



AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 109 din 07.11.2019.

Ca urmare a cererii adresate de **SC TERRA CONSTRUCȚII SRL Răchiți**, cu sediul în localitatea Cișmea, com. Răchiți, jud. Botoșani, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 6162 din 22.05.2019;

în urma analizării documentelor transmise, a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii conform O.M. nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **SC TERRA CONSTRUCȚII SRL Răchiți**, cu sediul în localitatea Cișmea, com. Răchiți, jud. Botoșani, care prevede funcționarea obiectivului: **SECȚIE PRELUCRARE LEMN- METAL**, situat în localitatea Cișmea, com. Răchiți, jud. Botoșani, în scopul desfășurării activităților de:

- **fabricarea altor elemente de dulgherie și tâmplărie pentru construcții:**
- fabricarea produselor din lemn destinate utilizării în industria construcțiilor:
 - grinzi, căpriori, suporturi pentru acoperiș;
 - uși, ferestre, obloane și cadrele lor, cu sau fără accesorii metalice ca: balamale, zăvoare, etc;
 - scări, balustrade;
 - borduri și ornamente, șindrilă și șiță;
- fabricarea caselor mobile;
- fabricarea de construcții din lemn prefabricate, sau elemente ale acestora, predominant din lemn, ca de exemplu, saune;
- fabricarea pereților despărțitori din lemn (cu excepția celor autopurtați);
- **fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice:**
- fabricarea de structuri metalice pentru construcții și părți componente ale acestora;
- fabricarea de construcții prefabricate din metal;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- elemente modulare pentru expoziții, etc;
 - **fabricarea de mobilă pentru birouri și magazine:**
 - fabricarea de scaune și banchete pentru birouri, ateliere, hoteluri, restaurante și locuri publice;
 - fabricarea de scaune și banchete pentru săli de spectacole (teatre, cinematografe și locuri similare);
 - fabricarea de mobilier special pentru magazine: teșghele, vitrine, rafturi, etc;
 - fabricare de mobilier pentru birou;
 - fabricarea de banchete și scaune de laborator, mobilier de laborator (de exemplu, dulapuri și mese);
 - fabricarea de mobilier pentru biserici, școli, restaurante;
 - **fabricarea de mobilă pentru bucătării:**
 - fabricarea de mobilă ce se utilizează în bucătării;
 - **fabricarea de mobilă n.c.a:**
 - fabricarea de canapele, canapele extensibile și fotolii;
 - fabricarea de scaune și bănci pentru grădină;
 - fabricarea de mobilier pentru dormitoare, sufragerii, grădini;
 - finisarea scaunelor și băncilor, cum ar fi tapițarea;
 - finisarea mobilierului cum ar fi: vopsirea, lăcuirea și tapițarea;
- conform coduri: CAEN 2030- rev. 1 (CAEN 1623- rev. 2), CAEN 2811- rev. 1 (CAEN 2511- rev. 2), CAEN 3612- rev. 1 (CAEN 3101- rev. 2), CAEN 3613- rev. 1 (CAEN 3102 rev. 2) și CAEN 3614- rev. 1 (CAEN 3109- rev. 2).

Documentația conține:

1. Cerere înregistrată la APM Botoșani cu nr. 6162 din 22.05.2019;
2. Fișa de prezentare și declarație întocmită de SC TERRA CONSTRUCȚII SRL Cișmea;
3. Dovada achitării tarifului, Chitanța nr. 6965148 din 27.05.2019;
4. Dovada că s-a făcut publică solicitarea în ziarul Monitorul de Botoșani din ziua de 29.05.2019;
5. Proces verbal nr. 9371 din data de 07.08.2019, privind verificarea activității;
6. Decizia nr. 110 din 12.08.2019, pentru emiterea autorizației de mediu;
7. Planuri de încadrare în zonă;
8. Planuri de situație.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de înregistrare seria B nr. 3715526 din 16.01.2019, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
2. Certificat constatator nr. 13635 din 17.05.2018, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
3. Act de alipire și dezmembrare, autentificat sub nr. 7569 din anul 2005, luna octombrie, ziua 20, de Notar public Reta Aniței;
4. Contract pentru furnizarea energiei electrice, nr. 1001684223 din 01.03.2015, încheiat cu E.ON Energie România SA și Act adițional nr. 2 din 14.12.2018;
5. Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și/sau de canalizare, nr. 01.01.1.00092 din 01.10.2010 încheiat cu SC NOVA APASERV SA Botoșani;
6. Notificare privind punerea în funcțiune, nr. 1050/G.L./24.02.2017, emisă de S.G.A Botoșani;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

7. Accept definitiv pentru vidanjarie, nr. 3877 din 09.04.2012, emis de către SC NOVA APASERV SA Botoșani;

8. Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenți economici, nr. 1023- cod: 11865/02/03/2018, încheiat cu SC URBANSERV SA Botoșani;

9. Contract de vânzare- cumpărare nr. 111 din 01.03.2018, încheiat cu SC COMPETENCE RECYCLING CENTER SRL Botoșani;

10. Contract de prestări servicii nr. 1443 din 24.09.2018, încheiat cu SC MONDECO SRL Suceava;

11. Act adițional nr. 1 din ianuarie 2019 la contractul seria 1BT0266418 pentru gestionarea ambalajelor în vederea îndeplinirii obligațiilor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje generate de operatorii economici responsabili;

12. Contract de vânzare cumpărare nr. 176 din 26.01.2015, încheiat cu SC VRANCART SA Adjud;

13. Fișele cu date de securitate pentru preparatele chimice utilizate în procesul de producție.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

a). titularul activității are obligația să Notifice Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, dacă intervin elemente noi necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;

b). titularul activității are obligația să Notifice Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, în cazul în care 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, faliment, încetarea activității;

c). să achite contravaloarea taxei pentru fondul de mediu conform OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată cu modificări prin Legea nr. 105/2006, cu modificări ulterioare, art. 9, pct. 1 lit. b și lit. d), astfel:

- „taxele pentru emisiile de poluanți în atmosferă, datorate de operatorii economici deținători de surse staționare a căror utilizare afectează factorii de mediu, în cuantumul prevăzut în anexa nr. 1;

- o contribuție de 2 lei/kg datorată de operatorii economici care introduc pe piață națională bunuri ambalate, care distribuie pentru prima dată pe piața națională ambalaje de desfacere, și de operatorii economici care închiriază, sub orice formă, cu titlu profesional, ambalaje pentru diferența dintre cantitățile de deșeurii de ambalaje corespunzătoare obiectivelor minime de valorificare sau incinerare în instalații de incinerare cu recuperare de energie și de valorificare prin reciclare prevăzute în anexa nr. 3 și cantitățile de deșeurii de ambalaje efectiv valorificate sau incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie și valorificate prin reciclare”;

d). titularul activității are obligația să depună toate datele și raportările solicitate prin prezenta, în forma și condițiile stabilite de APM Botoșani și de legislația în vigoare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

e). titularul are obligația să respecte prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, republicată, modificată și actualizată, astfel:

- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană preluată în legislația națională prin Hotărâre de Guvern;
- să realizeze gestionarea deșeurilor 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 mirosurilor;
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- să valorifice cu respectarea ierarhiei deșeurilor și protecția sănătății populației și mediului;
- să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și de a nu amesteca aceste deșeuri;
- să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;
- să aplice un management care să prevină generarea de deșeuri sau/și să permită valorificarea acestora la maximum;
- amestecarea deșeurilor periculoase cu cele nepericuloase este interzisă;
- abandonarea deșeurilor este interzisă;
- eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor, a destinației, a mijlocului de transport și a operațiunii de valorificare sau eliminare la care au fost supuse, în conformitate cu Legea 211/2011, utilizând modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, utilizând codurile stabilite prin Decizia 2014/955/UE” și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora;
- să furnizeze documente justificative pentru operațiunile de gestionare efectuate, reconstituind trasabilitatea deșeurilor pe care are obligația de la pune la dispoziția autorităților competente sau a unui deținător anterior, la cererea acestora;
- să respecte termenele legale (3 ani) de păstrare a documentelor privind gestiunea deșeurilor;
- să permită accesul autorităților de inspecție și control la documentele care se referă la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;

f). titularul are obligația să respecte prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată, actualizată și ale Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, astfel:

- titularul este responsabil pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje de la consumatorii/utilizatorii finali și îndeplinirea obiectivelor de reciclare și valorificare stabilite în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

anexa nr.5, pentru ambalajele aferente produselor ambalate introduse pe piața națională (primare, secundare și terțiare);

- operatorul trebuie să-și îndeplinească obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului:

- individual - prin gestionarea propriilor ambalaje secundare și de transport pentru care a stabilit un sistem de preluare și pentru ambalajele primare pentru care a aplicat un sistem de returnare. Marcarea ambalajelor pentru identificare în vederea recuperării și reciclării deșeurilor de ambalaje, se face aplicând sistemul de marcarea și identificare prevăzut în anexa nr. 3;

și/sau

- prin intermediul unei organizații care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului, autorizate conform legii;

- dacă într-un an calendaristic operatorul nu își îndeplinește individual obiectivele prevăzute în anexa nr. 5, acesta este obligat să își îndeplinească obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului prin intermediul unei organizații autorizate în acest sens;

- operatorul trebuie să se înregistreze la Administrația Fondului pentru Mediu;

- operatorul trebuie să aibă o evidență cantitativă pentru ambalajele introduse pe piața națională, pe tip de material și pe tip de ambalaj, primar, secundar și pentru transport;

- ambalajele marcate pentru identificare trebuie să respecte sistemul stabilit în Anexa 3 a legii;

- circulația ambalajelor reutilizabile între operatorii economici se face prin schimb, cu respectarea prevederilor Legii contabilității nr. 82/1991, republicată, și ale Legii nr. 227/2015 privind Codul fiscal, modificate și completate. Pentru ambalajele declarate reutilizabile introduse pe piața națională odată cu produsele, societatea are obligația să organizeze preluarea lor astfel încât să realizeze un procentaj de returnare de minimum 80%, conform art.10, alin(4) din lege.

- societatea va raporta către APM Botoșani, anual, datele privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, conform Ordinului nr.794 /2012, pentru cantitățile pentru care nu s-a predat responsabilitatea unei organizații specializate.

g). se interzice stocarea deșeurilor pe o perioadă mai mare de 3 ani, dacă deșeurile se valorifică, respectiv mai mult de 1 an dacă deșeurile se elimină, conform HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

h). se va anunța imediat, APM Botoșani, în cazul apariției oricăror forme de poluare a factorilor de mediu;

i). să respecte prevederile Hotărârii Guvernului, nr. 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a suprafețelor vehiculelor, conform căreia valoarea limită maximă a conținutului de compuși organici volatili, nu va depăși:

- pentru lacuri, valoarea de 130 g/l pentru strat de acoperire pe bază de apă și 700 g/l pentru strat de acoperire pe bază de solvent (Anexa 2, A lit. f- faza II);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- pentru grunduri, valoarea de 30 g/l pentru strat de acoperire pe bază de apă și 350 g/l pentru strat de acoperire pe bază de solvent (Anexa 2, A lit. g- faza II);

j). să asigure funcționarea instalațiilor de exhaustare și colectare a deșeurilor din lemn, conform instrucțiunilor de lucru;

k). să asigure, la camerele de lăcuire și vopsire în câmp electrostatic, funcționarea instalațiilor de filtrare la parametri proiectați, pentru a se preveni poluarea mediului cu vapori de COV și pulberi;

l). se interzice arderea în centrala termică a deșeurilor din lemn impregnate cu ulei, solvenți, lacuri, grunduri, etc;

m). să depoziteze deșeurile lemnoase numai pe platforme betonate, special amenajate, conform prevederilor H.G. 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase;

n). să monitorizeze indicatorii prevăzuți la cap. III al autorizației de mediu și să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați;

o). se vor respecta prevederile Legii nr. 360 din 2 septembrie 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la obligațiile utilizatorilor de substanțe și preparate chimice periculoase, precum și prevederile Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, al Parlamentului European și al Consiliului, din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), referitor la obligațiile utilizatorilor de substanțe chimice;

p). să respecte prevederile Regulamentului nr. 1272/2008/CE, privind clasificarea, ambalarea, etichetarea chimicalelor, referitoare la obligațiile utilizatorilor de substanțe și preparate chimice;

q). să respecte instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecție a muncii, prevăzute în fișele cu date de securitate, pentru preparatele utilizate;

r). să respecte prevederile H.G. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, referitoare la completarea formularelor din anexa 1, 2 sau 3 în funcție de tipul deșeurilor;

s). să ia măsuri privind menținerea stării de salubritate precum și amenajarea și întreținerea spațiilor verzi din zona aferentă obiectivului.

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere;

- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată cu modificări prin Legea nr. 105/2006, cu modificări și completări ulterioare;

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, modificată și actualizată;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și actualizată;
- H.G. nr. 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a suprafețelor vehiculelor;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase;
- H.G. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la 07.11.2019 data eliberării, până la data de 06.11.2024.

Înainte cu 45 de zile de la data expirării autorizației de mediu, aveți obligația de a depune la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Botoșani, documentația tehnică necesară în vederea obținerii unei noi autorizații de mediu.

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.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

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

Nerespectarea prevederilor autorizației, atrage sancționarea în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ:

"SECȚIE PRELUCRARE LEMN- METAL", situat în localitatea Cișmea, com. Răchiți, jud. Botoșani, în scopul desfășurării activităților de:

- fabricarea altor elemente de dulgherie și tâmplărie pentru construcții;
- fabricarea produselor din lemn destinate utilizării în industria construcțiilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- grinzi, cãpriori, suporturi pentru acoperiș;
- uși, ferestre, obloane și cadrele lor, cu sau fără accesorii metalice ca: balamale, zãvoare, etc;
- scãri, balustrade;
- borduri și ornamente, șindrilã și șițã;
- fabricarea caselor mobile;
- fabricarea de construcții din lemn prefabricate, sau elemente ale acestora, predominant din lemn, ca de exemplu, saune;
- fabricarea pereților despãrțitori din lemn (cu excepția celor autopurtați);
 - fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice;
- fabricarea de structuri metalice pentru construcții și părți componente ale acestora;
- fabricarea de construcții prefabricate din metal:
 - elemente modulare pentru expoziții, etc;
 - fabricarea de mobilã pentru birouri și magazine:
- fabricarea de scaune și banchete pentru birouri, ateliere, hoteluri, restaurante și locuri publice;
- fabricarea de scaune și banchete pentru sãli de spectacole (teatre, cinematografe și locuri similare);
- fabricarea de mobilier special pentru magazine: tejghele, vitrine, rafturi, etc;
- fabricare de mobilier pentru birou;
- fabricarea de banchete și scaune de laborator, mobilier de laborator (de exemplu, dulapuri și mese);
- fabricarea de mobilier pentru biserici, școli, restaurante;
 - fabricarea de mobilã pentru bucãtãrii:
- fabricarea de mobilã ce se utilizeazã în bucãtãrii;
 - fabricarea de mobilã n.c.a:
- fabricarea de canapele, canapele extensibile și fotolii;
- fabricarea de scaune și bãnci pentru grãdinã;
- fabricarea de mobilier pentru dormitoare, sufragerii, grãdini;
- finisarea scaunelor și bãnșilor, cum ar fi tapițarea;
- finisarea mobilierului cum ar fi: vopsirea, lãcuirea și tapițarea.

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

Suprafața totalã a obiectivului este de $S_t = 30.140,00 \text{ m}^2$, din care cea construitã este de $10.898,00 \text{ m}^2$.

1.1. Clãdiri:

Activitatea de producție se realizeazã în douã secții, astfel:

A. Secția prelucrare lemn, care include:

a). sector depozitare materii prime, compus din:

- depozit materii prime, amenajat pe o platformã betonatã, cu suprafața de $2.000,00 \text{ m}^2$, pe care se depoziteazã cheresteaua de rãșinoase și foioase. Cheresteaua este sortatã calitativ și dimensional înainte de depozitare. Capacitatea de depozitare este de 1.200 m^3 cherestea;

b). sector uscãre cherestea, compus din:

- cinci uscãtoare de cherestea cu capacitatea totalã de uscãre de 660 m^3 . Suprafața ocupatã de uscãtoare și spațiile de încãrcare – descãrcare cherestea, este de 1.200 m^2 ;

- un aburitor cu volumul camerei de 25 m^3 ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- trei șoproane metalice, cu suprafețele de: 449 m², 270 m² și 180 m², pentru depozitarea semifabricatelor (placaj, MDF, panel) și a cherestelei uscate. Uscarea cherestelei se realizează până la o umiditate de 8÷10%;

c). atelier tâmplărie, cu o suprafață totală de 1.893 m², din care 209 m² reprezintă rampa de expediție. În cadrul atelierului tâmplărie se desfășoară următoarele faze tehnologice:

- croire elemente din cherestea pentru mobilă și scări;
- croire panouri din placaj, MDF;
- strunjire elemente pentru mobilă și scări;
- prelucrarea mecanică a elementelor de scări: retezare, spintecare, frezare, găurire,

etc;

- reparații pentru eliminarea defectelor (noduri căzătoare, punji de rășină, crăpături);
- finisare prin șlefuire și calibrare;
- retuș;
- confecționare ambalaje din carton;
- ambalare.

d). atelier panouri, cu suprafața de 420,00 m², în care se desfășoară următoarele faze tehnologice:

- croire elemente din cherestea;
- rindeluirea pe patru fețe elemente (șipci);
- eliminare defecte;
- sortare calitativă;
- îmbinare șipci pe lungime;
- rindeluirea pe patru fețe elemente îmbinate;
- presare panouri;
- finisare panouri prin calibrare;
- formatizarea panourilor la dimensiuni nete.

e). atelierul mobilă împreună cu sectoarele: CNC (centrul de prelucrări cu comandă numerică) și finisaj, ocupă o suprafață 920 m², iar extinderea are o suprafață de 309 m², în care se desfășoară următoarele faze tehnologice:

- prelucrările mecanice (tăierile cu pânze circulare, frezare, găurire) la elemente, subansambluri pentru mobilă și scări;
- croire elemente din cherestea pentru mobilă;
- prelucrare elemente masive pentru mobilier;
- prelucrare panouri;
- înclieiere rame și sertare;
- finisaj în alb;
- montaj și retuș;
- băițuirea și lăcuirea cu lacuri ecologice pe bază de apă a elementelor de mobilier și scări.

B. Secția prelucrare metal, cu o suprafață de 2625 m², unde se desfășoară activitățile:

- debitarea materiei prime metalice (bare, tablă, țevi din aluminiu și oțel);
- matrițare la rece;
- ștanțare;
- prelucrări mecanice: strunjire, frezare- găurire, polizare, rectificare;
- degresare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- vopsire electrostatică;
- confecționare prin injecție elemente (accesorii) de mase plastice prin injecție;
- ambalare.

C. Centrala termică, unde se produce energia termică necesară desfășurării proceselor de producție, încălzirii spațiilor de lucru și administrative în perioada rece a anului.

1.2. Instalații din dotare:

Pentru desfășurarea activității societatea are în dotare următoarele instalații:

- instalații pentru alimentarea cu apă și canalizare;
- instalație pentru alimentarea cu energie electrică;
- instalații pentru producerea și distribuția agentului termic;
- instalații pentru uscarea cherestelei;
- instalație pentru depozitare GPL;
- instalații pentru reținerea cenușii, pulberilor și particulelor de lac;
- instalații pentru dispersia gazelor de ardere;
- instalații centrale pentru transportul rumegușului și tajului la silozul de depozitare;
- instalații pentru vopsire în câmp electrostatic;
- instalații pentru aer comprimat formată din șapte compresoare.

1.3. Utilaje din dotare:

Pentru desfășurarea activității societatea are în dotare următoarele utilaje:

A. Secția prelucrare lemn:

a). sector depozitare cherestea:

- motostivitor tip LINDE- 2,5 t = 1 buc;
- motostivitor tip HYSTER- 3 t = 1 buc;
- motoferestrău tip STIHL M S- 660 = 1 buc.

b). sector uscare cherestea:

- 2 uscătoare tip PANTO- Italia, dotate cu câte două camere de uscare, cu volumul de 100 m³/cameră, echipate cu 4 schimbătoare de căldură/cameră și cu 4 ventilatoare axiale/cameră, cu Q= 2000 m³/h, P= 3,0 kw, n= 1500 rot/min, fiecare;

- un uscător tip PANTO- Italia, dotat cu o cameră de uscare, cu volumul de 90 m³, echipată cu 4 schimbătoare de căldură și cu 4 ventilatoare axiale, cu Q= 2000 m³/h, P= 3,0 kw, n= 1500 rot/min, fiecare;

- un uscător tip SEBA, dotat cu două camere de uscare cu volumul de 25 m³/cameră, echipate cu 3 schimbătoare de căldură/cameră și cu 3 ventilatoare axiale/ cameră, cu Q= 2000 m³/h, P= 3,5 kw, n= 1500 rot/min, fiecare;

- un uscător tip PANTO- Italia, dotat cu trei camere de uscare, cu volumul de 40 m³/cameră, echipate cu 3 schimbătoare de căldură/cameră și cu 3 ventilatoare axiale/cameră, cu Q= 2000 m³/h, P= 3,0 kw, n= 1500 rot/min, fiecare;

- o instalație pentru aburirea cherestelei, cu volumul de 25 m³;

- siloz pentru deșeuri din lemn, cu capacitatea de 100 m³ și H= 18,50 m.

c). atelier tâmplărie:

- **ferăstraie:** circular pendulă de retezat, circular multiplu de spintecat, circular de croit panouri tip SCHELLING, circular multiplu de spintecat, circular pendulă dublă de retezat tip HAFFNER, circular dublu de retezat tip FORVEAU, panglică tip F P-8, circular simplu tip MUT- 300, circular simplu tip OLMA, panglică tip F P-6, circular masă mobilă;

- **mașini:** calibrat cu 3 benzi BOERE, rindeluit 4 fețe tip VEINIG- QUATROMAT- 23, confecționat bărcuțe, normală de frezat, de frezat cu ax superior FAS, cepuit tip HELMA,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

cepuit tip T45, cepuit dublă, cepuit tip PADE, găurit tip MG- 13, găurit oscilantă, găurit și scobit orizontală, găurit multiplu, scos punji de rășină, scos noduri tip AYEN, șlefuit cu bandă orizontală tip SBO, șlefuit cu bandă verticală tip SBV, calibrat tip SANDINGMASTER, calibrat tip KED, biguit cartoane pentru ambalaj;

- presă de încleiat panouri la cald tip BAIONI;

- CNC tip MASTERWOOD;

- strunguri: copiat tip CALPE M-1200 R, copiat tip MULTIMATIC, pentru mână curentă curbă, copiat tip HEMPEL, longitudinal tip SL- 2, longitudinal tip SL- 1,5, longitudinal tip SL – 1,0;

d). atelier panouri:

- ferăstraie: circular pendulă de retezat, circular multiplu de spintecat, circular simplu de retezat, circular dublu de formatizat tip RÜCO;

- mașini: rindeluit 4 fețe tip WEINIG, rindeluit 4 fețe tip WEINIG-QUATROMAT-22, rindeluit 4 fețe tip WEINIG- UNIMAT-23, rindeluit la grosime, îndreptat, mașini de calibrat cu 2 benzi tip SCM;

- prese: rotativă pneumatică de încleiat panouri- 4 platane, rotativă hidraulică de încleiat panouri- 14 platane, rotativă pneumatică de încleiat panouri- 3 platane;

- linie de eliminat defecte tip SALVADER;

- linie de îmbinat în dinți elemente masive, tip OMGA;

- CNC tip HOMAG;

e). atelierul mobilă împreună cu sectorul CNC:

- ferăstraie: circular masa mobilă tip BAUERLE, circular pendulă dublă de retezat tip SALVARANI;

- freză cu ax superior tip EAS;

- mașini: normală de frezat, frezat cepuri coadă de rândunică, calibrat tip SICAR 1100, cepuit elemente sertare, găurit multiplu tip SCHEER, șlefuit cu bandă orizontală tip SBO, șlefuit cu bandă verticală tip SBV, șlefuit cu 2 benzi verticale tip GESA, furniruit canturi tip DEGROOT;

- prese: încleiat rame tip GESA, încleiat uși;

- dispozitiv de încleiat sertare;

- CNC (centru de prelucrări cu comandă numerică) tip SCM-Italia- 2 buc, cu dimensiuni de gabarit: Lx lx h= 1270x 3120x 4700 mm;

f). sectorul finisaj:

- cabina de pulverizare tip perete, dotată cu un pistol de pulverizare cu pompă tip WAGNER, model 28-23;

- două pistoale de pulverizat cu aer;

- cabina de pulverizat tip perete, tip IM 4-00, construcție metalică modulară, două module și instalație tip tunel pentru uscarea peliculei de lac;

- cabina de pulverizat tip perete, tip IM 3-00, construcție metalică modulară și instalație tip tunel pentru uscarea peliculei de lac;

B. Secția prelucrare metal:

a). prelucrare metal:

- foarfece ghilotină tip FDB- 6x 3000;

- ferăstraie: panglică debitat tip PILOUS, panglică debitat tip PEGAS;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- mașini: debavurat, debitat cu disc, îndoit țevi, rectificat tip RFC, rectificat tip RPO 320, rectificat tip RPO 125, găurit tip G 13, găurit tip G 25, găurit tip G 16, șlefuit cu bandă, injecție;

- prese: îndoit tablă 1000, PAE 150 tf, PHC 150 tf, PAE 100 tf, PHC 200 tf, PAI 63 tf, PH 40 tf, PAI 25 tf, PAI 40 tf, PAI 16 tf;

- strunguri: SNU 380, SN 601/3000, SN 500, SN 400, SN 320;

- freze: FUS 25, FU 25, FU 36, FU 32, FUS 22;

- polizoare: PD 300, PD 500;

- aparat sudură prin puncte;

- convertizoare sudură;

- sursă tip MIGMATIC 353;

- robot sudură tip KUKA;

- instalație degresare;

- dispozitiv ștanțare- ambutisare;

b). vopsitorie:

- instalații vopsire în câmp electrostatic tip NORDSON, prevăzute cu:

- linia veche, compusă din: pistol pulverizare, cabina pentru vopsit cu instalație pentru reținerea pulberilor și cuptorul electric pentru polimerizare cu dimensiunile interioare: Lx Lx h= 3200x 1500x 2200 mm, temperatură de polimerizare 180°C, timp de staționare 15 min;

- linia nouă, compusă din: pistol pulverizare, cabina pentru vopsit cu instalație pentru reținerea pulberilor și cuptorul pentru polimerizare dotat cu arzător GPL tip LAMBORGHINI, cu dimensiunile interioare: Lx Lx h= 4500x 1200x 2000 mm. Alimentarea arzătorului cu GPL se realizează dintr-un rezervor metalic suprateran cu volumul V= 5000 l, amplasat pe o platformă betonată și imprejmuită.

1.4 Mijloace de transport:

Pentru desfășurarea activităților societatea are în dotare următoarele mijloace de transport:

- | | |
|--|----------|
| - autobuz IVECO Dyparro 90T | = 1 buc; |
| - autoutilitară tip IVECO 3,5 t | = 1 buc; |
| - autoutilitară tip RENAULT MASTER 3,5 t | = 1 buc; |
| - autoutilitară tip MERCEDES 3,5 t | = 1 buc; |
| - autoutilitară tip FIAT DOBLO | = 1 buc; |
| - autoutilitară tip RENAULT CANGO | = 1 buc; |
| - autoturisme | = 7 buc. |

Pentru operațiile de manipulare produse finite și încărcare în mijloacele de transport, societatea are în dotare un motostivuitoare tip CATERPILLAR, model GP 25 K, 2,5 t și înălțime= 3300 mm.

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

Materiile prime utilizate în procesul tehnologic sunt:

- cherestea diverse esențe - cca. 400 m³/lună;
- produse semifinite din lemn (placaj, panel MDF) - cca. 10 m³/lună;
- profile metalice feroase (țevi, tablă, profile din oțel) - cca. 25 t/lună;
- profile metalice neferoase (tablă, țevi, profile din Al) - cca. 0,06 t/lună.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Cheresteaua se depune în depozitul de cherestea, iar celelalte materii prime sunt depozitate în magazie metalică.

Materiale auxiliare utilizate:

- aracet tip D₃ și D₄ - cca. 690 kg/lună, ambalat în bidoane PVC de 28 kg și ;
- protodur – cca. 400 kg/lună, ambalat în saci din hârtie;
- grund ecologic- cca. 300 kg/lună, ambalat în bidoane PVC de 16 l;
- lac ecologic, cca. 200 kg/lună, ambalat în bidoane PVC de 16 l;
- vopsea pulbere epoxi- poliesterică- cca. 200 kg/lună, ambalată în saci din polietilenă și cutii din carton;
- elemente demontabile (holșuruburi, șuruburi, șaibe, piulițe, demontabile, etc)- cca. 6,5 t/lună, ambalate în lăzi din lemn și cutii din carton;
- polimer ultramid B 3 S, NAILON 6 RESINE- cca. 360 kg/lună, ambalat în saci din rafie;
- degresant pe bază de apă DUOSPLIT cca. 40 l/lună, ambalat în butoaie de PVC de 60 l;
- grund poliuretanic- cca. 230 kg/lună, ambalat în bidoane din tablă de 20 kg;
- lac poliuretanic- cca. 100 kg/lună, ambalat în bidoane din tablă de 20 kg;
- lac nitrocelulozic- cca. 225 kg/lună, ambalat în bidoane din tablă de 20 kg;
- catalizator poliuretanic- cca. 150 kg/lună, ambalat în bidoane din tablă de 20 kg;
- grund nitrocelulozic- cca. 20 kg/lună, ambalat în bidoane din tablă de 20 kg;
- diluant nitrocelulozic- cca. 400 kg/lună, ambalat în bidoane din tablă de 20 kg;
- baiț- cca. 30 kg/lună, ambalat în cutii din tablă de 1 kg;
- pastă poliuretanică- cca. 20 kg/lună, ambalat în bidoane din tablă de 10 kg;
- impregnant pentru exterior- cca. 20 kg/lună, ambalat în bidoane din tablă de 5 kg.

Materialele auxiliare sunt depozitate în magazii sub gestiune.

Produsele finite, destinate exportului, sunt ambalate utilizând folie P.E. 0,1 mm grosime, scotch aero transparent și foi din carton ondulat cu trei și cinci straturi, după care sunt paletizate, iar cele destinate pieții interne sunt ambalate în foi din carton ondulat ce trei straturi.

Consumurile:

- de carton ondulat pentru ambalare este de cca. 2,0 t/lună;
- folie P.E. 0,1 mm grosime, cca. 625 kg/lună;
- scotch aero transparent 48x66, cca. 900 rele/lună;
- lemn pentru paletizarea produselor finite destinate exportului, cca. 5 t/lună.

Carburanți utilizați. Mijloacele de transport din dotare utilizează drept carburanți motorină și benzină, care se aprovizionează direct din stațiile pentru distribuția carburanților. Consumul de motorină este de cca. 4100 l/lună, iar cel de benzină este de cca. 270 l/lună.

Combustibili utilizați. La cuptorul de polimerizare din cadrul Secției prelucrare metal, se utilizează GPL. Consumul de GPL este de cca. 1,5 m³/lună.

La centrala termică se utilizează drept combustibil deșeurile din lemn. Consumul de deșeurii din lemn este de cca. 35 t/lună.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

3.1. Alimentarea cu apă a obiectivului se realizează prin bransament la rețeaua de distribuție a apei potabile din municipiul Botoșani, printr-un racord \varnothing 110 mm și lungimea $L=20$ m. Apa este utilizată astfel:

- pentru consum potabil și în scop menajer;
- pentru consum tehnologic la centrala termică;
- rezerva pentru stins incendii.

Consumul lunar de apă este de cca. $450 \text{ m}^3/\text{lună}$.

Pentru asigurarea rezervei de stins incendii în cadrul societății există un rezervor din beton armat, subteran cu volumul $V=150 \text{ m}^3$. Pentru ridicarea presiunii apei în rețea se utilizează o electropompă tip CERNA- 65, cu următoarele caracteristici: $Q=25 \text{ m}^3/\text{h}$, $H=30 \text{ mCA}$.

3.2. Evacuarea apelor uzate, rezultate de pe amplasament se realizează astfel:

- tehnologice, de la centrala termică, sunt colectate într-un bazin betonat cu volumul $V=800 \text{ m}^3$ (bazin de dejecții a fostului AEI Botoșani)
- menajere care sunt colectate și evacuate astfel:
- din secțiile de producție sunt deversate printr-o rețea de canalizare în bazinul betonat cu volumul $V=800 \text{ m}^3$;
- din pavilionul administrativ sunt deversate prin rețele de canalizare în două bazine etanșe, vidanjabile cu volumul $V=8,0 \text{ m}^3$, fiecare.

Apele uzate vidanjate sunt descărcate în Stația de epurare a municipiului Botoșani, pe bază de contract.

3.3. Alimentarea cu energie electrică, se realizează prin bransament la rețeaua de distribuție din zonă, prin intermediul unui post de transformare de $20/0,4 \text{ kVA}$ și $P=400 \text{ kVA}$ și a unui post de transformare de rezervă de $20/0,4 \text{ kVA}$ și $P=250 \text{ kVA}$. Consumul mediu lunar de energie electrică este de 150 Mwh .

3.4. Alimentarea cu energie termică, necesară pentru uscarea cherestelei, a încălzirii spațiilor de lucru și birourilor administrative se realizează cu ajutorul a 3 cazane pentru abur și apă caldă.

3.5. Aerul comprimat, necesar proceselor de producție este asigurat de șapte compresoare astfel:

- atelierul tâmplărie, are în dotare un compresor tip RENNER RS-15 cu presiunea de 7,5 bari și debitul $Q=2,24 \text{ m}^3/\text{min}$;
- secția prelucrare metal, are în dotare trei compresoare: 2 compresoare tip ALMIG BELT-15, cu $P=8,0 \text{ bari}$, $Q=2,18 \text{ m}^3/\text{min}$, fiecare și un compresor tip ALMIG COMBI-15, cu $P=8,0 \text{ bari}$ $Q=2,18 \text{ m}^3/\text{min}$;
- atelierul panouri și mobilă au în dotare un compresor tip ALUP-SCK 25-8, cu $P=8,0 \text{ bari}$ și $Q=2,8 \text{ m}^3/\text{min}$;
- sectoarele CNC și finisaj au în dotare două compresoare: un compresor tip ALMIG COMBI-15, cu $P=8,0 \text{ bari}$ și $Q=2,18 \text{ m}^3/\text{min}$ și un compresor tip ALUP- VARIO 7,5 TR 500, cu $P=8,0 \text{ bari}$ și $Q=1,2 \text{ m}^3/\text{min}$.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

4. Descrierea principalelor faze ale activității:

Materia primă- cheresteaua de diferite esențe, transportată cu mijloacele auto proprii sau ale furnizorilor, se depozitează în stive pe o platformă betonată. În funcție de comenzi, cheresteaua cu diverse dimensiuni se introduce în uscătoare unde are loc procesul de uscare după un program prestabilit de temperatură și timp.

Pentru producerea mobilierului, funcție de comenzi se utilizează și produse semifinite din lemn (placaj, MDF, panel, etc.), care sunt depozitate în magazia de materii prime.

Produsele semifinite din lemn și cheresteaua uscată se debitează, rezultând semifabricatele din lemn. Semifabricatele din lemn sunt utilizate pentru obținerea mobilierului de diverse tipuri, scăriilor din lemn și panourilor. Cheresteaua care prezintă defecte, este trecută prin operația de eliminare a acestora (înlocuire noduri, extragere pungii rășină).

Panourile se obțin prin secționarea cherestelei uscate sub formă de șipci, urmată de operațiile de lipire cu aracet și presare mecanică sau pneumatică a șipcilor. Panourile finisate se comercializează la terți sau se utilizează în cadrul societății pentru obținerea mobilierului.

În cadrul secției prelucrare metal se execută lucrări de strunjire, găurire, ștanțare-matrițare la rece, polizare, sudare, diverse lucrări de lăcătușerie. Se obțin diverse repere din oțel și aluminiu pentru scări metalice (trepte, balustrade, suportți). Unele repere se vopsesc în instalația de vopsit în câmp electrostatic. Înainte de vopsire reperele sunt degresate manual în cuva metalică utilizând produsul DUO SPLIT.

Pentru obținerea unor repere din mase plastice se utilizează mașina de injecție tip BATTENFELD, cu o capacitate de injecție a polimerului de 40 g/șarjă.

Produsele finite: mobilier de diverse tipuri, scări, panouri din lemn, sunt finisate și ambalate în vederea expedierii la diverși beneficiari, preponderent externi.

5. Produse și subproduse obținute- cantități, destinație:

În urma activităților desfășurate rezultă:

- mobilier de diverse tipuri;
- scări din lemn, elemente pentru scări din lemn și metal;

Produsele finite sunt comercializate la diverși beneficiari preponderent externi.

6. Date referitoare la centrala termică proprie- dotare, combustibili utilizați:

Pentru producerea agentului termic necesar încălzirii spațiilor de lucru și uscării cherestelei, societatea are în dotare o centrală termică echipată cu patru cazane care funcționează pe deșeuri din lemn, astfel:

- două cazane (1+1R) tip FERROLI (C₁+C₂, cu P= 1.163 kw, fiecare), cu tiraj forțat, care furnizează apă caldă la 95°C, cu un debit caloric de 0.9 Gcal/h, fiecare. Gazele arse sunt trecute prin câte un ciclon și sunt evacuate în atmosferă prin intermediul a două coșuri de fum cu H= 14 m și Ø 350 mm. Cazanele asigură energia termică necesară uscării cherestelei și funcționează pe tot parcursul anului. Consumul de deșeuri lemnoase este de cca. 500 kg/h, alimentarea fiind efectuată din silozul pentru deșeuri cu volumul V= 100 m³;

- un cazan tip KS- BTR-0,60 (C₃ cu P= 426 kw), cu tiraj natural, care furnizează abur de joasă presiune cu un debit caloric de 0,60 t/h, temperatura T= 115°C, presiunea P= 0,7 bari.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Gazele arse sunt trecute printr-un ciclon și sunt evacuate în atmosferă prin intermediul unui coș de fum cu $H=16$ m și $\varnothing 500$ mm. Cazanul asigură energia termică pentru aburirea chereștei și funcționează ocazional. Consumul de deșeurii din lemn este de cca. 45 kg/h;

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar care nu intră în procedura de autorizare):

Pe amplasamentul autorizat nu se desfășoară alte activități.

8. Program de funcționare – ore/ zi, zile/ săptămână, zile/ an:

Activitatea se desfășoară: 16 h/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an.

II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIE A MEDIULUI

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

Societatea are în dotare:

1.1. Pentru protecția atmosferei:

A. Secția prelucrare lemn:

a). atelier tâmplărie. Utilajele pentru prelucrarea lemnului sunt racordate la instalații de exhaustare a rumegușului, talașului și prafului de lemn, astfel:

- 1 instalație locală, echipată cu 50 buc. saci filtranți cu dimensiunile: $\varnothing 250$ mm, $H=1.300$ mm și 7 buc. saci colectori cu $\varnothing 700$ mm, $H=1.000$ mm, debitul instalației fiind: $Q=9.000$ m³/h, $P=11$ kw;

- 1 instalație locală, echipată cu 12 buc. saci filtranți cu dimensiunile: $\varnothing 250$ mm, $H=1.000$ mm și un sac colector cu $\varnothing 700$ mm, $H=1.250$ mm, debitul instalației fiind: $Q=6.000$ m³/h, $P=7,5$ kw;

- 1 instalație locală, echipată cu 40 buc. saci filtranți cu dimensiunile: $\varnothing 250$ mm, $H=1.000$ mm și 3 buc. saci colectori cu $\varnothing 700$ mm, $H=1.250$ mm, debitul instalației fiind: $Q=8.000$ m³/h, $P=11$ kw;

- 1 instalație locală, cu recircularea aerului, echipată cu un sac filtrant cu dimensiunile: $\varnothing 500$ mm, $H=1.400$ mm și un sac colector cu $\varnothing 500$ și $H=1000$ mm, amplasată în hala de fabricație;

- 1 instalație locală, cu recircularea aerului, echipată cu 2 buc. saci filtranți cu dimensiunile: $\varnothing 200$ mm, $H=1.000$ mm și un sac colector cu $\varnothing 350$ și $H=1000$ mm, amplasată în hala de fabricație;

- 1 instalație locală, cu recircularea aerului, echipată cu 4 buc. saci filtranți cu dimensiunile: $\varnothing 500$ mm, $H=1.500$ mm și 4 buc. saci colectori, debitul instalației fiind: $Q=5.500$ m³/h, $P=7,5$ kw;

- 1 instalație de colectare, a rumegușului, talașului de la utilaje spre stația de filtrare, cu debitul instalației de: $Q=9.000$ m³/h, $P=11$ kw;

- 1 instalație de colectare, a rumegușului, talașului din sectorul croire spre stația de filtrare, cu debitul instalației de: $Q=11.000$ m³/h, $P=15$ kw;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- 1 instalație locală, echipată cu 12 buc. saci filtranți cu dimensiunile: \varnothing 250 mm, H= 1.100 mm și un sac colector cu \varnothing 700 mm, H= 1.250 mm, debitul instalației fiind: Q= 5.500 m³/h, P= 5,0 kw, pentru sectorul strunguri;

- 1 instalație locală, echipată cu 21 buc. saci filtranți cu dimensiunile: \varnothing 200 mm, H= 1.100 mm și 2 buc. saci colectori cu \varnothing 600 mm, H= 1.250 mm, debitul instalației fiind: Q= 9.000 m³/h, P= 7,5 kw, pentru sectorul strunguri.

b). atelierul panouri. Utilajele pentru prelucrarea lemnului sunt racordate la următoarele instalații:

- 1 instalație centrală de colectare și transport pneumatic, al rumegușului, talașului și prafului la stația de filtrare, dotată cu:

- un ventilator tip ZE 55, având caracteristicile: debitul Q= 18.000 m³/h și motor de antrenare cu P= 37 kw;

- un ventilator, având caracteristicile: debitul Q= 9.000 m³/h și motor de antrenare cu P= 11 kw;

Din stația de filtrare rumegușul, talașul și pulberile sunt preluate cu un ventilator cu debitul Q= 9.000 m³/h și transportate la silozul pentru depozitarea deșeurilor din lemn amplasat în cadrul centralei termice;

- 1 instalație locală, cu recircularea aerului, echipată cu 2 buc. saci filtranți, cu dimensiunile: \varnothing 500 mm, H= 1.500 mm și 2 buc. saci colectori cu dimensiunile: \varnothing 500 mm, H= 1.100 mm, debitul instalației fiind: Q= 3.500 m³/h și P= 2,2 kw;

- 1 instalație locală, cu recircularea aerului, echipată cu 5 buc. saci filtranți, cu dimensiunile: \varnothing 500 mm, H= 1.500 mm și 5 buc. saci colectori, debitul instalației fiind: Q= 7.000 m³/h și P= 7,5 kw;

- 1 instalație locală, cu recircularea aerului, echipată cu 4 buc. saci filtranți, cu dimensiunile: \varnothing 500 mm, H= 1.500 mm și 4 buc. saci colectori, debitul instalației fiind: Q= 5.500 m³/h și P= 7,5 kw;

- 1 instalație locală, cu recircularea aerului, echipată cu 3 buc. saci filtranți, cu dimensiunile: \varnothing 500 mm, H= 1.500 mm și 3 buc. saci colectori cu dimensiunile: \varnothing 700 și H= 1.100 mm, debitul instalației fiind: Q= 4.000 m³/h și P= 4 kw.

c). atelierul mobilă. Utilajele pentru producerea mobilei sunt racordate la următoarele instalații de exhaustare locale echipate cu saci filtranți și saci colectori pentru rumeguș, talaș și praf din lemn, astfel:

- 1 instalație locală, echipată cu 40 buc. saci filtranți cu dimensiunile: \varnothing 250 mm, H= 1.100 mm și 3 buc. saci colectori cu dimensiunile: \varnothing 700 mm și H= 1.250 mm, debitul instalației fiind: Q= 8.000 m³/h și P= 11 kw;

- 1 instalație locală tip CORAL, echipată cu 3 buc. saci filtranți cu dimensiunile: \varnothing 500 mm, H= 1.500 mm și 3 buc. saci colectori cu dimensiunile: \varnothing 500 mm, H= 1.100 mm.

Evacuarea aerului filtrat se realizează în hala de producție;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- 1 instalație locală, echipată cu 24 buc. saci filtrați cu dimensiunile: \varnothing 250 mm, H= 1.100 mm și 3 buc. saci colectori cu dimensiunile: \varnothing 700 mm, H= 1.100 mm, debitul instalației fiind: $Q= 8.000 \text{ m}^3/\text{h}$ și $P= 11 \text{ kw}$.

d). sectorul de prelucrare cu comandă numerică (CNC). Sectorul CNC are în dotare 2 instalații tip SCM Italia, care sunt racordate la instalația de exhaustare de la Atelierul Panouri și la instalația FIDA, compusă din:

- ventilator centrifugal EU 501;
- baterie filtrare echipată cu 65 buc. saci filtrați din bumbac cu dimensiunile: \varnothing 180 mm, H= 2.000 mm;

- 4 buc. saci colectori cu dimensiunile: \varnothing 600 mm, H= 1.200 mm;

- instalație pentru scuturare, acționată de un motor electric cu $P= 0,25 \text{ kw}$;

Dimensiunile de gabarit ale instalației sunt: $L \times l \times h= 1.270 \times 3.120 \times 4.700 \text{ mm}$, presiunea de lucru fiind de 1,9 bari.

e). sectorul finisaj, are în dotare 2 cabine de pulverizare tip perete, model IM- 4-00 și model IM- 3-00, care au următoarele caracteristici tehnice:

- **model IM- 4-00:**

- dimensiuni de gabarit: $L \times l \times h= 4.000 \times 1.500 \times 2.000 \text{ mm}$;

- suprafața filtrantă: 8 m^2 , compusă din trei straturi:

- primul strat filtrant: carton labirint ANDREAE standard;

- stratul doi filtrant: textură din fibră de sticlă EU 3;

- stratul trei filtrant: textură polyester EU- 4;

- ventilator tip FU- 400- 960 N, cu următoarele caracteristici:

- debit aer exhaustat $Q= 6.000 \div 8.000 \text{ m}^3/\text{h}$;

- putere motor acționare $P= 3 \text{ kw}$;

- sistemul de filtrare reține particule cu dimensiunile $> 10 \mu\text{m}$;

- capacitate de reținere filtru, cca. $25 \text{ kg lac/vopsea}/\text{m}^2$, pe cele trei straturi;

- perioada de funcționare a filtrelor: $750 \div 800 \text{ ore}$;

Aerul filtrat se reintroduce în hala de producție.

- **model IM- 3-00:**

- dimensiuni de gabarit: $L \times l \times h= 3.000 \times 1.500 \times 2.000 \text{ mm}$;

- suprafața filtrantă: 6 m^2 , compusă din trei straturi:

- primul strat filtrant: carton labirint ANDREAE standard;

- stratul doi filtrant: textură din fibră de sticlă EU 3;

- stratul trei filtrant: textură polyester EU- 4;

- ventilator tip FU- 400- 960 N, cu următoarele caracteristici:

- debit aer exhaustat $Q= 6.000 \div 8.000 \text{ m}^3/\text{h}$;

- putere motor acționare $P= 3 \text{ kw}$;

- sistemul de filtrare reține particule cu dimensiunile mai mari de $10 \mu\text{m}$;

- capacitate de reținere filtru, cca. $25 \text{ kg lac/vopsea}/\text{m}^2$, pe cele trei straturi;

- perioada de funcționare: $750 \div 800 \text{ ore}$;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Cabinele deschise de pulverizare tip perete de exhaustare, rețin particulele din ceața de pulverizare.

Aerul filtrat se reintroduce în hala de producție.

B. Secția prelucrare metal:

a). **vopsitorie**, are în dotare două instalații de vopsit în câmp electrostatic tip NORDSON, prevăzute cu câte trei patroane filtrante. Presiunea de pulverizare a aerului este de max. 7 bari și min. 4 bari, iar debitul optim de aer este de 227÷ 255 l/min. Echipamentele de filtrare sunt periodic scuturate, când adsorbția este necorespunzătoare, pulberile de vopsea recuperate fiind reintroduse în procesul de vopsire. După trecerea prin instalația de filtrare aerul este reintrodus în hala de lucru.

Cuptoarele de polimerizare sunt încălzite astfel: unul electric și celălalt utilizând un arzător tip LAMBORGHINI, folosind drept combustibil gazul petrolier lichefiat (GPL).

Gazele de ardere rezultate prin arderea GPL, sunt evacuate în atmosferă prin intermediul unui coș de fum cu: Ø 200 mm și H= 4,0 m.

Aerul rezultat de la cuptoarele pentru polimerizare sunt evacuate în atmosferă prin intermediul unei hote cu Ø 400 mm.

C. Centrala termică, are în dotare:

- **la silozul pentru deșeuri**, o instalație de filtrare echipată cu 54 buc. saci filtranți din pânză, care au dimensiunile: Ø 300 mm, H= 1.200 mm, prevăzută cu dispozitiv de scuturare acționat cu un motor electric cu puterea P= 0,55 kw. Aerul filtrat este evacuat în atmosferă printr-un orificiu cu secțiune pătrată cu l= 0,5 m, înălțimea de evacuare fiind H= 15,0 m;

- **cazanele de ardere**, sunt prevăzute cu instalații tip ciclon, cu randament de 85 % pentru reținerea cenușii din gazele de ardere, înainte de a fi evacuate în atmosferă. Gazele de ardere sunt evacuate în atmosferă astfel:

- cazan C₁, evacuare printr-un coș de dispersie cu dimensiunile: Ø 350 mm și H= 14,0 m;

- cazan C₂, evacuare printr-un coș de dispersie cu dimensiunile: Ø 350 mm și H= 14,0 m;

- cazan C₃, evacuare printr-un coș de fum cu dimensiunile: Ø 500 mm și H= 16,0 m;

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

Deșeurile lemnoase sunt depozitate pe o platformă betonată până la valorificare prin terți și prin centrala termică proprie.

Apele uzate menajere și tehnologice sunt colectate în bazine betonate vidanjabile, de unde sunt descărcate în stația de epurare municipală, pe bază de contract.

Gazul Petrolier Lichefiat (GPL), este depozitat într-un rezervor metalic suprateran, cu volumul V= 5.000 l, amplasat pe o platformă betonată și împrejmuțată.

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivel de zgomot, de radiații admise la evacuare în mediu, depășiri și în ce condiții:

3.1. Protecția atmosferei:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

De la centrala termică, la evacuarea în atmosferă gazele de ardere se vor încadra în limitele impuse prin Ordinul MAPPM nr. 462/1993, astfel:

- cazan C₁:

- pulberi 100 mg/Nm³;
- monoxid de carbon (CO) 250 mg/Nm³;
- oxizi de azot (NO_x exprimați în NO₂) 500 mg/Nm³;
- substanțe organice (exprimate în carbon total (C)) 50 mg/Nm³;
- mărimea de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6 % vol.

- cazan C₂:

- pulberi 100 mg/Nm³;
- monoxid de carbon (CO) 250 mg/Nm³;
- oxizi de azot (NO_x exprimați în NO₂) 500 mg/Nm³;
- substanțe organice (exprimate în carbon total (C)) 50 mg/Nm³;
- mărimea de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6 % vol.

- cazan C₃:

- pulberi 100 mg/Nm³;
- monoxid de carbon (CO) 250 mg/Nm³;
- oxizi de azot (NO_x exprimați în NO₂) 500 mg/Nm³;
- substanțe organice (exprimate în carbon total (C)) 50 mg/Nm³;
- mărimea de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6 % vol.

- cuptor polimerizare echipat cu arzător GPL tip LAMBORGHINI:

- pulberi 5 mg/Nm³;
- monoxid de carbon (CO) 100 mg/Nm³;
- oxizi de azot (NO_x exprimați în NO₂) 350 mg/Nm³;
- oxizi de sulf (SO_x) (exprimați în SO₂) 35 mg/Nm³;
- mărimea de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 % vol.

Conform prevederilor Hotărârii Guvernului, nr. 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a suprafețelor vehiculelor, limita maximă a conținutului de compuși organici volatili, nu va depăși:

- pentru lacuri, valoarea de 130 g/l pentru strat de acoperire pe bază de apă și 400 g/l pentru strat de acoperire pe bază de solvent (Anexa 2, A lit. e- faza II);
- pentru grunduri, valoarea de 30 g/l pentru strat de acoperire pe bază de apă și 350 g/l pentru strat de acoperire pe bază de solvent (Anexa 2, A lit. g- faza II);

3.2. Protecția calității apelor:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Apa uzată menajeră și tehnologică, provenită din instalațiile igienico- sanitare și centrala termică, este evacuată prin intermediul rețelelor interioare și exterioare de canalizare, în trei bazine betonate, vidanjabile, cu volumul: $V_1= 800 \text{ m}^3$ și $V_2=V_3= 8 \text{ m}^3$. La deversare în rețeaua de canalizare municipală, apele uzate vidanjate se vor încadra în limitele prevăzute în contractul încheiat cu operatorul care asigură exploatarea rețelelor de canalizare și a Stației de epurare din municipiul Botoșani și prin Normativul NTPA 002/2002, aprobat cu modificări prin H.G. nr. 352/2005, astfel:

- pH	= 6,5÷ 8,5 unit. pH;
- CBO ₅	= max. 300 mg/dm ³ ;
- materii în suspensie	= max. 350 mg/dm ³ ;
- CCO- Cr	= max. 500 mg/dm ³ ;
- substanțe extractibile cu solvenți organici	= max. 30 mg/dm ³ ;
- detergenți sintetici biodegradabili	= max. 25 mg/dm ³ ;
- azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	= max. 30 mg/dm ³ ;
- fosfor total	= max. 5 mg/dm ³ ;
- reziduu filtrat la 105°C	= max. 2000 mg/dm ³ .

3.3. Nivelul de zgomot nu va depăși valoarea de 65 dB, la limita amplasamentului obiectivului, conform STAS 10009/1988- Acustică urbană.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI :

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

1.1. Emisii atmosferice și nivel de zgomot- frecvența: anual:

Se vor efectua determinări ale concentrației pentru:

- gazele de ardere evacuate pentru fiecare cazan de la centrala termică, la indicatorii: pulberi, monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (NO_x exprimați în NO₂), substanțe organice (exprimate în carbon total (C));
- gazele de ardere evacuate de la cuptorul de polimerizare, la indicatorii: pulberi, monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (NO_x exprimați în NO₂) și oxizi de sulf (SO_x) (exprimați în SO₂);
- nivelul de zgomot la limita amplasamentului obiectivului;

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

Anual, până la 31.12. se vor înainta la APM Botoșani, în copie Rapoartele de încercări pentru determinarea:

- indicatorilor: pulberi, monoxid de carbon (CO), oxizi de sulf (SO_x exprimați în SO₂), oxizi de azot (NO_x exprimați în NO₂), substanțe organice (exprimate în carbon total (C)), impuși pentru gazele de ardere evacuate de la centrala termică;
- indicatorilor: pulberi, monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (NO_x exprimați în NO₂) și oxizi de sulf (SO_x) (exprimați în SO₂) pentru gazele de ardere evacuate de la cuptorul de polimerizare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- nivelului de zgomot la limita amplasamentului obiectivului.

Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR:

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	Activități administrative	12	m ³ /lună	Eliminare	D 5	depozite special construite
03 01 05	rumeguș, talaș, așchii, resturi ale scândurii și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	activitate de producție	40,0	tone/lună	valorificare	R 1	Întrebuintare în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie
12 01 01	pillură și șpan feros	activitate de producție	1,5	tone/lună	valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile R1 la R11
12 01 05	pillură și șpan de materiale plastice	activități de producție	0,12	Tone/an	valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	activități de producție	0,650	Tone/an	valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile R1 la R11
15 01 01	ambalaje din hârtie și carton	activități de producție	0,300	tone/lună	valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile R1 la R11
	absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specifica-	activități de producție-	0,050	Tone/an	valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

15 02 02*	șie), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	instalații purificare aer					dintre operațiile R1 la R11
10 01 03	cenușă zburătoare de la arderea lemnului netratat	instalații proprii de ardere	0,60	tone/lună	Eliminare	D 5	depozite special construite

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

Societatea nu colectează deșeuri.

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- deșeuri municipale în amestec cod. 20 03 01 și cenușa rezultată de la arderea lemnului, cod. 10 01 03, sunt stocate temporar în pubele, de unde sunt preluate periodic de către operatorul care asigură serviciul de salubritate în Comuna Răchiți;
- deșeuri din rumeguș, talaș, așchii, resturi ale scândurii și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04, cod. 03 01 03, sunt depozitate în buncărul cu capacitatea V= 100 m³ (rumeguș, talaș, pulberi) și pe platformă betonată (capete de lemn, coajă, etc);
- deșeuri din pilitură și șpan feros, cod 12 01 01, sunt depozitate separat pe platformă betonată și containere metalice;
- deșeuri din pilitură și șpan de materiale plastice, cod 12 01 05, sunt depozitate separat în magazie prevăzută cu platforma betonată;
- ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, cod 15 01 10*, sunt depozitate separat în magazie prevăzută cu platforma betonată;
- deșeuri de ambalaje din hârtie și carton, cod 15 01 01, sunt depozitate separat în magazie prevăzută cu platforma betonată;
- materialele filtrante colmatate, cod. 15.02.02*, depozitate temporar în spațiu închis cu platforma betonată;

Deșeurile generate pot fi stocate temporar, în spații special amenajate, astfel:

- maxim 3 ani dacă destinația deșeurilor este valorificarea sau tratarea;
- maxim 1 an dacă destinația deșeurilor este eliminarea acestora.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

Se valorifică deșeurile, astfel:

- deșeurile de ambalaje metalice, materiale plastice și din hârtie și carton, se valorifică prin agenți economici autorizați;
- deșeurile din mase plastice, se valorifică în cadrul societății, prin introducerea în fluxul de producție (mașina de injecție);
- deșeurile din lemn sunt valorificate în cadrul societății la centrala termică, iar surplusul se valorifică prin terți;

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Deșeurile municipale în amestec, se vor transporta cu mijloacele auto ale operatorului care asigură salubritatea în municipiul Botoșani;

Deșeurile valorificabile sunt transportate cu mijloacele auto ale societăților valorificatoare.

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

În cadrul obiectivului nu au loc operațiuni de eliminare a deșeurilor.

Materialele filtrante colmatate și ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, sunt depozitate temporar în spațiu închis cu platforma betonată, în vederea eliminării prin agenți economici autorizați.

Deșeurile municipale în amestec și cenușa de la centrala termică se elimină prin operatorul de salubritate.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține evidența cantităților și tipurilor de deșeuri generate, colectate, valorificate/eliminate și rămase în stoc, conform H.G. nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, utilizând codurile din Decizia 2014/955/UE.

8. Ambalaje folosite și rezultate- tipuri cantități:

Producele finite sunt ambalate în cutii din carton ondulat sau în folii din carton ondulat cu trei și cinci straturi, folie P.E 0,1 mm și scotch aero transparent. Consumul de carton ondulat este de cca. 2,0 t/lună, folie P.E cca. 625 kg/lună și scotch aero transparent cca. 900 role/lună. Ambalajele însoțesc produsele finite atât pentru piața internă cât și pentru cea externă. Producele pentru export sunt paletizate pe ambalaje din lemn. Cantitatea de ambalaje din lemn utilizată este de cca. 5,0 t/lună.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare):

Societatea nu valorifică ambalaje.

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE:

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

În cadrul obiectivului autorizat se utilizează în procesul de producție, substanțe și preparate periculoase, astfel:

- degresant tip DUO SPLIT, cca. 40 l/lună, lichid, culoare albastră, miros caracteristic slab, miscibil în apă, fără fraze de risc și fraza de precauție: S 2- a nu se lăsa la îndemâna copiilor;
- preparate pentru acoperirea suprafețelor din lemn-metal, lichide, miros caracteristic, miscibil cu apa în orice proporție, cu frazele de pericol (H), conform Regulamentului (EC), nr. 1272/2008: H 225- lichid și vapori foarte inflamabili, H 226- lichid și vapori inflamabili, H 301- toxic în caz de înghițire, H 302- nociv în caz de înghițire, H 304- poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere pe căile respiratorii, H 311- toxic în contact cu pielea, H 312- nociv în contact cu pielea, H 314- provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor, H 315-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

provoacă iritarea pielii, H 317- poate provoca o reacție alergică a pielii, H 318- provoacă leziuni oculare grave, H 319- provoacă o iritare gravă a ochilor, H 330- mortal în caz de inhalare, H 331- toxic în caz de inhalare, H 332- nociv în caz de inhalare, H 334- poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare, H 335- poate provoca iritarea căilor respiratorii, H 336- poate provoca somnolență sau amețeală, H 351- susceptibil de a provoca cancer, H 360-d- poate dăuna fătului, H 361- susceptibil a dăuna fertilității sau fătului, H 370- provoacă daune organelor prin inhalare și în contact cu pielea, H 372- provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată, H 373- poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată, H 400- foarte toxic pentru mediul acvatic, H 410- foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată, H 411- toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, H 412- nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, EUH 066- expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii;

- preparate auxiliare pentru acoperirea suprafețelor din lemn-metal, lichide, miros caracteristic, miscibil cu apa în orice proporție, cu frazele de pericol (H), conform Regulamentului (EC), nr. 1272/2008: H 225- lichid și vapori foarte inflamabili, H 226- lichid și vapori inflamabili, H 302- nociv în caz de înghițire, H 304- poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere pe căile respiratorii, H 312- nociv în contact cu pielea, H 315- provoacă iritarea pielii, H 319- provoacă o iritare gravă a ochilor, H 332- nociv în caz de inhalare, H 336- poate provoca somnolență sau amețeală, H 361- susceptibil a dăuna fertilității sau fătului, H 373- poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată, EUH 066- expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii;

- gaze petroliere lichefiate, G.P.L, cca. 1,50 m³/lună, cu frazele de risc: R 11- foarte inflamabil și frazele de prudență: S 9- a se păstra recipientul într-un loc bine ventilat, S 16- a se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei- Fumatul interzis, S 33- a se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice, S 45- în caz de accident sau boală, a se consulta imediat medicul.

2. Modul de gospodărire: ambalare, transport, depozitare, folosire/comercializare.

Aprovizionarea preparatelor chimice, se realizează cu mijloacele de transport ale furnizorilor.

Ambalarea preparatelor chimice, este realizată în butoaie metalice și bidoane PVC, iar G.P.L. este depozitat într-un rezervor metalic cu V= 5000 l;

Depozitarea preparatelor chimice, se realizează temporar într-un spațiu amenajat, cu pardoseală betonată.

Folosirea preparatelor chimice, se face pentru executarea operațiilor de finisare a mobilierului produs și la asigurarea temperaturii în cuptorul de polimerizare.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Ambalaje provenite de la aprovizionarea preparatelor chimice, sunt depozitate temporar după golire, într-o magazie, de unde sunt predare pe bază de contracte societăților autorizate.

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

Preparatele chimice, sunt depozitate într-un spațiu închis prevăzut cu platformă betonată, cu suprafața de cca. 6,0 m², amplasată în incinta obiectivului.

Este interzisă utilizarea ambalajelor provenite de la preparatele chimice, în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate.

În caz de incendiu se recomandă pentru stingere: spumă aeromecanică, CO₂, praf chimic și CO₂, praf chimic și N₂.

Nu se admite pătrunderea scurgerilor rezultate în urma stingerii incendiului în canalizare sau cursuri de apă.

Instalația pentru depozitarea G.P.L, este amplasată pe o platformă betonată, pe suport metalic.

În caz de incendiu pentru G.P.L, se poate interveni cu bioxid de carbon până la micșorarea flăcării. Nu se recomandă stingerea în totalitate a flăcării, dacă nu există siguranța că s-a oprit în totalitate scurgerea de gaze. Nu se recomandă pulverizarea apei direct pe gazul lichefiat deoarece face posibilă răspândirea incendiului.

Se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și folosire prevăzute în fișele tehnice de securitate ale preparatelor utilizate în activitatea desfășurată.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase;

Se va ține evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, rămase în stoc, prezentând situația semestrial și la cerere, la APM Botoșani.

VI. Programul de conformare- măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților.--

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Ambalaje și deșeuri de ambalaje: Anexa 1: Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate-cantități pentru care nu s-a predat responsabilitatea	anual	până la 25 februarie	Anexa 1 - Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes - completat de producătorii de deșeuri. Chestionar 5 TRAT- completat de operatorii ce tratează deșeuri	anual	la cererea ANPM/APM	Chestionar 4: PRODDes - completat de producătorii de deșeuri. Chestionar 5 TRAT- completat de operatorii ce tratează deșeuri

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

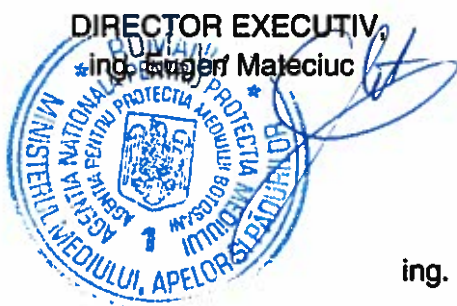
3	Raportare evidență gestiune deșeuri	anual	Până la 31 martie	Chestionar PRODDDES
---	-------------------------------------	-------	-------------------	---------------------

4. Anual, până la 31.12. se vor înainta la APM Botoșani, în copie Rapoartele de încercări pentru determinarea:

- indicatorilor: pulberi, monoxid de carbon (CO), oxizi de sulf (SO_x exprimați în SO_2), oxizi de azot (NO_x exprimați în NO_2), substanțe organice (exprimate în carbon total (C)), impuși pentru gazele de ardere evacuate de la centrala termică;
- indicatorilor: pulberi, monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (NO_x exprimați în NO_2) și oxizi de sulf (SO_x) (exprimați în SO_2) pentru gazele de ardere evacuate de la cuptorul de polimerizare;
- nivelului de zgomot la limita amplasamentului obiectivului.

5. Se va tine evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, rămase în stoc, prezentând situația semestrial sau la solicitare, la APM Botoșani, conform modelului anexat.

Prezenta autorizație de mediu conține 27 (douăzecișișapte) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.



DIRECTOR EXECUTIV
ing. Eugen Mateciuc

p. ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Camelia Musteață

ÎNTOCMIT,
ing. Constantin Onofrei



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

