilizat pentru producția de brichete.

Se estimează ca la nivelul unui an calendaristic 25% din rumegușul produs este utilizat pentru cazanele de apă caldă, și restul de 75% se valorifică sub formă de brichete. În același timp, deșeurile de lemn rezultate din producție, care pot fi tocate, sunt introduse în cele 2 tocătoare de lemn (câte unul amplasat în proximitatea fiecărei clădiri: CT1, CT2) și utilizate ca și combustibil pentru cazanele de apă caldă. Capacitatea fiecărui tocător este de 300 kg lemn/ h.

**12. Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare):** nu sunt declarate;

**13. Programul de funcționare:** 24 ore/ zi, 5 zile/ săptămână, aferent a 3 schimburi de câte 8 ore pentru activități de producție; 24 ore/ zi, 7 zile/ săptămână, în regim de permanență: Serviciul privat de pompieri și Centralele termice; 8 ore/ zi, 5 zile/ săptămână, pentru personalul administrativ; 365 zile/ an.

*Personal angajat* – total **336 persoane**, din care: personal angajat în producție: 293 persoane; personal administrativ: 43 persoane.



## **II. INSTALAȚIILE, MASURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIE A MEDIULUI**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

Pagina 23 din 32

BAIA MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ, cod 430073

E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;

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

## 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 distincte 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 și praful de lemn rezultat de la prelucrarea lamelelor 1 strip .

Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosfera 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 <sup>3</sup> /h
2	Centrala termică CT2	Filtru	1	Filtru cu saci textili, 60 saci, $\eta=99,4\%$	24000 m <sup>3</sup> /h
		Filtru cenușă	2	Multiciclon, $\eta=90\%$	
		Coș dispersie	2	Metalic, h=24m și d=0,5m	
3	Sectie 1 strip	Filtru pentru rumeguș verde, tip JFK	1	Filtru cu saci textili, 475 saci, $\eta=99,75\%$	56500 m <sup>3</sup> /h
4	Centrală termică CT1	Ciclon tocură lemn*	1	Ciclon, $\eta=85\%$	
		Filtru cenușă	1	Multiciclon, $\eta=90\%$	
		Coș dispersie	2	Metalic, h <sub>1</sub> =10 m, h <sub>2</sub> =7 $\phi=0,5$ m	
5	Siloz 120 m <sup>3</sup>	Filtru	1	Filtru cu saci textili, 240 saci, $\eta=99,97\%$	8000 m <sup>3</sup> /h
6	Fabrica de parchet	Filtru VKK	1+1	Filtru cu saci textili, 1440 saci, $\eta=99,97\%$	46900 m <sup>3</sup> /h



\*ciclun 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.

Stațiile de epurare tip INNOVA existente pe amplasament au următoarele echipamente:

ECHIPAMENTE	INOVA 1	INNOVA 2
TREAPTA MECANICĂ	Grătar manual, metalic, cu distanța între bare de 6mm -1 buc. Stație de pompare cu 2 pompe submersibile -2 buc.	Grătar manual, metalic, cu distanța 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 electrica 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-separator	Locație	Volum	Observatie
DS1	N – lângă Casa pompe	3 m <sup>3</sup>	Preia apele aferente rigolei pluviale situată în estul amplasamentului
DS2	V – lângă uscător rășinoase	6 m <sup>3</sup>	Preia apele aferente rigolei pluviale situată în centrul amplasamentului
DS3	SV – lângă șopron depozitare cherestea	11 m <sup>3</sup>	Preia apele aferente rigolei pluviale situata in sudul amplasamentului
DS4	NV – lângă cabina poartă	5 m <sup>3</sup>	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 echează centrala termică CT2 sunt evacuate prin două coșuri metalice cu o h=24m și d=0,8m și un cos metalic cu h=10 și d=0,5m, iar gazele de ardere din cazanul de apă caldă care echează centrala termică CT1 sunt evacuate printr-un coș metalic cu înălțimea de h=14,5 și d=0,5m și h=15 m și cu diametrul de 0,5 m.

Toate cele 4 cazane de apă caldă sunt echipate cu filtre pentru reținerea cenușii. Filtrele de cenușă au un randament de reținere a cenușii cuprins între 85% și 90%.

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

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

- **zgomot** - conform STAS 10009/2017;
- **aer** - se vor respecta prevederile *Ord. MAPPM nr.462/1993, pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;*
- **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 vidanțare încheiat cu un agent economic autorizat;
- **sol:** depozitarea provizorie a deșeurilor numai pe amplasamente amenajate;

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:** se va respecta valoarea limită a emisiei totale exprimată în grame de compus organic volatil emis pe suprafața de lemn laminat produsă, de 30g/m<sup>2</sup>, pentru un consum anual mai mare de 5to/an.

### **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<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, pulberi determinate la coșurile centralelor termice;
  - **anual** – pulberi sedimentabile determinate în exteriorul zonelor aferente cicloanelor și centralelor termice;
- **apă:** indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în emisar, stabiliți prin Autorizația de gospodărire a apelor, în vigoare;
- **zgomot:** **anual**, determinarea nivelului de zgomot echivalent pe curba de zi și de noapte; loc de prelevare – N; S; E; V, în exteriorul amplasamentului.
- **orice alte determinări, la solicitarea APM Maramureș, dacă va fi cazul.**

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

- **Anual, până la data de 15 martie - Raport de monitorizare** (corespunzător anului 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.
- **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 completate 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, până la data de 25 februarie** a anului următor, datele privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje pentru anul anterior conform prevederilor art. 4 alin 1 din Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje (format hârtie);
- **Anual, 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;
- **Anual, la solicitarea APM Maramureș**, Planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili întocmit potrivit prevederilor Anexei nr. 7, partea a 7-a a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale și dovada conformării cu valorile limită de emisie în gazele reziduale (rapoarte de încercare) și cu valorile limită pentru emisiile fugitive;
- **Anual, la solicitarea APM Maramureș (conform sesiunii de raportare stabilită de ANPM)**, Completarea on-line a datelor în Registru COV (cu activitățile care intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale);
- **Anual, la solicitarea APM Maramureș (conform sesiunii de raportare stabilită de ANPM)**, se vor completa on –line datele în *Aplicația SIM – Substanțe Chimice Periculoase*, în situația în care operatorul economic este importator de amestec chimic periculos/utilizator/importator de substanță chimică periculoasă.
- **Anual, la solicitarea APM Maramureș (conform sesiunii de raportare stabilită de ANPM)**, se vor completa on –line datele în *Aplicația SIM – Ambalaje*.
- **Anual, la solicitarea APM Maramureș (conform sesiunii de raportare stabilită de ANPM)**, se vor completa on –line datele în *Aplicația SIM – Statistica deșeuri, chestionarul PRODES*.
- **orice alte date la solicitarea APM Maramureș;**

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

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

<b>Tip deseu</b>	<b>Cod deseu<sup>1)</sup></b>	<b>Cantitate generată [kg/luna]</b>	<b>Mod de gestionare al deșeurilor</b>
------------------	-------------------------------	-------------------------------------	--



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

BAIA MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ, cod 430073

E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;

Pagina 28 din 32

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

Deșeuri menajere	20 03 01	30mc	eliminate prin SC Drusal SA sau alt operator economic autorizat
Rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	03 01 05	300 000	valorificate prin brichetare, vânzare la terți sau combustibil pentru centralele termice proprii
Hidroxid de sodiu si potasiu	06 02 04*	50	eliminate prin Bio-Pak SRL sau alt operator economic autorizat
Deșeuri de vopsele si lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 01 11*	3000	eliminate prin Bio-Pak SRL sau alt operator economic autorizat
Deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	08 03 18	5	eliminate prin Bio-Pak SRL sau alt operator economic autorizat
Deșeuri de adezivi si cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09	08 04 10	1500	eliminate prin Bio-Pak SRL sau alt operator economic autorizat
Emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	12 01 09*	100	eliminate prin Bio-Pak SRL sau alt operator economic autorizat
Uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	13 02 06*	150	eliminate prin Bio-Pak SRL sau alt operator economic autorizat
Ambalaje de hârtie si carton	15 01 01	1500	valorificate prin Bio-Pak SRL sau alt operator economic autorizat
Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	3000	valorificate prin Bio-Pak SRL sau alt operator economic autorizat
Ambalaje de lemn	15 01 03	2500	valorificate prin Bamgarden SRL, Bio-Pak SRL sau alt operator economic autorizat
Absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire si îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02	15 02 03	200	eliminate prin Bio-Pak SRL sau alt operator economic autorizat



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

Pagina 29 din 32

BAIA MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ, cod 430073

E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;

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

02(Saci textili filtrați uzați)			
Deșeuri metalice	20 01 40	2500	valorificate prin Il Marcean Adrian, Bio-Pak SRL sau alt operator economic autorizat
Anvelope uzate	16 01 03	70	eliminate prin Bio-Pak SRL sau alt operator economic autorizat
Ambalaje metalice care conțin o matrită poroasă formată din materiale periculoase (de ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune	15 01 11*	10	eliminate prin Bio-Pack SRL sau alt operator economic autorizat
Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	15 02 02*	200	eliminate prin Bio-Pack SRL sau alt operator economic autorizat
Anvelope scoase din uz	16 01 03	70 kg	valorificate prin Bio-Pak 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	20 03 04	16	prin PFA Sutea Ioan sau alt operator economic autorizat
Ambalajele de la lacuri și diluanti (solvenți organici)	15 01 10*	50	eliminate prin Bio-Pack SRL sau alt operator economic autorizat

**2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):** idem pct. IV.1, Deșeurile vor fi colectate selectiv, cele reciclabile vor fi colectate separat, pe tipuri și vor fi predate unităților specializate în vederea valorificării, conform Legii nr. 211/2011, republicată în 2014, privind regimul deșeurilor;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

Pagina 30 din 32

BAIA MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ, cod 430073

E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;

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

**3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):** deșeurile se vor stoca temporar, într-un spațiu special amenajat, până la predarea acestora spre valorificare/eliminare;

**4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):** deșeurile de lemn și rumeguș sunt folosite ca și combustibil în centralele termice și la fabricarea bricheților; 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 definitivă, incinerare):** deșeurile menajere sunt preluate de către operatorul de salubritate, în vederea depozitării acestora pe o rampa 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. 2 și a Anexei nr.1 din HG 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

- 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;

- Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu modificările și completările ulterioare;

#### **8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:**

1STRIP: folie stretch manuală, 50 role/lună; folie stretch automată, 4 role/lună; folie nylon, 1 rolă/lună; banda PET, 2 role/lună;

3STRIP: folie stretch manuală, 150 role/lună; banda PET, 30 000 m/lună; colțare carton, 4500 buc/lună; banda scotch, 155 role/lună; folie palet, 208 kg/lună;

Fabrica parchet: carton 270 000m/lună; folie, 4740 kg/lună; banda PP îngustă, 75252 m/lună; banda PP lată, 21114 m/lună;

Brichetare: Materialele auxiliare utilizate la 1000 kg bricheți, echivalent a un palet sunt următoarele: Euro palet, 1 buc; Saci bricheți, 96.00 buc; Banda PET neagra, 0.01 km; Colțar carton 0.70 buc; Folie stretch automat, 0.28 kg

**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 (categorii, cantități):** adeziv pentru lemn (care conține COV); întăritor pentru adeziv lemn; lacuri, diluant, motorină; lubrifianți – cantitățile sunt conform cap.I.4.

### **2. Modul de gospodărire:**

Mod de ambalare: în recipiente 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 măsurile 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. Plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV:**

Se va ține evidența lunară și anuală a intrărilor și ieșirilor de solvent și de articole curățate, cantități care vor sta la baza întocmirii Planului de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili pentru anul anterior, conform prevederilor din Anexa nr.7, partea a 7-a din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale și care să demonstreze verificarea conformării.

Director EXECUTIV,  
Gabriel TĂMĂIAN



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
Eva BOLDAN



Întocmit,  
Consilier Serv. AAA Mirela PETRENCIUC



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

BAIA MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ , cod 430073

E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;

Pagina 32 din 32

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