



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 4 din 10.01.2020

Titularul activității: S.C. CARPEN RUNC S.R.L.

Adresa: sat Cătămărești-Deal, comuna Mihai Eminescu, Aleea Orhideelor nr. 10, județul Botoșani

Punct de lucru: ATELIER PRODUCȚIE MOBILĂ

Locația activității: sat Cătămărești-Deal, comuna Mihai Eminescu, Aleea Orhideelor nr. 10, județul Botoșani

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

| Cod CAEN Rev.2 | Denumire activitate CAEN Rev. 2 | Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007 | Cod CAEN Rev.1 | Denumire activitate CAEN Rev.1 | NFR | SNAP |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------|--------------------------------|-----|------|
| 3109 | fabricarea de mobilă n.c.a. | 236 | 3611 | fabricarea de mobilă n.c.a. | | |

Data emiterii:

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. (2¹) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. CARPEN RUNC S.R.L., cu sediul social în sat Cătămărești-Deal, comuna Mihai Eminescu, Aleea Orhideelor nr. 10, județul Botoșani, înregistrată la A.P.M. Botoșani cu nr. 13595/20.11.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.C. CARPEN RUNC S.R.L., cu punctul de lucru din sat Cătămărești-Deal, comuna Mihai Eminescu, Aleea Orhideelor nr. 10, județul Botoșani

Documentația conține:

- cerere înregistrată la A.P.M. Botoșani cu nr. 13595/20.11.2019 pentru emiterea autorizației de mediu;
- fișa de prezentare și declarație întocmită de către titular;
- dovada achitării tarifului cu chitanța nr. 6966418/20.11.2019;



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

- dovada că s-a făcut publică solicitarea de autorizare de mediu, în Monitorul de Botoșani din 22.11.2019;
- decizia nr.171 din 03.12.2019 privind emiterea autorizației de mediu;
- procesul verbal din data de 26.11.2019 privind verificarea activității;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat constatator emis la data de 20.07.2018 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
2. Certificat de înregistrare seria B nr.3639418 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani la data de 20.07.2018;
3. Contract de locațiune, încheiat între Societatea ROMBAS S.R.L. și S.C. CARPEN RUNC S.R.L.;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Titularul activității are obligația să notifice A.P.M. 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 acesteia, înainte de realizarea modificării;
2. Titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Botoșani 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, faliment, încetarea activității, conform legii;
3. Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
4. 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;
5. Să se respecte prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la:
 - este obligat să aplice un management al deșeurilor produse care să permită efectuarea cu prioritate a operațiilor de reciclare și valorificare a deșeurilor colectate, în defavoarea celor de eliminare, toate operațiile de gestionare a deșeurilor făcându-se fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului. În acest sens, operatorul va stoca temporar deșeurilor produse separat, pe categorii, și va asigura minimizarea stocurilor.
 - operatorul va asigura valorificarea și eliminarea deșeurilor generate doar prin operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului să efectueze aceste operațiuni.
 - operatorul are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de legislația de mediu sau să delege această obligație unei terțe persoane.
 - obligativitatea încadrării fiecărui tip de deșeu generat din propria activitate, conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE – Lista deșeurilor
 - este obligat 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 a deșeurilor, conform anexei nr.1 din



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

HG nr. 856/2002. Această evidență va fi pusă la dispoziția autorităților competente de control, la cerere și se va păstra cel puțin 3 ani;

- raportarea evidenței gestiunii deșeurilor generate se va transmite către APM Botoșani, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic;

- la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior vor fi furnizate documentele justificative care să dovedească operațiunea de gestionare la care au fost supuse deșeurile;

6. Se va asigura gestionarea deșeurilor similare celor menajere prin operatorul care asigură salubritatea în zonă;

7. Se vor respecta prevederile HG nr.1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. În calitate de expeditor, operatorul va asigura însoțirea tuturor transporturilor de deșeuri, de documentele specifice:

- deșeurile nepericuloase se vor transporta însoțite de Formularul de încărcare – descărcare (Anexa 3), legal completat și avizat.

- deșeurile periculoase se vor transporta însoțite de Formularele de aprobare a transportului - Anexa 1, când cantitatea de deșeu de același tip este mai mare de 1 tonă/an și Formulare de expediție transport - Anexa 2, pentru fiecare transport în parte.

Deșeurile periculoase se transportă de către transportatori autorizați, iar deșeurile nepericuloase se transportă de transportatori înregistrați sau colectori autorizați.

8. Se vor lua măsuri obligatorii de întreținere a spațiilor verzi și de menținere a stării de salubritate în cadrul obiectivului.

9. Se interzice utilizarea deșeurilor din PAL și MDF rezultate din procesul tehnologic, drept combustibil. Eliminarea acestora se va face numai prin unități autorizate.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor
- Decizia Comisiei 2014/955/UE – lista deșeurilor
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noulor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale 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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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.

I. Activitatea autorizată: fabricarea de mobilă n.c.a., prin obiectivul **ATELIER PRODUCȚIE MOBILĂ**, situat în sat Cătămărești-Deal, comuna Mihai Eminescu, Aleea Orhideelor nr. 10, județul Botoșani.

| Cod CAEN Rev.2 | Activitate | Capacitate maximă proiectată | UM |
|----------------|-----------------------------|------------------------------|--------|
| 3109 | fabricarea de mobilă n.c.a. | 372 | buc/an |

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

Activitatea se desfășoară într-un spațiu închiriat, în suprafață de 460 mp dintr-o clădire cu suprafața totală de 839,50 mp.

- Suprafața secției de producție = cca.350 mp;
- Spațiu de depozitare pentru materia primă = 30 mp;
- Suprafața birouri = 60 mp;

Activitatea de producție, se desfășoară cu următoarele echipamente:

| Nr. Crt. | Denumire echipament | Nr. Buc. |
|----------|---|----------|
| 1 | Centrul cu comandă numerică | 1 |
| 2 | Mășină de frezat | 1 |
| 3 | Mășină combinată de abricat (îndreptare/rindeluire) | 1 |
| 4 | Fierastrău circular de formatizat, cu masă mobilă | 1 |
| 5 | Compresor cu piston | 1 |
| 6 | Fierastrău circular manual | 1 |
| 7 | Mășină de găurit multiplan | 1 |
| 8 | Mășină cant | 1 |
| 9 | Exhaustor | 1 |
| 10 | Unitate de exhaustare cu 3 saci | 1 |
| 11 | Presă rame | 1 |

Centrul cu comandă numerică – 1 buc

Centrul cu comandă numerică computerizată (CNC), cu masa de lucru și structură de tip portal, pentru prelucrarea lemnului și a materialelor similare. Acest utilaj este destinat



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

executării de operații de prelucrare complexe, cu grad de precizie foarte ridicat, printr-o singură așezare pe masa mașinii. Pe acest agregat se pot executa operații de formatizare, frezări, profilări, găuriri, șlefuire profile, prelucrări de locașuri în vederea montării feroneriei.

Structura de rezistență (batiul)

- Batiul mașinii și grinda transversală, executate din oțel laminat cu secțiune dreptunghiulară;
- Panou electric integrat pe cadrul mașinii;
- Masa de lucru multifuncțională realizată din material plastic fenolic. Masa este prelucrată sub forma de rețea, cu unități de 30 x 30 mm fiecare. Piese de prelucrat sunt fixate vacuumatic direct pe masa mașinii, folosind un suport.
- Mașina este echipată cu un sistem de ungere centrală cu distribuție progresivă.
- Sistem de extragere a prafului centralizat, cu o singură hotă fixată pe cap.

Deplasare pe axe

Construcția grindei transversale de tip portal realizată din profile de oțel laminat cu secțiune dreptunghiulară.

- Căruciorul transversal (axa Y) și căruciorul vertical (axa Z) sunt executate dintr-un aliaj ușor, dar cu proprietăți mecanice ridicate.
- Deplasările pe axele X, Y și Z se fac pe ghidaje liniare prismatice cu blocuri cu bile pretensionate recirculabile (rulmenți liniari).
- Transmiterea mișcării pentru axa X și Y (grinda transversală și căruciorul transversal) se face prin intermediul unor angrenaje pinion-cremalieră, cu dinți elicoidali. Transmiterea mișcării în direcția Z se face prin intermediul unui mecanism tip șurb cu bile pretensionate recirculabile.
- Mișcările sunt generate de motoare fără perii care sunt controlate de drivere digitale.
- Unitate de lucru pentru găurire verticală și orizontală realizată cu mandrine independente, construite din aliaj de aluminiu. Unitatea culisează pe ghidaje liniare prismatice cu blocuri cu bile pretensionate recirculabile (rulmenți liniari).
- 12 mandrine verticale cu dispunere în "L", cu pas de 32 mm (8X - 4 (5) Y).

Dispozitiv de aliniere și alimentare a mesei mașinii cu panouri compus din:

- cupă de aspirare pentru prindre panou;
- sistem pentru a măsura suprafața pieselor pentru alinierea la înălțimea mașinii;
- sistem de ridicare a magaziei de scule care permite transferul panoului de la lift, pe masa de lucru. În timpul acestei faze, mașina este poziționată în zona neutră.
- sistem de transfer cu cupe vacuumatice ce ridică piesele din poziția de încărcare și le transferă în zona de lucru. Include dispozitiv de aspirare pentru a asigura ridicarea pieselor, chiar și în mediu cu praf.

Grosimea maximă a panoului 30 mm (grosime totală, inclusiv suport 40 mm)

Greutate maximă pentru un singur panou care urmează să fie încărcat: Easy Jet 4.8 =150kg

Dispozitiv pentru descărcare automată a pieselor prelucrate, prin intermediul împingătorului cu deplasare paralel cu axa X a mașinii. Include un sistem de curățare a pieselor prelucrate, prin utilizarea aspirației centralizată a mașinii care, printr-o conexiune automată, asigură o curățare perfectă a mesei de lucru în timpul fazei de descărcare.



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

Poziționarea automată a sistemului de aspirație prin intermediul unui sistem cu rulmenți care se sprijină pe suportul panoului, copiind profilului acestuia. Masă înclinabilă cu dispozitiv de aspirare inclus (hota de aspirare diametrul 200 mm, viteza aer : 30 m/s., consumul de aer: 3400 m³ / h). Acest dispozitiv poate descărca piese de greutate maximă 150 kg.

Controlul Numeric

Controlul numeric "Wave" gestionează funcții de găurire și de frezare, pentru mașinile din sectorul de prelucrare a lemnului. Operatorii pot interveni de pe telecomanda cu afișaj "Easy Pad" sau de pe PC-Office pentru face mai ușoare, toate operațiunile de start-up .

Accesorii:

- Simularea execuțiilor de găurire și frezare;
- Utilizarea codurilor de bare cu software integrat;
- Auto-diagnosticare și raportul de erori (minore+majore) cu mesaje;

Configurație:

- Interfața de operare în diferite limbi;
- Vizualizarea grafică a configurației capului;
- Reglarea vitezei de lucru și sesizarea poziției de dublă suprascrie;
- Controlul automat al vitezei de lucru pentru procesarea complexă;
- Controlul dinamic pentru funcția de accelerare / decelerare.

Sistemul este livrat cu o cheie fizică (dongle) cu port USB pentru a putea utiliza softul WAVE, X = 2.486 mm Y= 1.255 mm Z = 100 mm

Mașina de frezat – 1 buc. – se utilizează la frezarea și profilarea semifabricatelor sau a unor subansamble. Controlul mașinii – pe partea frontală.

- Masa de lucru – cu 4 cercuri din oțel;
- Angrenaj din fontă cu coloană cu diametrul de 100 mm;
- Posibilitate de inversare a sensului de rotație al axului;
- Viteza de rotație a axului – vizualizare prin intermediul unor leduri;
- Ghidaj cu 3 reglaje controlate pentru reglajele micrometrice. Ghidajul include dispozitive de presare verticale și orizontale (diametru maxim: 240 mm);
- Cititor pentru poziția verticală a axului;
- Gura de exhaustare cu diametrul de 120 mm – la ghidajul mașinii de frezat;
- Gura de exhaustare cu diametrul de 120 mm – pe batiul mașinii de frezat;

Mașina combinată de abricț îndreptare/rindeluire – 1 buc.

Caracteristici generale:

- Mese de lucru din fontă striată;
- Protecție pentru abricț (îndreptare);
- Buton Pornit/Oprit în dreptul poziției operatorului.

Îndreptare(rindeluire)

- Mese de îndreptare cu deschidere simultană și blocare unică;
- Gard la abricț ce culisează pe bara rotundă (1200 x 160 mm), cu suport din fontă de rigiditate ridicată.

Rindeluire la grosime



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

- Masa de rindeluit la grosime ce se ridică prin intermediul a 4 coloane;
- Reglare a mesei de rindeluit la grosime – prin intermediul unei manivele;
- Cititor pentru grosimea de rindeluire (1/10 mm);
- Rola de avans elicoidală la intrarea în masa de rindeluit la grosime (diametru: 49 mm);
- Rola de avans din oțel satinat - la ieșirea din masa de rindeluit la grosime (diametru: 49 mm);

Fierăstrău circular de formatizat cu masă mobilă (1 buc) cu componentele:

- Ușa de acces la panza cu microîntrerupător de urgență și blocare rapidă;
- Butoane de urgență plasate pe partea frontală a mașinii și pe laterala opritorului de lățime;
- Frânare automată a motorului pânzei principale;
- Dispozitiv cu excentric pentru fixarea plăcii pe masa de lucru;

Masa mobilă din aluminiu anodizat, ce culisează pe ghidaje din oțel călit.

- Blocare a mesei mobile din poziția operatorului;
 - Ridicare și înclinare a pânzei principale, manual, prin intermediul unor manivele, plasate pe partea frontală a mașinii;
 - Citire a înclinării pânzei principale – pe partea frontală a mașinii;
 - Agregat incizor independent, cu motor propriu, cu reglare externă;
 - Masa transversală ce permite o rapidă poziționare a ghidajului cu opritori, în timpul tăierilor în unghi;
 - Opritor de lățime acționat manual, ce culisează pe o bară de oțel cu diametrul de 40 mm, cu reglare micrometrică;
- Protecție pentru pânză – pe cuțitul divisor;
- Extensie a mesei – la ieșire;
 - Comutator protecție supra-sarcină;
 - Buton oprire de urgență;
 - Circuit auxiliar cu Voltaj scăzut (110 Volți);
 - Pornire directă.

Compresor – 1 buc este utilizat pentru asigurarea necesarului de aer comprimat.

Exahustor – 1 buc – Este necesar pentru absorbirea prafului rezultat din tăiere. Se racordează la fierăstrăul circular și la abric. Exhustorul cu palete metalice și saci transparenți din PVC.

Unitate de exhaustare cu 3 saci – 1 buc. Este necesară pentru absorbirea prafului rezultat din tăiere. Se racordează la centrul cu comandă numerică.

Mijloace de transport:

- Nu deține.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Materiile prime folosite pentru desfășurarea activității de producție mobilă sunt:

- PAL melaminat – 10 coli/lună;
- MDF- 3 coli/lună;
- scândură din lemn de tei – 1 mc/lună

Materiile auxiliare utilizate sunt:



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

- Balamale - 50 buc./lună;
- Holdșuruburi – 1000 buc./lună;
- Aracet – 1 kg/ lună;
- oglindă, sticlă sablată, detaliile metalice cromate.

Combustibili folosiți în activitate: - deșeuri din lemn rezultate din procesul tehnologic.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă se realizează prin branșament la rețeaua comunală de distribuție.

Evacuarea apelor uzate menajere se realizează în bazin vidanjabil impermeabilizat.

Energia electrică se realizează prin branșament la rețea.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Transformarea materiilor prime, a semifabricatelor și materialelor tehnologice în produse de mobilă se face printr-un șir de operații și procese de prelucrare, care poartă denumirea de proces de fabricație. Procesul de fabricație a mobilei este format din mai multe procese tehnologice fiecare dintre ele urmărind modificarea dimensiunilor și formei materialelor supuse prelucrării, prin operații și mijloace de prelucrare specifice.

Tehnologia de prelucrare se desfășoară în flux continuu. La procesul de fabricație al corpului de mobilier, se ține cont de domeniul de utilizare, stabilindu-se dimensiunile și forma, astfel încât să corespundă din punct de vedere funcțional, estetic și ergonomic.

Procesul de fabricație al corpului de mobilier, cuprinde următoarele procedee tehnologice:

- a) alegerea materialului;
- b) debitarea panourilor de semifabricate superioare;
- c) prelucrarea mecanică a elementelor;
- d) calibrarea panourilor de semifabricate;
- e) pregătirea elementelor pentru finisare;
- f) finisarea elementelor;
- g) asamblarea.

Pentru aceste operațiuni se folosesc următoarele echipamente:

Mașina Abrict (îndreptare-rindeluire), care se folosește pentru a obține plăci plane și de o grosime constantă. Întâi se va îndrepta una din fețe folosindu-se Abrictul și apoi se va îndrepta cealaltă față raportată la cea deja îndreptată - cu ajutorul grosimii - având ca rezultat suprafețe drepte și cu aceeași grosime.

Mașina de frezat, este destinată prelucrării prin frezare a unor suprafețe simple sau complexe, a suprafețelor de revoluție cu generatoarea dreaptă sau o curbă plană oarecare și a suprafețelor spațiale analitice sau neanalitice. Mașina și procedeul de prelucrare prin frezare se caracterizează prin productivitate ridicată, datorată în special durabilității mari a frezei. Freza, prevăzută cu mai mulți dinți (cu tășuri asociate), așchiază cu intermitență, adică numai în timpul cât este în contact cu semifabricatul. Ca urmare a acestui fapt, tășurile sculei se încălzesc mult mai puțin decât în cazul așchierii continue (strunjire, burghiere etc.), scula are o durabilitate sporită, putându-se utiliza regimuri intensive de lucru și obține productivități ridicate. Se pot freza cu ea caneluri pentru îmbinări de lemn, muchii profilate sau piese profilate de forme speciale. De exemplu marginea unui blat de masă rotund.



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

Fierăstrău circular de formatizat, cu masă mobilă. O caracteristică importantă a acestui fierăstrău circular special, este masa mobilă care permite tăieri precise și ușor de lipit într-o singură operație. Ulterioare îndreptări sau îmbrăcări ale piesei de lucru nu mai sunt necesare și astfel se câștigă mult timp în comparație cu fierăstrăul circular de banc. Fierăstraiele circulare cu masă mobilă sunt prevăzute cu lamă de fierăstrău pivotantă, riglă de ghidare. Are utilizare pentru debitarea lemnului în orice plan și în orice direcție, raportat la direcția fibrelor lemnoase, cu ajutorul uneia sau mai multor pânze circulare. Cu ajutorul fierăstraului circular se poate prelucra lemnul astfel: tăiere piese late, tăiere piese înguste, tăiere profiluri de cant și șipci, șanfrinare piese înguste, tăiere cu falț, nituire. Acesta este conectat la un **exhaustor**, care are rolul de aspirare a resturilor rezultate din procesul de tăiere.

Centru cu comandă numerică, este un utilaj pentru formatizat panouri din PAL, MDF sau alte materiale lemnoase cu o freza de tâmplărie specială de înaltă turație cu sistem de antrenare și afisaj digital pe axele (X, Y și Z), care se poziționează cu ajutorul controlorului electronic. Calitatea înaltă a prelucrărilor și repetabilitatea preciziei se obțin prin intermediul motoarelor pas cu pas cu antrenare, cu ax melcat fără joc și pinion cremalieră pe direcția Y. Prin utilizarea softului special, poate produce atât piese unicat de o acuratețe ridicată, cât și să reproducă aceeași piesă în cadrul unui proces de producție în masă. Softul special CAM (computer aided manufacturing) transformă desenele realizate în CAD în linii de cod special, utilizate pentru comandarea capului de frezare. Se pot realiza o multitudine de produse cum ar fi sculpturi, decorațiuni de interior sau exterior, semnalistică, mobilier. Pentru a putea funcționa, CNC trebuie să fie conectat la un compresor cu piston, care îi asigură volumul necesar de aer și puterea necesară. Va mai fi conectat la o unitate de exhaustare, care va aspira resturile rezultate din procesele de tăiere sau frezare.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

- nu este cazul

5. Produsele și subprodusele obținute:

| Nr. Crt. | Tip produs | Capacitate lunară | Capacitate anuală |
|----------|-----------------|-------------------|-------------------|
| 1 | Comoda Carpen | 3 buc | 36 buc |
| 2 | Comoda Eva | 2 buc | 24 buc |
| 3 | Cuier Carpen | 3 buc | 36 buc |
| 4 | Cuier Eva | 2 buc | 24 buc |
| 5 | Masuța Carpen | 4 buc | 48 buc |
| 6 | Masuța Eva | 3 buc | 36 buc |
| 7 | Noptiera Carpen | 2 buc | 24 buc |
| 8 | Noptiera Eva | 4 buc | 48 buc |
| 9 | Pantofar Carpen | 3 buc | 36 buc |
| 10 | Pantofar Eva | 2buc | 24 buc |
| 11 | Pat Carpen | 1 buc | 12 buc |
| 12 | Pat Eva | 2 buc | 24 buc |



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

Materia primă pentru fabricarea acestor piese de mobilier este: PAL-ul melaminat, fronturile MDF ecologic, fronturi MDF înfoliate în peliculă PVC, lemnul, la care se adaugă accesorii cum ar fi oglinda, sticla sablată, detaliile metalice cromate.

Consumul de materii prime:

| | |
|-----------------|------------------|
| Comoda Carpen | 5,4 m2 MDF / buc |
| Comoda Eva | 8,5 m2 PAL / buc |
| Cuier Carpen | 4,6 m2 PAL/ buc |
| Cuier Eva | 5,6 m2 MDF/ buc |
| Masuța Carpen | 4,6 m2 PAL/ buc |
| Masuța Eva | 5,8 m2 PAL/ buc |
| Noptiera Carpen | 2,1 m2 MDF/ buc |
| Noptiera Eva | 2,3 m2 PAL/ buc |
| Pantofar Carpen | 4,1 m2 PAL/ buc |
| Pantofar Eva | 3,9 m2 PAL/ buc |
| Pat Carpen | 9,3 m2 MDF/ buc |
| Pat Eva | 7,2 m2 MDF/ buc |

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați
Societatea are în dotare o centrală termică tip Ariston, cu o putere termică P=93 kw, pentru producerea de apă caldă și agent termic, care utilizează deșeu de lemn.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

- comerț cu amănuntul al mobilei, al articolelor de iluminat și al articolelor de uz casnic n.c.a. în magazine specializate - cod CAEN rev. 2 – 4759 (cod CAEN rev. 1 – 5244);
- activități ale portalurilor web- cod CAEN rev. 2 – 6312 (cod CAEN rev. 1 – 7240);
- închirierea și subînchirierea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate- cod CAEN rev. 2 – 6820 (cod CAEN rev. 1 – 7020);

8. Programul de funcționare: Activitatea se desfășoară: 8 h/zi, 5 zile/săptămână, cca. 250 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)



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

Aer

| Cod CAEN Rev:2 | Denumire coș | Înălțime (m) | Diametrul u bază (m) | Diametrul u vârf (m) | Poluant | Echipament depoluare | Eficiență (%) | X Stereo7 0 | Y Stereo7 0 |
|----------------|--|--------------|----------------------|----------------------|-------------------|----------------------|---------------|-------------|-------------|
| 3109 | - coș evacuare și dispersie de la centrala termică | 6,00 | 0,2 | 0,2 | Monoxid de Carbon | coș dispersie | | | |
| 3109 | - coș evacuare și dispersie de la centrala termică | 6,00 | 0,2 | 0,2 | Oxizi de azot | coș dispersie | | | |
| 3109 | - coș evacuare și dispersie de la centrala termică | 6,00 | 0,2 | 0,2 | Oxizi de sulf | coș dispersie | | | |

Alte surse de poluare:

Activitatea de prelucrare a materialelor PAL, MDF, lemn, din care rezultă praf, pulberi, rumeguș.

Apă

Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul

Sol - Nu este cazul

Alți factori de mediu (după caz) - Nu este cazul

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

Sistemul de exhaustare cu trei guri: 3000 mc/h, 2500 mc/h, 5000 mc/h. Praful, pulberile și rumegușul sunt absorbite în saci de PE și depozitați în spațiul amenajat pe rampa betonată. Pentru depozitarea materiilor prime și auxiliare există spațiu de depozitare special amenajate (magazie), în incinta obiectivului, pentru a nu periclita starea factorilor de mediu.

Depozitarea deșeurilor rezultate din procesul tehnologic se face într-un container din placaj iar cele municipale în pubelă din PVC.



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

3.1. Nivelul maxim admisibil de zgomot nu va depăși valoarea de 65 dB (A) la limita amplasamentului, conform STAS 10009/88.

3.2. La evacuarea în atmosferă, gazele de ardere provenite de la centrala termică vor îndeplini condițiile de calitate în limitele impuse de Ordinul nr. 462/1993 al MAPPM, după cum urmează:

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

| Activitate CAEN Rev.2 | Denumire coș | Poluant | VLE | UM | Condiții de referință | Data revizurii |
|-----------------------|--|-------------------|--------|----------------------------|-----------------------|----------------|
| 3109 | - coș evacuare și dispersie de la centrala termică | Monoxid de Carbon | 250,0 | Miligrame/Metru cub normal | | |
| 3109 | - coș evacuare și dispersie de la centrala termică | Oxizi de azot | 500,0 | Miligrame/Metru cub normal | | |
| 3109 | - coș evacuare și dispersie de la centrala termică | Oxizi de sulf | 2000,0 | Miligrame/Metru cub normal | | |

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri/opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare, emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apă tehnologică evacuată - Nu este cazul

Concentrații maxime admise pentru apa subterană - Nu este cazul

Valori admise pentru sol - Nu este cazul

III. Monitorizarea mediului

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



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

1.1. Monitorizarea aerului

| Cod CAEN Rev.2 | Denumire coș | Poluant | Tip de monitorizare | Frecvență | Metodă de analiză |
|----------------|--|-------------------|---------------------|-----------|-------------------|
| 3109 | - coș evacuare și dispersie de la centrala termică | Monoxid de Carbon | Discontinuuă | anuală | |
| 3109 | - coș evacuare și dispersie de la centrala termică | Oxizi de azot | Discontinuuă | anuală | |
| 3109 | - coș evacuare și dispersie de la centrala termică | Oxizi de sulf | Discontinuuă | anuală | |

Monitorizarea apei - Nu este cazul

Nivel de zgomot - Nu este cazul

1.2. Nivelul de zgomot se va monitoriza anual și se va raporta la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani.

Monitorizarea apei subterane - Nu este cazul

Monitorizarea solului - Nu este cazul

2. 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 a ambalajelor

1. Deșeuri produse

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Sursă generatoare | Cantitate | UM | Operațiune valorificare / eliminare | Cod operațiune | Denumire operațiune |
|-----------|-------------------------------|---------------------|-----------|---------|-------------------------------------|----------------|---|
| 20 03 01 | deșeuri municipale amestecate | activitatea curentă | 10,00 | kg/lună | Eliminare | D 5 | Transportate de Depozit special construit |



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

| | | | | | | | |
|----------|----------------------|-----------------------|-------|---------|--------------|-----|--|
| 03.03.01 | deșeuri lemn | - procesul tehnologic | 30,00 | kg/lună | Valorificare | R 1 | La centrala termică pentru furnizarea agentului termic |
| 03.01.04 | Deșeu din PAL și MDF | - procesul tehnologic | 70,00 | kg/lună | Valorificare | R12 | Predate la unități specializate |

2. Deșeuri colectate/ comercializate - Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Deșeurile generate sunt stocate temporar în spații special amenajate.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) – Deșeurile rezultate din procesul tehnologic sunt utilizate astfel:

- deșeul din lemn la centrala termică pentru furnizarea agentului termic.
- deșeurile din PAL și MDF sunt predate către unități specializate.

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

Deșeuri transportate

Deșeurile municipale în amestec se transportă cu mijloacele auto ale operatorului care asigură salubritatea în municipiul Botoșani.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența cantităților și tipurilor de deșeuri generate, valorificate/eliminate și rămase în stoc, conform anexei 1 a H.G. nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase, utilizând codificarea din Decizia 2014/995/UE;

Se va transmite anual la APM Botoșani, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic, situația privind gestionarea tuturor tipurilor de deșeuri (cantitatea de deșeuri generate/valorificate/eliminate/stocuri);

7. Ambalaje folosite – Nu sunt folosite ambalaje.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor - Nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

În cadrul obiectivului nu se utilizează substanțe și preparate periculoase.

2. Modul de gospodărire

Nu este cazul.

- ambalare:-



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

- transport:-
- depozitare:-
- folosire/comercializare:-

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase – Nu este cazul.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident - Nu este cazul

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase-Nu este cazul.

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

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. | Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri. | anual | La solicitarea APM/ANPM | Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri. |
| 2. | Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor | anual | 31 martie | Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri. |
| 3. | Raport încercare emisii de la centrala termică | anual | | |
| 4. | Raport încercare nivel de zgomot | anual | | |

Prezenta autorizație de mediu conține 15 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

p. Șef Serviciu A.A.A.,
cons. Camelia Musteață

Întocmit,
ing. Lucian Roată-Parasca



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

