



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU Nr. 61 din 13.06.2024

Titularul activității: SC LUCA DAMILANO SRL

Adresa: municipiul Botoșani, str. Mobilei nr.1, județul Botoșani

Punct de lucru: Fabrică de mobilă

Locația activității: municipiul Botoșani, str. Mobilei nr.1, județul Botoșani

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Aneșa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
3109	Fabricarea de mobila n.c.a	239	3614	Producția altor tipuri de mobilier
		236	3611	Prroducția de scaune
1610	Tăierea și rânduirea lemnului	92	2010	Tăierea și rânduirea lemnului; impregnarea lemnului

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (art. 16, alin. 2¹ din Legea nr. 219 din 15 noiembrie 2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului).

Termenul pentru solicitarea aplicării vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu (conform Ordinului MMAP nr. 1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC LUCA DAMILANO SRL, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 2114/20.02.2023, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Botoșani în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, 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,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC LUCA DAMILANO SRL cu obiectivul Fabrică de mobilă, situat în mun. Botoșani, str. Mobile nr. 1, județul Botoșani.

Documentația conține:

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu;
- fișa de prezentare și declarația întocmită de către titular;
- plan de situație și de încadrare în zonă;
- dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007;
- dovada achitării tarifului pentru emiterea autorizației de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de înregistrare eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani.
2. Certificat constatator eliberat de către ORC de pe lângă Tribunalul Botoșani.
3. Contract de prestări servicii pentru colectarea, transportul și eliminarea/valorificarea deșeurilor nr. 2046 din 18.03.2024 încheiat cu SC INCINER WASTE RECYCLE SRL.
4. Notificare asistență de specialitate de sănătate publică nr. 2147 din 14.02.2024 emisă de Direcția de Sănătate Publică Botoșani.
5. Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și/sau de canalizare nr. 01.01.00103 din 01.10.2010 încheiat cu NOVA APASERV SA Botoșani.
6. Rapoarte de încercare pentru emisiile atmosferice provenite de la centrala termică.
7. Rapoarte de încercare pentru emisii compuși organici volatili.
8. Rapoarte de încercare nivel de zgomot.
9. Fise tehnice de securitate pentru produsele chimice;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Titularul activității are obligația să notifice APM 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 APM 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. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
4. 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;
5. Să respecte prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, capitolul V.
6. Să întocmească anual, până în data de 30 ianuarie, Planul de gestionare a solventilor cu conținut COV conform prevederilor prevăzute în anexa nr. 7, partea a 7-a din Legea 278/2013 privind emisiile industriale.
7. În cazul unei modificări substanțiale, operatorul are obligația să demonstreze autorității competente pentru protecția mediului (APM Botoșani) responsabilă cu emiterea autorizației de mediu conformarea instalației cu dispozițiile Legii 278/2013 privind emisiile industriale.

Pagină 2 din 21

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

8. Conform prevederilor Legii 278/2013 privind emisiile industriale, Secțiunea a 3-a art. 50, alin. 1: „operatorul economic are obligația să aplice măsurile prin care să se asigure că instalația este conform cu una dintre următoarele condiții:

a) emisiile de compuși organici volatili din instalație să respecte valorile - limită de emisie în gazele reziduale și valorile - limită pentru emisiile fugitive sau valorile limită pentru emisiile totale, precum și celelalte cerințe prevăzute în anexa nr. 7, părțile a 2-a și a 3-a;

b) să aplice o schemă de reducere a emisiilor de compuși organici volatili prevăzută în anexa nr. 7 partea a 5-a, cu condiția să atingă o reducere a emisiilor echivalentă cu cea pe care ar realiza-o aplicând valorile - limită de emisie menționate la lit. a)”.
9. Se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele cu date de securitate ale substanțelor chimice utilizate în activitatea desfășurată;

10. Titularul autorizației de mediu are obligația de a anunța imediat APM Botoșani în caz de poluări accidentale sau accident tehnic, conform OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, prin respectarea prevederilor din Cap. II:

- Secțiunea 1 - Acțiuni preventive referitoare la obligația informării de către operator a amenințărilor iminente cu un prejudiciu asupra mediului;

- Secțiunea a 2-a - Acțiuni reparatorii, referitoare la obligațiile operatorului de luare a măsurilor reparatorii necesare în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului;

11. Să evalueze emisiile totale anuale în atmosferă conform Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă, a Ghidurilor EMEP/EEA valabile. Informațiile vor fi transmise la APM Botoșani.

12. Este interzisă depășirea concentrațiilor maxime admise la indicatorii de calitate pentru apele uzate menajere evacuate în rețeaua de canalizare.

13. Să respecte prevederile OUG nr. 92 din 2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023:

- 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 deșeurile 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.

- este obligat să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor generate 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. 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, în format letric, la cerere și electronic în formatul pus la dispoziție de APM Botoșani până la data de 15 martie a anului următor raportării;

- 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;

- să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

- abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise;

- eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise;

- se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;

- îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă.

Pagină 3 din 21

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

14. Se vor respecta prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
15. Se vor respecta prevederile OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare
16. Să raporteze, până la 25 februarie, datele privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, conform Ordinului 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;
17. În desfășurarea activității operatorul va lua măsurile necesare astfel încât nivelul de zgomot echivalent exterior la limita zonei de funcționare, să se încadreze în limita impusă prin SR 10009/2017;
18. Emisiile de poluanți în atmosferă nu vor cauza depășiri ale limitelor de poluanți admise prin Legea nr. 104/2011 și Ordinul MAAPM nr. 462/1993. Se vor respecta limitele impuse la imisii prin STAS 12574/1987 și Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
19. Să respecte prevederile Legii nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalațiile medii de ardere;
20. Să respecte prevederile Regulamentului 1272/2008 privind ambalarea și etichetarea chimicalelor, Legea 360/2003 privind evidența substanțelor chimice periculoase modificată și completată prin Legea 265/2005, Regulamentul 1907/2006 (REACH) privind obligațiile utilizatorilor de substanțe chimice;
21. 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 deșuri de documentele specifice.
22. Să ia măsuri privind menținerea stării de salubritate, precum și amenajarea și întreținerea spațiilor verzi din zona aferentă obiectivului;
23. Se interzice stocarea temporară a deșeurilor generate pe o perioadă mai mare de 3 ani, dacă destinația deșeurilor este de a fi valorificate, sau pe o perioadă mai mare de 1 an dacă destinația deșeurilor este de eliminare, conform OG nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor.
24. Titularul activității are obligația să respecte contractele/licențele/autorizațiile/avizele, valabile în momentul desfășurării activității, emise de alte autorități, cu atribuții specifice în activitatea agentului economic.
25. Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale.
- STAS nr. 12574/1987 privind condițiile de calitate pentru aerul din zonele protejate;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului, actualizată;
- SR 10009/2017 privind acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- HG nr. 352/2005 privind modificarea și completarea HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- Legea nr. 360 din 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- OUG nr. 92 din 2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023;

Pagină 4 din 21

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

- Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului (Lista deșeurilor);
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Legea nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalațiile medii de ardere
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu aprobată prin Legea nr.105/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 3299/2012 privind aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
- Ordinul MAPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare

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.

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, 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 - cod CAEN:3109 - rev. 2, cod CAEN 3614 rev.1 și cod CAEN 3611 - rev.1, Tăierea și rândeluirea lemnului cod CAEN 1610 - rev. 2, cod CAEN 2010 rev. 1, desfășurată prin obiectivul Fabrică de mobilă, situat în mun. Botoșani, str. Mobilei nr. 1, județul Botoșani.

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

Hală de producție debitare bușteni dotată cu următoarele instalații și echipamente specifice procesului de debitare bușteni :

- sistem de alimentare bușteni constând din încărcator, șina culisare cărucior, pupitru de comanda cu tablou electric- 1 buc
- fierăstrău multilamă PO 320 - 1 buc
- fierăstrău GABIANI SA 350 - 1 buc
- fierăstrău multilamă OGAM PO 560/D - 1buc
- pendula OMEC SP 400- 2 buc
- banc tensionat pânze gater- 1 buc
- mașină ascuțit pânze gater- 1 buc
- mașină ascuțit pânze multilame- 1 buc
- fierăstrău debitat bușteni tip Artiglio- 1 buc
- sistem evacuare cherestea - 1 buc
- motostivuitoare Linde AG tip H40D- 1 buc
- ifronD 204 - 1 buc

- fierăstrău panglică- 1 buc
- o platformă betonată pentru stocare bușteni

Uscare

- uscatoare tip Nardi(5 buc) si un uscator tip Veneta (1 buc)
- uscatoare in vid (2 buc);
- statie de dedurizare a apei NORDACQUA;

Centrul de tăiere semifabricate prevăzut cu instalație de aer comprimat, instalație de exhaustare rumeguș racordată la utilajele de prelucrare:

- fierăstrău multilamă OGAM PD 280 - 1 buc
- fierăstrău multilamă SCM mod M3- 1 buc
- pendulă automată cursal- 1 buc
- bandă transportoare pentru pendula automată OGAM- 1 buc
- circular UCIMU 5480- 1 buc
- circular SC 3000- 1 buc
- pendulă manuală OMEC SP 400/20017- 1 buc
- pendulă manuală OMEC SP 400/40140- 1 buc
- abric sac Ascom FS 430- 1 buc
- fierăstrău circular S 350- 1 buc
- circular pentru retezat- 3 buc
- mașina de calibrat CLS/D 1000- 2 buc
- presă manuală- 3 buc
- presă automată- 1 buc
- mașină normala de frezat - 1 buc
- avans mecanic- 2 buc
- compresor aer tip CSC50 prevăzut cu filtru - 1 buc
- rezervor aer comprimat - 1 buc
- rastel de depozitare - 1 buc

Hală de producție mobilă este compartimentată funcție de natura proceselor desfășurate, astfel: **Sector prelucrări mecanice**, cu S=1440 mp, dotat cu următoarele utilaje:

- compresoare aer- 3 buc
- rezervor aer comprimat- 1 buc
- strung automat-1 buc
- filtre aer- 2 buc
- copiator modele in lemn- 1 buc
- freză cu ax orizontal -1 buc
- freză cu ax vertical- 2 buc
- circular automat- 1 buc
- circular cu masă mobilă- 1 buc
- mașină de periat- 1 buc
- mașină de calibrat- 1 buc
- mașină cu comandă numerică- 3 buc
- mașină de cepuit- 2 buc
- circular pentru retezat-3 buc
- agregat de formatizat panouri- 2 buc
- freză cu ax vertical- 2 buc
- mașina de furniruit cant- 1 buc
- fierăstrău panglică- 1 buc
- circular dublu 45° in V- 2 buc
- circular dublu cu grup de mandrine- 2 buc
- circular dublu cu unghi reglabil- 1 buc
- circular portabil cu unghi reglabil- 1 buc
- mașină de rândeluit la grosime- 1 buc

Pagină 6 din 21

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

- circular cu avans automat- 1 buc
- mașină de șlefuit cu bandă- 1 buc
- mașină de periat și șlefuit cu tampoane- 3 buc
- mașină de îndreptat - 1 buc
- mașină de șlefuit cu perii- 1 buc

Sector inleiat subansamble și montat produse finite (montaj) cu Sc= 2592 mp, dotat cu următoarele echipamente specifice:

- presă orizontală cu 40 pistoane- 5 buc
- presă rotativă cu 15 pistoane-1 buc
- presă verticală - 1 buc
- presă hidraulică la cald- 1 buc
- mașină de calibrat - 1 buc
- mașină de șlefuit orizontală - 1 buc
- mașină de șlefuit verticală- 1 buc
- circular manual - 1 buc
- mașină de capsat cornice- 3 buc
- pistol cu aer comprimat -3 buc

Sectorul de montaj mobila in alb este amplasat intr-un spatiu compartimentat dotat cu:

- prese verticale cu 26 pistoane - 3 buc
- mașini de șlefuit portabile - 4 buc
- rastele metalice - 4 buc.

Sectorul de montat produse finite este dotat cu:

- mașină electrică pentru timbru - 1 buc
- circular manual simplu - 1 buc
- circular dublu - 1 buc
- presă orizontală cu 10 pistoane - 1 buc
- presă verticală cu 16 pistoane - 1 buc
- mașină de găurit - 1 buc
- mașină de șlefuit cu pânză orizontală -1 buc
- mașina de îndreptat- 1buc.

Sector pentru articole speciale dotat cu :

- transportor actionat electric - 1 buc
- circular manual -2 buc
- circular cu masa -1 buc
- mașină de găurit - 2 buc
- mașina de cepuit, coadă de rândunica - 1 buc
- freză cu ax vertical - 1 buc
- mașină de șlefuit - 1 buc
- mașină de calibrat - 1 buc
- mașina de rândeluit la grosime - 1 buc
- mașină de îndreptat - 1 buc
- circular dublu -1 buc
- mașina de cântuit manuală -1 buc
- fierăstrău multilamă - 1 buc.

Sector in care se efectueaza reparatii pentru inlaturarea eventualelor mici defecte dotat cu un circular simplu, o mașină de îndreptat și o mașina de șlefuit.

Sectorul de finisare cu Sc=2665 mp este dotat cu :

- panouri de aspirație montate în perete pentru faza șlefuit - 6 buc
- cabine de aspirație pentru bălțuire (construcții metalice echipate cu sisteme de filtrare și de exhaustare) - 2 buc
- cabine de aspirație pentru grunduire (construcții metalice echipate cu sisteme de filtrare și de exhaustare)- 3 buc

Pagină 7 din 21

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: http://apmbt.anpm.ro

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

- cabine de aspirație pentru lăcuire (construcții metalice echipate cu sisteme de filtrare și de exhaustare) - 12 buc;

- instalație carusel pentru lăcuire (construcție metalică echipată cu sisteme de filtrare și de exhaustare) echipată cu: 4 panouri aspirație în perete, 3 mese aspirație .

Hala de depozitare ocupă suprafață de 6539 mp și este compartimentată în zonă de ambalare mobilă, depozit mobilă, magazie materiale și o zonă pentru reparația eventualelor defecțiuni. Utilajele aferente zonei de reparații sunt: fierăstrău panglică, o mașină de șlefuit sticlă, 2 circulare și un polizor unghiular.

Silozuri pentru stocarea rumegușului :

1) Siloz cilindric de stocare rumeguș și filtrare aer cu dimensiunile de $D_n \times H = 6 \times 22$ m în care este depozitat rumegușul provenit de la secția croire. Silozul este prevăzut la partea superioară cu un sistem de filtrare prevăzut cu saci de reținere în număr de 320 buc/siloz, cu diametru de 200 mm, amplasați la partea superioară. Sacii sunt curățați mecanic cu ajutorul unui sistem scuturare acționat de un motor electric. La partea inferioară este prevăzut cu un sistem de evacuare a rumegușului cu lanț cu cupe acționat de un motor. Silozul este amplasat la 8 m de hală de producție pe latura de N.

2) Siloz cilindric de stocare rumeguș și filtrare aer cu dimensiunile de $D_n \times H = 6 \times 19$ m în care este depozitat rumegușul provenit de la secția prelucrări mecanice (tâmplărie - montaj). Silozul este prevăzut la partea superioară cu un sistem de filtrare dotat cu saci de reținere în număr de 320 buc/siloz, cu diametru de 200 mm, amplasați la partea superioară. Sacii sunt curățați mecanic cu ajutorul unui sistem scuturare acționat de un motor electric. Silozul este prevăzut cu un șnec pentru evacuarea rumegușului și este amplasat pe latura de S a fabricii.

3) Siloz cilindric de stocare rumeguș cu dimensiunile de $D_n \times H = 6 \times 19$ m în care este depozitat surplusul de rumeguș până la utilizare. Silozul este prevăzut la partea superioară cu un filtru ciclon pentru evacuarea aerului care a fost utilizat la transportul pneumatic. La partea inferioară este prevăzut cu un sistem de evacuare a rumegușului cu lanț cu cupe acționat de un motor.

Centrala termică are în componența 5 cazane pentru producere de apă caldă:

- 2 cazane tip Ahena cu debit caloric nominal 1,396 Mw/h/buc

- 2 cazane tip Pelucchi cu debit caloric nominal 1,163Mw/h, respectiv 1,396Mw/h

- 1 cazan tip Mawera cu debit caloric nominal 1,197Mw/h

Cazanele tip Ahena și Pelucchi sunt prevăzute cu câte un coș de dispersie fiecare cu $D_n=450$ mm și $H=20$ m.

Cazanul tip Mawera este prevăzut cu un cos de dispersie cu $D_n=450$ mm și $H=25$ m, iar cazanul tip Ahena și cazanul tip Pelucchi sunt racordate la un cos comun cu $D_n=800$ mm și $H=30$ m.

Centrala termică este echipată cu:

- Silozuri de alimentare cu deșeuri lemnoase (2 buc) de 10 mc și respectiv 15 mc

- Stație de dedurizare a apei, marca CILLIT-E JRONCKER care asigură apa necesară alimentării cazanelor de producere a apei calde. Regenerarea coloanei de filtrare cu conținut de rășină schimbătoare de ioni se realizează cu Na Cl.

Centrala termică cu funcționare pe *biomasă* (deșeuri lemnoase) a fost pusă în funcțiune în anul 2011.

Instalație producere aer comprimat care se utilizează în procesul de producție la presiunea de 2-8 bari. Aerul comprimat este produs de o instalație formată din:

- 4 compresoare,

- 2 rezervoare de stocare a aerului cu $V=1000$ litri/rezervor amplasate la secția croire și prelucrări mecanice

- 2 uscătoare de aer amplasate la secția croire și prelucrări mecanice.

2. Descrierea amplasamentului

Fabrica de mobilă este situată în partea de nord vest a municipiului Botoșani, în zona industrială, str. Mobilei nr. 1, pe amplasamentul fostei fabrici de mobilă construită în perioada 1977-1981.

Obiectivul este amplasat pe o suprafață de teren de 33813 mp, proprietate a societății, teren intravilan din care suprafața construită reprezintă 22.016,6 mp, pe care sunt amenajate spațiile de lucru dotate cu utilaje specifice desfășurării fluxului tehnologic, respectiv:

- pavilionul administrativ, clădire tip P+1 corp comun cu hala de producție cu Sc=780 mp,
- hala de producție debitare bușteni cu Sc=1218 mp
- centrul de tăiere semifabricate cu Sc= 1620 mp, în care se realizează croirea (tăierea cherestelei pe utilaje specifice în vederea obținerii semifabricatelor din lemn)
- hală de producție mobilă (tâmplărie), în care se realizează prelucrarea mecanică a semifabricatelor în scopul obținerii elementelor de mobilier ocupa suprafața Sc=6480 mp
- hală de producție mobilă este compartimentată funcție de natura proceselor desfășurate, astfel:
 - sector prelucrare mecanice cu S=1440 mp
 - sector înleiat subansamble și montat produse finite (montaj) cu Sc= 2592 mp
 - sectorul de montaj mobilă în alb
 - sectorul de montaj
 - sector pentru articole speciale
 - sector în care se efectuează reparații pentru înlăturarea eventualelor mici defecte
 - sector de finisare cu Sc=2665 mp
- hală de depozitare ocupă suprafața de 6539 mp
- Clădire (sopron) tocatore cu S= 60 mp
- clădire centrală termică, construcție din panouri sandwich cu S = 190 mp
- clădire stație pompe, instalații PSI cu Sc=120 mp ;
- clădire post trafo cu Sc=101,60 mp ;
- depozit cherestea verde cu Sc=4500 mp;
- depozit materiale auxiliare și materiale finisare - Sc=208 mp
- silozuri pentru stocarea rumegușului

Amplasamentul Fabricii de mobilă are următoarele vecinătăți:

Nord: SC Nordic Romar SRL cu profil de activitate confecționare mobilier pentru birouri, SC Covial CVA SRL cu profil de activitate colectare și comercializare deșeurilor metalice.

Sud: Stație de distribuție carburanți Lukoil, SC Vlad Cris SRL- spații frigorifice de depozitare, locuință proprietate particulară amplasată la distanța de 7 m față de limita amplasamentului obiectivului, cale de acces rutieră din Calea Națională .

Est: locuințe proprietăți particulare, cea mai apropiată locuință este amplasată la distanță de 8 m față de limita amplasamentului Fabricii de mobilă și la 20 m de Depozitul de semifabricate și produse finite.

Vest: calea de acces str. Mobilei, locuințe proprietate particulară (cea mai apropiată locuință se află la distanța de 7 m față de limita amplasamentului Fabricii de mobilă și de 40 m față de Hala de producție), stație de înaltă tensiune E-ON.

Accesul principal în zonă este asigurat din Calea Națională, prin str. Irisului și prin str. Mobilei.

Conform punctului de vedere al Direcției de Sănătate Publică Botoșani, respectiv Notificare, asistență de specialitate de sănătate publică nr. 2147/14.02.2024:

“obiectivul funcțional Fabrică de mobilă, situat în partea de nord vest a intravilanului municipiului Botoșani, în zona industrială, str. Mobilei nr. 1, jud. Botoșani și luând în considerare rapoartele de încercare ce concluzionează faptul că nu au fost depășiri față de limitele maxime admise în legislația în vigoare, vă comunicăm că obiectivul funcțional este în concordanță cu Normele de Igienă și Sănătate Publică privind mediul de viață al populației, aprobate de Ordinul MS nr. 119/2014 cu modificările și completările ulterioare”.

3. Descrierea activității/instalației

Activitatea desfășurată conform profilului societății constă în prelucrarea lemnului prin operații specifice, în vederea obținerii diverselor elemente de mobilier din lemn. Acestea sunt supuse operațiilor de grunduire și lacuire, după care sunt asamblate în diverse tipuri de mobilier, finisate, verificate și ambalate în vederea expedierii către diversi beneficiari.

Conform prevederilor Legii nr. 278 din 2013 din privind emisiile industriale, activitatea de

Pagină 9 din 21

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

fabricare mobila cod CAEN 3109, desfasurata in obiectivul Fabrica de mobila, se incadreaza in Anexa nr. 7 partea a 2 a. pct 10 din Tabel, cu valoarea de prag pentru consumul de solventi organici cu continut de compusi organici volatili cuprinsa între ≥ 25 t/an.

- 2 *cabine de vopsire* cu perdea de apă (pentru reținerea de pulberi și de aerosoli cu conținut de COV), prevazute 2 ventilatoare centrifugale, situate în sectorul de aplicat baiț în care are loc aplicarea baițurilor de diferite nuanțe prin pulverizare;

- sectorul de aplicat grund în care are loc aplicarea grundurilor prin pulverizare, este prevazut cu 3 *cabine* pentru reținerea de aerosoli cu continut de COV. Operatia de grunduire se desfasoara in fata cabinelor de aspiratie .Fiecare cabina este echipata cu 32 filtre uscate, racordata la tubulaturi de evacuare echipate cu ventilator de exhaustare;

- sectorul de lacuire (primul strat), in care are loc aplicarea amestecului de lacuri prin pulverizare, este prevăzut cu 3 *cabine* pentru reținerea de aerosoli cu continut de COV. Operatia de lacuire se desfășoară în fața cabinelor de aspiratie. Fiecare cabină este echipată cu 32 filtre uscate, racordata la tubulaturi de evacuare echipate cu ventilator de exhaustare;

- sectorul de lacuire finală pentru elemente de mobilă este prevăzut cu 9 *cabine pentru lacuire finala* echipate cu 32 panouri filtrante cu filtru uscat tip textil/cabină și 9 buc ventilatoare (câte unul pe fiecare cabina).

4. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități

Materii prime

Materia primă utilizată în procesul tehnologic este formată din bușteni de diferite esențe: plop, frasin, stejar, cireș, tei, etc., care, prin prelucrare, conduc la obținerea cherestelei, precum și cherestea achiziționată de la terți.

Materia primă (bușteni) achiziționată la nivelul anului 2022 în procesul tehnologic :

busteni cires- 29,67mc

busteni cer - 554,98 mc

busteni frasin- 6,31 mc

busteni fag - 0 mc

busteni plop- 170 mc

busteni stejar- 0 mc

busteni gorun - 23,76 mc

busteni tei - 468 mc;

Total busteni :1252,72 mc.

Materie prima cherestea preluată de la terți:

cherestea cires- 68,62 mc

cherestea cer - 884,69 mc

cherestea frasin- 6,06 mc

cherestea fag -4,48 mc

cherestea plop- 0 mc

cherestea stejar- 5,91 mc

cherestea gorun - 117,35 mc

cherestea tei - 7,85 mc

Total cherestea :1094,96 mc

Materiale auxiliare

- diluanți

- grunduri

- lacuri

- catalizatori

- clorură de sodiu

- material abraziv pe suport hârtie: 3600 m

- material abraziv pe suport pânză: 12500 m

- material abraziv pe suport spumă-bureți abrazivi: 15 000 buc

Pagină 10 din 21

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

- apă oxigenată: 10 l
- aracet: 4650 kg
- durox/urelit (rășină ureoaldehidica): 3200 kg
- holzșuruburi 1.320.000 buc
- feronerie: 26.480 unități (șine, balamale, etc)
- stofa
- burete
- sticlă pentru polițe șș oglinzi: 3645 mp
- ceară de albine: 250 kg
- panouri: aprox. 6612 buc

Combustibili: Cazanele din centrala termică sunt alimentate cu deșeuri lemnoase (rumeguș, talaș, capete de lemn), care sunt utilizate ca atare sau sub forma de brichete de lemn sau sub formă de tocatură de lemn, pentru prepararea agentului termic utilizat în procesul de producție și pentru încălzirea spațiilor de lucru. În anul 2022 s-au utilizat cantitățile de 570 mc rumeguș și talaj și 618 mc deșeuri lemnoase.

Ulei: În anul 2022 s-au utilizat 393 litri ulei

Motorina: necesarul de motorina pentru mijloacele de transport din dotarea unității (motostivuitoare, autoturisme), este asigurat din rețeaua de distribuție produse petroliere, (consumul de carburant la nivelul anului 2022 a fost de 5327 litri).

5. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă potabilă se realizează printr-un bransament la rețeaua de alimentare cu apă a municipiului Botoșani. Pentru înmagazinarea apei potabile, societatea este dotată cu un rezervor semeîngropat din beton armat cu V=500 mc, prevăzut cu stație de pompare cu debit de pompare de 140 mc/h. Societatea deține și o sursă alternativă proprie subterană de apă, formată dintr-o fântână dotată cu pompa hidrofor, aceasta fiind folosită în prezent în scopuri igienico-sanitare.

Ape uzate

Apele uzate tehnologice, menajere și pluviale, generate din activitățile desfășurate pe amplasament sunt colectate și evacuate prin rețele independente în sistem divizor astfel:

- Apele uzate tehnologice și menajere sunt colectate prin intermediul rețelelor de canalizare într-un decantor Imhoff. Din decantorul Imhoff, apele sunt preluate și pompate în rețeaua de canalizare din Calea Națională. Aferent bazinului betonat se află stația de pompare prevăzută cu o pompă ce funcționează cca. 1 h/zi cu un debit de 20 mc/h.

- Apele pluviale sunt colectate de pe incinta betonată prin rigole și pante dirijate către un colector în vederea evacuării acestora în cursul de apă din vecinătate (pârâul Luizoia), cu trecere prealabilă printr-un decantor-separator situat în exteriorul perimetrului societății.

Energie termică: este asigurată de la centrala termică proprie prevăzută cu 5 cazane, functionabile, din care:

- 2 cazane tip Ahena cu debit caloric nominal 1,396Mw/h/buc
- 2 cazane tip Pelucchi cu debit caloric nominal 1,163Mw/h, respectiv 1,396Mw/h
- 1 cazan tip Mawera cu debit caloric nominal 1,197Mw/h

Energia electrică este furnizată din sistemul național conform contractului încheiat cu furnizorul, prin 2 bransamente contorizate și anume:

- un post de transformare ce aparține societății - 1600 kVA de la linia de medie tensiune;
- un post de transformare proprietate a E-ON ENERGIE ROMANIA SA din linia de joasă tensiune de 1600 kVA, cu 2 transformatoare de 500 KVA și respective 125 KVA.

Posturile de transformare au în dotare baterii de condensatori ecologici.

Puterea instalată este de 1865 kW din care în activitatea direct productivă 1575 kW, stația de compresoare 89 kW, centrala termică și uscatoarele: 170,5 kW, stația de pompe PSI 130 kW.

6. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activităților

Fluxul tehnologic cuprinde următoarele faze:

- receptia materiilor prime și auxiliare de la diversi furnizori cu depozitarea acestora în spații amenajate

- debitarea (prelucrarea buștenilor prin debitare în vederea obținerii cherestei brute și depozitarea acesteia pe platformă amenajată): buștenii sunt prelucrați pe fierestraul de debitare bușteni vertical sub formă de cherestea ce constituie materia primă pentru fazele de lucru ulterioare. Cherestea rezultată este stivuită și depozitată în funcție de grosime și lungime, pe platforma betonată deschisă sau acoperită în vederea uniformizării umidității ce se realizează natural în aer liber până la cca 30% umiditate în cherestea.

Utilajele de prelucrare bușteni sunt echipate cu sisteme locale de colectare a rumegusului printr-o instalație de exhaustare formată din conducte fixe și flexibile de aspirație, tubulatură metalică cu lungimea de 50 m racordată la o ventilator centrifugal tip EUC 1121, cu $Q_{aer} = 84.000$ Nmc/h; motor 40 kW, instalație de filtrare aer echipată cu 80 de saci din material textil cu diametrul de 0,120 m $H = 2$ m. Din instalația de filtrare, aerul este evacuat în atmosferă, iar rumegusul este colectat într-un buncar situat în capătul halei de debitare a buștenilor de unde este transferat pneumatic într-o cuvă de alimentare a centralei termice unde se amestecă cu macinătura de la tocător și rumeguș uscat.

- uscarea cherestei brute în uscătoare în vederea reducerii umidității și depozitarea acesteia în spații închise tip șopron: Cherestea este preluată și transportată la uscătoare în scopul reducerii umidității. Uscarea se realizează în uscătoarele de tip NARDI (5 buc), VENTIL VENETA (1 buc) și în 2 uscătoare în vid. Apa utilizată în procesul tehnologic de uscare a cherestei este dedurizată printr-o stație de dedurizare marca NORDACQUA amplasată în camera tehnică. În uscătoarele tip NARDI și VENTIL VENETA procesul de uscare durează între 10 zile (tei) și 15 zile (frasin) când umiditatea este de cca 30% și respectiv 14-23 zile când umiditatea este mai mare de 30%. Timpul de uscare variază între 10-23 zile în funcție și de grosime și esența de lemn a cherestei. Pentru frasin timpul de uscare este mai îndelungat. Procesul de uscare este programat pe calculator și constă în cicluri alternative de încălzire cu aer cald și stropire cu apă rece în vederea antrenării umidității din lemn.

Uscătoarele în vid sunt racordate la o pompă de apă caldă și la o pompă de vid și funcționează cu programare automată. Uscătoarele sunt prevăzute cu cărucioare pe care se amplasează cherestea și schimbatoare de căldură prin care circulă apa caldă amplasate alternativ cu cherestea.

La finalul ciclului de uscare, cherestea uscată este preluată și depozitată în spații închise tip șopron.

- croire (tăierea cherestei pe utilaje specifice în vederea obținerii semifabricatelor din lemn): Cherestea uscată este preluată de Centrul de tăiere semifabricate unde are loc debitarea la dimensiuni brute în funcție de comenzi. Cherestea este adusă în incinta halei după un proces de aclimatizare, este verificată din punct de vedere al defectelor naturale și se marchează în vederea operației de croire.

Procesul de croire se realizează pe utilaje specifice în urma cărora rezultă rumeguș uscat. Utilajele aferente fazelor de tăiere semifabricate la dimensiuni brute constau în fierăstrăie circulare tip pendulă, multilamă, abric, mașini de calibrat, prese manuale și automate, mașina de frezat, mașina de rândeluit și profilat, mașini de îndreptat.

Ca urmare a procesului tehnologic din zona mașinilor de prelucrare rezultă rumeguș, talaș, praf, care sunt aspirate prin intermediul unei instalații de exhaustare, formată din conducte de aspirație metalice cu diametre cuprinse între 150-1200 mm, 2 ventilatoare centrifugale tip TRC 1251 cu $Daer = 96.000$ Nmc/h/buc și un siloz metalic cu $Dn \times H = 6 \times 22$ m, echipat la partea superioară cu sistem de filtrare format din saci colectori (320 buc saci, cu diametru de 200 mm/sac), funcționare cu recirculare aer și stocare pulberi colectate în partea inferioară. Aerul iese pe la partea superioară prin fante. Silozul este situat la 8 m de hala de producție debitare bușteni pe latura de N a amplasamentului, iar rumegusul colectat este utilizat la centrala termică. Centrul de tăiere semifabricate are în dotare 1 buc compresor.

- prelucrarea mecanică a semifabricatelor în scopul obținerii elementelor de mobilier care include fazele :

- *prelucrare mecanică*: semifabricatele (plăci de cherestea), după procesul de uscarea sunt aduse și depozitate într-un spațiu amenajat în incintă în scopul efectuării de diferite operații mecanice pe utilaje specifice: circulare, strung de lemn, mașina de frezat, mașini pentru decupat, mașini pentru rândeluit, mașina de frezat picioare, mașini de cepuit, mașini de îndreptat, agregate de găurire și mașini de găurit, mașini de calibrat, mașini cu comanda numerică, mașină de formatizat panouri, mașini de șlefuit cu bandă și cu perii, mașina de periat și șlefuit cu tampoane, mașina de furniruit cant. Sectorul de prelucrări mecanice este prevăzut cu sisteme de exhaustare locale de unde pulberile colectate de la fiecare mașină sunt aspirate printr-un sistem de exhaustare. Sectorul de prelucrări mecanice este dotat cu 3 compresoare pentru producerea aerului comprimat în vederea actionării mașinilor

- *montaj* (incleierea și montarea mobilierului, cu depozitare temporară în spații amenajate: Sectorul este amplasat în continuarea sectorului de prelucrări mecanice și este destinat pentru desfășurarea activităților de incleiere de subansamble și de montare de produse finite, respectiv corpuri de mobilier, dulapuri, biblioteci cu utilaje și echipamente specifice: prese orizontale de asamblat, presă rotativă, presă hidraulică la cald, mașină de calibrat, mașină de șlefuit orizontală și verticală, circular manual, mașină de capsat, agregat de găurit, mașină de frezat, mașină multiplă de găurit, mașina de găurit oscilantă, freză automată, mașină de cepuit, mașină de găurit polite. Pentru mobila în alb (nefinisată) este amenajat un sector de montaj într-un spațiu compartimentat dotat cu prese verticale cu pistoane, mașini de șlefuit portabile și rastele metalice.

În cadrul halei există un sector pentru articole speciale (în care se prelucrează la comanda articole de mobilier de dimensiuni diferite de cele standard) dotat cu un transportor actionat electric, circular manual, circular cu masa, mașina de găurit, mașina de cepuit, coada de rândunica, freza cu ax vertical, mașina de șlefuit, mașina de calibrat, de rîndeluit la grosime, de îndreptat, circular dublu, mașina de cantuit manuala, circular multilama.

Pentru montat produse finite se utilizează o mașina electrică pentru timbru, circular manual simplu și dublu, presa orizontală cu 10 pistoane și verticală cu 16 pistoane, mașina de găurit, mașina de șlefuit cu panza orizontală, mașina de îndreptat. Pentru incleierea diverselor subansamble în vederea realizării garniturilor și a obiectelor de mobilier se utilizează aracetul și urelit (rasina pe baza de uree). După incleiere, la prinderea elementelor componente se utilizează holzuruburi, elemente de feronerie, stofa și burete pentru tapiterii. Subansamblele incleiate și montate sunt recepționate și predate la magazia pentru stocare temporară în vederea finisării.

- finisare (finisarea elementelor de mobilier) prin operații de șlefuire, bătuire, grunduire, și lacuire a elementelor de mobilier

- ambalarea și depozitarea produselor finite în vederea livrării

7. Particularități ale monitorizării/supravegherii instalației

Operatorul furnizează autorității competente pentru protecția mediului responsabile cu emiterea autorizației de mediu, o dată pe an sau/și la cerere, date care să îi permită acestuia să verifice conformarea cu prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale. Raportul privind conformarea include un plan de gestionare a solvenților organici întocmit potrivit prevederilor prevăzute în anexa nr. 7, partea a 7-a.

8. Obligații ale titularului de activitate/instalație

- titularul activității are obligația de a furniza autorității competente pentru protecția mediului, o dată pe an și la cerere, informații care să permită verificarea conformării cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale

- titularul activității are obligația să demonstreze conformarea condițiilor de operare proprii cu cerințele Legii 278/2013 privind emisiile industriale

- Să întocmească anual Planul de gestionare a solvenților cu conținut COV pentru a se determina valoarea emisiilor de compuși organici volatili și a se evalua conformarea cu valorile limită pentru emisia totală de COV, exprimate în cantitatea de COV pe unitatea de produs sau într-un alt mod indicat în anexa nr. 7, partea a 7-a din Legea 278/2013 privind emisiile industriale

- în cazul apariției unor avarii sau accidente tehnice titularul activității are obligația:
 - să informeze imediat APM Botoșani despre apariția avariilor sau accidentelor
 - să ia măsurile necesare pentru a stabili condițiile normale de funcționare
 - să-și oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și asupra mediului.

9. Indicații ale altor autorități competente

Personalul societății este instruit periodic pe linie de protecția muncii, PSI și pe linia protecției mediului.

10. Produsele și subprodusele obținute-

- mobila de bucătărie, de sufragerie, de dormitor, aprox 2337 garnituri mobilier/an.
- Cantitățile de produse variază în funcție de cerere.

11. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Centrala termică proprie este prevăzută cu 5 cazane, funcționabile, din care:

- 2 cazane tip Ahena cu debit caloric nominal 1,396Mw/h/buc
- 2 cazane tip Pelucchi cu debit caloric nominal 1,163Mw/h, respectiv 1,396Mw/h
- 1 cazan tip Mawera cu debit caloric nominal 1,197Mw/h

Cazanele utilizează combustibil solid (deseuri din lemn și rumeguș), evacuarea gazelor arse provenite realizându-se prin intermediul celor 3 cosuri de dispersie, exhaustarea gazelor arse realizându-se prin tiraj forțat. Gazele arse sunt evacuate astfel:

- cazanele tip Ahena și Pelucchi sunt prevăzute cu câte un coș de dispersie fiecare cu Dn=450 mm și H=20 m
- cazanul tip Mawera este prevăzut cu un cos de dispersie cu Dn=450 mm și H=25 m
- cazanul tip Ahena și cazanul tip Pelucchi sunt racordate la un cos comun cu Dn=800mm și H=30m.

Corespunzător puterii calorice a cazanelor, consumul de resturi lemnoase și rumeguș variază între 590 și 788 kg/h.

Energia termică este utilizată pentru încălzirea spațiilor administrative și la camerele de uscare.

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

- pe amplasament nu se desfășoară alte activități

13. Programul de funcționare: 8 ore pe zi, 5 zile/săptămână, 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):

1.1. Instalațiile aferente procesului de prelucrare lemn sunt prevăzute cu sisteme pentru colectare dispersie gaze reziduale și pulberi. Obiectivul este prevăzut cu tubulaturi de ventilație dotate cu sisteme de exhaustare prevăzute cu ventilatoare de exhaustare după cum urmează:

Hala de producție debitare bușteni

Utilajele din sectorul de debitare bușteni sunt racordate la instalațiile de exhaustare pulberi din lemn și rumeguș- o instalație tip arborescentă, compusă din tubulaturi metalice cu Dn=150-600 mm, prevăzută cu stație de absorbție și depozitare rumeguș. Colectarea rumegușului verde din zonele de lucru se realizează prin intermediul tubulaturilor unui ventilator centrifugal, către siloz cu aer-84.000 Nmc/h.

Centru de tăiere semifabricate este prevăzută cu tubulaturi Dn=150 - 1200 mm aferente utilajelor generatoare de pulberi și rumeguș ce preiau prin exhaustare rumegușul generat. Rumegușul și praful generat din prelucrarea brută, cât și cel de la prelucrări nete și incleiat mobilier, este preluat de instalația de exhaustare cu depozitarea acestuia, fiecare separate în trei silozuri cu

Pagină 14 din 21

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: http://apmbt.anpm.ro

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

DnxH=6x22 m. Fiecare siloz este racordat la câte un ventilator cu debitul maxim de 96.000 Nmc/h, prevăzut cu sisteme de filtrare cu saci reținere în număr de 320 buc/siloz, diametru de 200 mm, amplasați la partea superioară, cu recirculare aer și stocare la partea inferioară.

Sectorul finisaj este compartimentat pe zone de lucru după cum urmează:

- Faza de băițuire prevăzută cu două cabine de aspirație aerosoli dotată cu patru zone de aspirație pulberi în perete, cu filtre absorbante amplasate în perete ce rețin aerosolii generați cu depozitare în saci;
- Faza de grunduire prevăzută cu trei cabine de aspirație, fiecare cabină fiind prevăzută cu 32 filtre uscate de reținere aerosoli și racordate la tubulaturi de evacuare cu trei ventilatoare cu Daer=10.000 Nmc/h/buc;
- Faza de verificare a reperelor de mobilă privind uniformitatea stratului de grund, are loc în 4 zone de lucru dotate cu filtre în pereți pentru reținerea pulberilor fine ce sunt depozitate în saci;
- Faza de aplicat și paietat morce este prevăzută cu patru zone de lucru, dotate cu sisteme de filtre uscate în pereți pentru reținerea pulberilor și transportul acestora prin tubulaturile de evacuare cu depozitare în saci, prin intermediul unui ventilator cu Daer=10.000 Nmc/h;
- Faza de lăcuire finală pentru elemente de mobilă este prevăzută cu 6 cabine dotate cu instalații de aspirație noxe și emisii de COV provenite de la aplicarea stratului de lac. Pereții cabinelor sunt prevăzuți cu 32 filtre uscate/cabină, cabinele fiind racordate la ventilatoare cu un Daer=10.000 Nmc/h/cabină;
- Faza de finisare a elementelor componente de mobilier, demontabile de la dulapuri, cât și a mobilierului - instalație tip Carusel, constă în 2 cabine metalice, închise, prevăzute în pereți cu instalație de absorbție aerosoli cu conținut COV, filtre umede. Fiecare cabină este prevăzută cu un ventilator cu Daer=30.000 Nmc/h, ce aspiră și evacuează aerosolii generați;
- Faza de șlefuire în alb a mobilei este prevăzută cu 6 zone de lucru ce au în dotare în pereți, filtre absorbante pentru pulberi fine. Finisarea mobilierului în culori albe se realizează în două cabine cu perdea de apă.

1.2. Gazele arse rezultate de la centrala termică sunt evacuate astfel:

- cazanele tip Ahena si Pelucchi sunt prevazute cu cate un coș de dispersie fiecare cu Dn=450 mm si H=20 m
- cazanul tip Mawera este prevazut cu un cos de dispersie cu Dn=450 mm si H=25 m
- cazanul tip Ahena si cazanul tip Pelucchi sunt racordate la un cos comun cu Dn=800mm si H=30m.

1.3. Apele pluviale sunt colectate de pe incinta betonată prin rigole și pante dirijate către un colector în vederea evacuării acestora în cursul de apă din vecinatate (pârâul Luizoia), cu trecere prealabilă printr-un decantor-separator situat în exteriorul perimetrului societății.

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

- depozitarea solvenților organici cu conținut de COV utilizați, se face în magazii special amenajate, în ambalaje originale;
- mașina de brichetat rumeguș destinată reciclării deșeurile lemnoase generate;
- spații pentru stocarea temporară a deșeurilor generate din activitate.

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 zgomot maxim admisibil nu va depăși 65 dB la limita zonei funcționale, conform SR 10009/2017.

Pagină 15 din 21

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: http://apmbt.anpm.ro

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

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

NO_x= 500 mg/ mc
SO₂= 2000 mg/ mc
CO=250 mg/mc
pulberi=100 mg/mc

valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6 % vol.

Începând cu data de 01 ianuarie 2030 emisiile în aer provenite de la centrala termică nu trebuie să depășească valorile-limită de emisie prevăzute în Legea nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalațiile medii de ardere, anexa nr. 2, partea 1, tabelul 1:

NO₂=650 mg.Nmc
pulberi=50 mg/Nmc

valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6 % vol

3.3 Emisiile de poluanți provenite din activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită la imisiile stabilite prin Legea nr. 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87, după caz.

4. Calitatea apelor uzate evacuate

Apele uzate evacuate în rețeaua de canalizare vor îndeplini condițiile de calitate prevăzute în normativul NTPA 002/2002 - HG nr. 188/2002, modificată și completată prin HG nr. 352/2005.

5. Emisii totale anuale de COV

- valorile limită pentru emisii fugitive nu va depăși 20% din cantitatea de solvent utilizată, conform Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale, anexa 7, partea a 2-a: Valori de prag de consum și valori-limită de emisie.

- valoarea limită de emisii în gaze reziduale nu va depăși valoarea de 75 mgC/Nmc pentru valoarea prag de consum al solvenților organici: Acoperirea suprafețelor din lemn ≥ 25 t/an, conform Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale, anexa 7, partea a 2-a: Valori de prag de consum și valori-limită de emisie.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Pentru emisiile atmosferice provenite de la centrala termică, se vor analiza anual, până la data de 01 ianuarie 2030, indicatorii: CO, NO_x, SO₂, pulberi, iar începând cu data de 01 ianuarie 2030, se vor analiza indicatorii: NO₂ și pulberi, la fiecare trei ani.

Se vor analiza anual emisiile de compuși organici volatili.

Se vor monitoriza imisiile la cerere/în situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani, respectând standardele de calitate pentru aerul ambiental. Prelevarea probelor se va face pe direcția predominantă a vântului pe cât posibil, respectiv în zona receptorilor sensibili.

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

Se vor gestiona deșeurile în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare:

- OUG nr. 92 din 2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023;

- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje; Stocarea deșeurilor produse, până la predarea către operatori economici autorizați, se va face în spații special amenajate în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului.

1. Deșeuri produse

Din activitatea desfășurată pe amplasament rezultă următoarele tipuri de deșeuri

Sursele de deseuri	Denumire deșeu	Cod	Cantitate generată (estimată pe baza activității din anul 2022)	Mod de gospodărire
Activitate administrativă	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	80 mc	Stocare în eurocontainere și preluare de către operatorul de salubritate.
	Tonere imprimantă	08 03 17*	-	Stocare în containere și valorificare prin societăți autorizate.
	Tuburi fluorescente	20 01 21*	0,04 t	Stocare în containere și valorificare prin societăți autorizate.
	Deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	20 01 36	-	Stocare în containere și valorificare prin societăți autorizate.
Aprovizionare cu materiale auxiliare. Ambalare produse.	Ambalaje de Hartie/carton	15 01 01	3 t	Stocare într-o zonă special destinată, acoperită pe platforma betonată. Valorificare prin operatori autorizați.
	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0,2 t	
	Ambalaje metalice	15 01 04	3,8 t	
	Ambalaje de lemn	15 01 03	4 t	
Croire, Tamplarie Montaj	Deseu rumegus, talas	03 01 05	583 mc	Valorificare energetică internă: combustibil la centrala termică.
	Resturi lemn	03 01 05	790 mc	
	Aluminiu laminat	03 01 99	0,07 t	Valorificare prin operatori autorizați.
Finisaj	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (grund, diluanți, lacuri).	15 01 10*	-	Stocare în containere etanșe până la valorificare prin operatori autorizați.

Pagină 17 din 21

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

	Deșeu de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 01 11*	0,5 t	Pastrate în ambalajele originale care sunt stocate în recipiente metalici identificați corespunzător în magazine special amenajate. Eliminare prin societăți autorizate.
	Materiale filtrante epuizate cu conținut de substanțe periculoase) (filtre pentru reținerea COV)	15 02 02*	-	Stocare în saci plastic / magazine special amenajate. Eliminare prin societăți autorizate.
	Materiale filtrante fără conținut de substanțe periculoase (filtre praf uzate)	15 02 03	-	Stocare în saci plastic / spațiu special amenajat. Eliminare prin societăți autorizate.
Centrala termica	Cenusa, zgura și praf de cazan	10 01 01	19 t	Stocate în butoaie metalice până la eliminare/valorificare
Mentenanța utilajelor	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	-	Stocare în containere etanșate până la eliminare prin operatori autorizați.
	Uleiuri de motor, de transmisie și de ungere.	13 02 07*	68 litri	Reutilizare

2. Deșuri colectate - nu este cazul

3. Deșuri stocate temporar

Deșurile generate pot fi stocate temporar, în spații special amenajate.

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate) -

Valorificarea internă a deșurilor:

Resturile de lemn provenite din atelierul de debitare și croire sunt maruntite pe un tocanor în scopul reducerii volumului ocupat de aceste deșuri, iar rumegusul este compactat pe o mașină de brichetat; brichetele sunt stocate într-un sopron și utilizate drept combustibil în centrala termică.

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

- deșurile municipale amestecate sunt preluate de către operatorul local de salubritate;
- deșurile de ambalaje contaminate sunt preluate de operatori economici specializați și autorizați.

Transportul deșurilor se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Monitorizarea gestiunii deșurilor - se va ține o evidență cronologică lunară tabelară care se va transmite către APM Botoșani, în format letric, la cerere, și electronic în formatul pus la dispoziție de APM Botoșani, până la data de 15 martie a anului următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control. Evidența gestiunii deșurilor se va păstra cel puțin 3 ani;

Pagină 18 din 21

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

7. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor -

Produsele finite sunt livrate in ambalaje de folie cu bule și izoflex pentru ambalat, hârtie, carton ondulat.

Se utilizează următoarele tipuri de ambalaje (cantitate consumată in anul 2022): ambalaje de transport: paleți de lemn, carton - 67,96 t și folie PE - 3,6 t;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase**1. Substanțe și preparate periculoase**

Nr. crt.	Denumirea produsului	Cantitatea anuala consumata - kg (2022)
1	SFUMATURA DORATA	10.00
2	TINTA SFUMATORA MARRON	405.00
3	PATINA GRIGIO X CILIGIO	50.00
4	LAC NITRO MAT LUCIU 10 ON 350-25	200.00
5	GRUND POLIURETANIC	250.00
6	FINITURA GLOSS NITRO 95 GL	325.00
7	OPACO MEDIO NITRO TRANS.20GL	175.00
8	OPACO NITRO 1275	797,70
9	SI GLOSSY NITRE	1,275.00
10	OPACO NITRO EFF. GOMMALLACCA/ SHELLAC EFFECT	733.00
11	WHITE PUR BASE X AIRLESS	625.00
12	PUR PASTE BEIGE 1454	28.20
13	OP.ACRILICO BIANCO A.C.10 GL	369.1
14	OP.ACRILICO AVORIO A.C.10 GL	334.00
15	OP.ACRILICO TORTORA	75.20
16	OP ACR.SOVR.GRIGIO SCURO	25.50
17	ACRYLIC MATT 10GL PA	560.00
18	ACRYLIC MATT 35 GL	275.00
19	OIL TRATAMENT PARCHET	25.00
20	TINTA PASTELO A CAMP.CUMINO	247.20
21	TINTA PASTELO A CAMP.ZENZERO	475.00
22	GLAZE GRIGIO POLVERE	40.00
23	GLAZE GRIGIO MEDIO	23.50
24	OP.PUR SOVRAPP.GEMME	103.10
25	OP.PUR SOVRAPP.SABBIA CHIARO	438.50
26	OP PUR 10GL NCS S 5005	315.40
27	OPACO PUR GRIGIO	101.00
28	OP H2O PLATINO	51.70
29	GLAZE H2O BIANCO	103.10
30	HYDROCOLOR NOCE V1-T3	74.20
31	INV METALLO SCURO	24.00
32	OPACO PUR METALLO	40.80
33	CATALYST X POLYURETHANES	225.00
34	CATALIZZATORE X PUR ALL ACQUA NI	25.00
35	ANIYELL.CAT.FOR WB PUR	12.50
36	ANIYELL.CAT.FOR WB PU	12.50
37	CATALYST X PUR NO-YELLOWING	187.50

Pagină 19 din 21

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: http://apmbt.anpm.ro

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

38	NY CATALYST FOR PUR	375.00
39	SLOW THINNER X PUR	50.00
40	GRUND ACRILIC	2,075.00
41	LAC ACRILIC MAT TRANSPARENT	4,180.00
42	CATALIZATOR 10% PTR.ACRILIC	575.00
43	DILUANT POLIURETANIC 25-30%	6,675.00
44	GRUND INTERIOR	10,500.00
45	CATALIZATOR 50%	5,100.00
46	DILUANT POLIURETANIC 25-30%	300.00
47	DILUANT NITRO	3,475.00
48	DILUANT RAPID	1,675.00
49	LAC POLIURETANIC PIGMENT	2,274.80
50	CATALIZATOR ANTIINGALBENIRE	1,112.50
51	LAC NITRO TRANSPARENT G70	4,782.50
52	LAC ACRILIC TRANSPARENT	384.00
	TOTAL	52,571,25

Sunt utilizate urmatoarele tipuri de *uleiuri* (la nivelul anului 2022):

- ulei hidraulic H46: 340 litri;
- ulei transmisie ATF 220: 40 litri;
- ulei motor M40: 8 litri;
- ulei motor ARAL 10W40: 2 litri;
- ulei motor HEXOL 15W40: 3 litri.

2. Modul de gospodărire

- ambalare: Substanțele și preparatele chimice utilizate sunt aprovizionate în ambalaje originale, transportate de la furnizor cu mijloace de transport adecvate
- transport: cu mijloacele auto ale furnizorului
- depozitare: Depozitarea preparatelor chimice se realizează în magazine amenajate cu pardoseli impermeabile neracordate la canalizare și gestionate de personal instruit privind conținutul Fiselor cu date de securitate pentru fiecare preparat. În magazia de lacuri și vopsele există tavi de retenție și material inert pentru colectarea rapidă a oricărui potențial scurgeri accidentale. Materialul inert contaminat va fi colectat în recipiente etanșe, închise și va fi predat spre eliminare operatorilor autorizați.

- folosire/comercializare: sunt folosite în procesul tehnologic

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

Ambalajele rezultate sunt predate către agenți economici autorizați.

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

Se va ține evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase aprovizionate, utilizate, rămase în stoc.

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.	Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor	anual	15 martie	
2.	Ancheta statistică	anual	La solicitarea APM	Chestionar 4: PRODD Chestionar 2: TRAT
3.	Evidența gestiunii ambalajelor și deșeurilor de ambalaje	anual	25 februarie a fiecărui an pentru anul anterior	APM Botoșani
4.	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	La solicitarea APM	SIM F2 - Inventare emisii
5.	Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației de mediu - Registrul COV	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul integrat COV
6.	Evidența substanțelor chimice și preparatelor periculoase	anual	31 martie	

Alte raportări

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Autoritatea competentă la care se face raportarea
1.	Rapoarte de încercare pentru emisii compuși organici volatili	anual	30 ianuarie	APM Botoșani
2.	Rapoarte de încercare pentru emisiile atmosferice provenite de la centrala termică	-Anual, până la data de 01 ianuarie 2030 -la fiecare trei ani, începând cu data de 01 ianuarie 2030		APM Botoșani
3.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp	APM Botoșani și GNM CJ Botoșani
4.	Orice date referitoare la activitatea societății	la solicitarea APM Botoșani		APM Botoșani

Prezenta autorizație de mediu conține 21 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

Șef Serviciu A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache

Întocmit,
cons. Camelia Buzuleac

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECNUC



Pagină 21 din 21

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI
Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186
Tel.: 0231584135; 0234584136 e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

