



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 6 din 21.01.2021**

**Titularul activității: BOCA VARVARA INTREPRINDERE INDIVIDUALA**

**Adresa: sat Corni, comuna Corni, judetul Botoșani**

**Punct de lucru: Fabrica panouri din lemn**

**Locația activității: sat Corni, comuna Corni, judetul Botoșani**

**Activitatea/Activitățile 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 |
|----------------|---|----------------------------------|----------------|---|-----|------|
| 1621           | Fabricarea de fumire si a panourilor din lemn | 92                               | 2020           | Fabricarea de produse stratificate din lemn; placa, panel, furnir, placi din aschii din lemn, placi fibrolemnose etc. |     |      |

**Emisă de: APM Botoșani**

**Activitatea se desfășoară pe teritoriul județului Botoșani:**

**Data emiterii: 21.01.2021**

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. (2') din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **BOCA VARVARA INTREPRINDERE INDIVIDUALA**, cu punctul de lucru din sat Corni, comuna Corni, judetul Botoșani, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 9339/14.09.2020, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, 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 și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



**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**

---

se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru BOCA VARVARA INTREPRINDERE INDIVIDUALA, cu punctul de lucru din sat Corni, comuna Corni, judetul Botoșani,**

**Documentația conține:**

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu
- fișa de prezentare și declarație 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. Contract de donație imobiliară între Boca Varvara și Boca Varvara Intreprindere Individuală.
2. Contract de preluare ape uzate nr. 54 din 14.09.2020, încheiat cu I.I. RADU (IOAN) MIHAELA.
3. Certificat de înregistrare pentru BOCA VARVARA INTREPRINDERE INDIVIDUALA, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani.
4. Certificat constatator emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani.

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

1. Cu maximum 90 de zile și cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu.
2. 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.
3. Titularul activității are obligația să notifice APM 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;
4. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite.



**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*



---

**Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

5. 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.
6. Sa desfasoare activitatea de fabricarea de panouri din lemn masiv numai in spatiul amenajat, fiind interzisa desfasurarea activitatilor in afara spatiului amenajat.
7. Sa depoziteze deseurile lemnoase numai pe platforme betonate, special amenajate, conform prevederilor HG nr. 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obtinere a materialelor lemnoase.
8. Sa respecte prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei referitoare la completarea formularelor din anexa 1, 2 sau 3 in functie de tipul deseurilor.
9. Sa se respecte prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completările ulterioare.
10. Raportarea evidentei gestiunii deseurilor generate se va transmite catre APM Botosani, pana la 31 martie a anului urmator celui de raportare, atat pe suport hartie, cat si electronic.
11. Se vor respecta conditiile de calitate prevazute in Normativul NTPA 002/2002 din HG nr. 188/2002, modificata si completata prin HG 352/2005, pentru apele uzate vidanajate.
12. Sa ia masuri privind mentinerea starii de salubritate precum si amenajarea si intretinerea spatiilor verzi din zona aferenta obiectivului;
13. Se interzice stocarea temporara a deseurilor generate pe o perioada mai mare de 3 ani, daca destinatia deseurilor este de a fi valorificate, sau pe o perioada mai mare de 1 an daca destinatia deseurilor este de eliminare, conform HG nr. 349/2005 privind depozitarea
14. Este interzisa functionarea instalatiilor de filtrare fara filtre/cu filtre colmatate sau la parametrii care sa produca poluarea mediului.

**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 si completările ulterioare;
- OUG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE – lista deseurilor.
- HG 352/2005 privind modificarea si completarea HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate
- Ordinul MMAP nr. 1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate 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*



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

*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 furnire și a panourilor din lemn, conform cod CAEN 1621 rev. 2, cod CAEN 2020 rev.1, prin obiectivul **FABRICA PANOURI DIN LEMN**, situat în satul Corni, comuna Corni, jud. Botoșani, titular **BOCA VARVARA INTREPRINDERE INDIVIDUALA**.

| Cod CAEN Rev.2 | Activitate                                     | Capacitate maximă proiectată | UM |
|----------------|--|------------------------------|----|
| 1621           | Fabricarea de furnire și a panourilor din lemn | 0,00                         |    |

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

Suprafata totala construita a cladirilor este de 353,70 mp si este formata din:

- clădire tip hală cu destinație spațiu de producție cu suprafata de 240 mp
- spațiu administrativ compus din: birou, vestiar, grup sanitar, hol acces, cu suprafata de 48 mp.
- clădire uscător pentru uscare cherestea și centrala termică – 53,70 mp;
- spațiu pentru depozitarea deșeurilor de lemn – 12,00 mp;
- platforma betonată – 250 mp.

Pentru desfasurarea activitatii de productie panouri din lemn, obiectivul are in dotare urmatoarele utilaje si instalatii:

**UTILAJE:**

- mașina de prelucrat cherestea pe 4 fețe cu 5 axe Griggio, model G230 – 1 buc;
- mașina de calibrat și șlefuit pentru panouri din lemn HOUFEK – 1 buc;
- mașina de formatizat panouri din lemn LOHMAYER – 1 buc;
- presa rotativă panouri lemn LISI-DVORAK , seria TH6-50 – 1 buc;
- mașina de frezat pentru îmbinări în lungime WINTER MX 3518 – 1 buc;
- presa pentru îmbinări în lungime WINTER MH – 1 buc;
- mașina de aplicat adeziv STROJ –LES – 1 buc;
- exhaustoare HOLZMAN – 2 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



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**



---

**Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

- exhaustoare Acword – 2 buc;
- masina de spintecat chereștea tip multilama Cosmec – 1 buc;
- masina de frezat profile si canturi panouri lemn masiv – ICMA – 1 buc;
- circular de banc pentru retezat lamele – DeWalt – 1 buc.

Exhaustoarele sunt destinate aspirării prafului și rumegusului ce rezulta din prelucrarea chereștelei. Exhaustoarele sunt prevazute cu saci filtranti montati la partea superioara care au rolul de a filtra aerul și a colecta particulele de praf.

Deseurile rezultate sunt stocate in sacii colectori din partea inferioara. In momentul in care acestia se umplu cu deseuri din lemn sunt inlocuiti cu alti saci colectori, iar sacii plini sunt depozitati in depozitul pentru deseuri din lemn.

Pentru fiecare utilaj care necesita exhaustare a fost prevazut exhaustor pentru praf in functie de volumul necesar:

- mașina de prelucrat chereștea pe 4 fețe cu 5 axe Griggio, model G230 – s-a prevazut un exhaustor cu capacitatea de 8700 mc/ora;
- mașina de calibrat și șlefuit pentru panouri din lemn HOUFEK - s-a prevazut un exhaustor cu capacitatea de 7900 mc/ora;
- mașina de formatizat panouri din lemn LOHMAYER - s-a prevazut un exhaustor cu capacitatea de 1760 mc/ora;
- mașina de frezat pentru îmbinări în lungime WINTER MX 3518 - s-a prevazut un exhaustor cu capacitatea de 4600 mc/ora.
- masina de spintecat chereștea tip multilama Cosmec - se conecteaza la exhaustorul de capacitate 8700 mc/ora, care deservește și masina de prelucrat chereștea pe 4 fețe;
- masina de frezat profile si canturi panouri lemn masiv – ICMA – se conecteaza la exhaustorul de capacitate 7900 mc/ora, care deservește și masina de calibrat și șlefuit.

**INSTALATII:**

- Instalatie de uscare chereștea – capacitate de uscare 16 mc/sarja – folosește pentru uscare agentul termic produs de centrala termica pe lemne. Durata unei sarje de uscare dureaza între 2-4 saptamani in functie de esenta lemnului din care este facuta chereștea.

- Instalatia de uscare este formata din calorifere din otel (20 bucati) racordate la centrala termica, ventilatoare pentru recircularea aerului in incinta uscatorului (3 bucati), sistem de automatizare, sonde pentru masurarea umiditatii. Principiul de functionare a uscatorului este acela de recirculare a aerului incalzit de calorifere in interiorul camerei de uscare.

- Centrala termica cu puterea de 232 kW este alimentata cu lemne și deseuri lemnoase care produce agentul termic necesar pentru uscarea chereștelei și incalzirea spatiului administrativ și de productie pe timp friguros.

- Compresor aer comprimat cu surub KAESER cu rezervor 250 litri – produce aerul comprimat necesar functionării utilajelor și masinilor de prelucrare lemn.



**AGENCIA 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

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

| Tip          | Denumire                      | Încadrare         | Cantitate | UM            | Natura chimică / compoziție | Destinație / Utilizare     | Mod de depozitare  | Periculozitate |
|--------------|-------------------------------|-------------------|-----------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|----------------|
| Alte materii | chereștea lemn                | Materie primă     | 155,00    | Metri cubi/an | material lemnos             | producere panouri din lemn | platforma betonată | nu este cazul  |
| Alte materii | adeziv tip aracet pentru lemn | Materie auxiliară | 400,00    | Kilogram/an   | aracet de lipit             | lipire panouri din lemn    | platforma betonată | nu este cazul  |
| Alte materii | combustibil lemnos            | Combustibili      | 50,00     | Tone/an       | material lemnos             | centrala termică           | platforma betonată | nu este cazul  |

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

| Tip utilitate | Descriere   | Cantitate | UM              |
|---------------|---|-----------|-----------------|
| Apa           | sursa de alimentare cu apa din put forat; utilizată în scop potabil   | 2,00      | Metri cubi/lună |
| Canalizare    | bazin vidanabil   | 3,00      | Metru Cub       |
| Energie       | Alimentarea cu energie electrică se realizează printr-un bransament la rețeaua de distribuție din zonă, iar ca sursă alternativă de energie electrică se vor utiliza panourile fotovoltaice | 180,00    | KiloWatt/lună   |

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

Fabricarea panourilor din lemn din chereștea de foioase sau rășinoase se desfășoară în mai multe etape după cum urmează:

#### **Etapa 1: Achiziționarea chereștelei de foioase și rășinoase.**

În această etapă se achiziționează materia primă și se sortează în funcție de calitate. Elementele care nu corespund din punct de vedere calitativ sunt înlăturate și folosite ca lemn de foc pentru centrala termică (cazan) pe lemn. Depozitarea chereștelei se va realiza în incinta societății.

#### **Etapa 2: Uscarea chereștelei.**

În această etapă se introduce chereștea în camera de uscare a uscătorului. Uscarea chereștelei se desfășoară conform regimului de uscare, într-un interval de timp ce depinde de esența lemnoasă. Uscarea chereștelei se realizează cu ajutorul instalației de uscare a uscătorului. Procesul de uscare se încheie în momentul în care chereștea ajunge la o umiditate finală dorită.



**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

Energia termică necesară în procesul de uscarea a cherestelei este produsă de către centrala termică pe lemne și livrată către instalația de uscarea sub formă de agent termic cu temperatura de 90° Celsius.

**Etapa 3: Prelucrarea cherestelei cu mașina de prelucrat pe 4 fețe.**

În această etapă cheresteaua este rindeluită simultan pe cele patru fețe ale sale, rezultând elemente de cherestea de diferite lungimi rindeluite pe 4 fețe.

**Etapa 4: Îmbinarea elementelor de cherestea pe lungime.**

Elementele de cherestea de dimensiuni (lungimi) mai mici și care nu corespund dimensiunilor (lungimii) panoului de lemn sunt prelucrate cu ajutorul mașinii de frezat pentru îmbinări pe lungime, după care sunt îmbinate între ele, pe lungime, cu ajutorul preseii pentru îmbinări pe lungime și tăiate la dimensiunile dorite. Rezultă astfel elemente de cherestea corespunzătoare din punct de vedere al lungimii.

**Etapa 5: Lipirea elementelor de cherestea prelucrată și așezarea lor în presa rotativă pentru panouri.**

În această etapă elementelor de cherestea rezultate din etapele 3 și 4 li se aplică adeziv (aracet) pe cele două canturi cu ajutorul mașinii de aplicat adeziv, după care vor fi puse în presa rotativă una lângă alta, prinse în cleme și vor fi presate vertical și orizontal, realizându-se astfel panourile din lemn. Presarea se va face la rece, uscarea și întărirea adezivilor realizându-se în mod natural.

**Etapa 6: Formatizarea panourilor din lemn.**

În această etapă panourile de lemn rezultate din etapa 5 vor fi formatizate cu ajutorul mașinii de formatizat. În această etapă panourile vor fi tăiate pe lungime și lățime la dimensiunile necesare.

**Etapa 7: Calibrarea și finisarea panourilor din lemn.**

În această etapă panourile din lemn formatizate sunt introduse în mașina de calibrat și șlefuit, realizându-se astfel finisarea acestora. În această etapă panourile din lemn sunt calibrate, șlefuite și finisate cu ajutorul benzilor abrazive, acestea devenind nedete și de aceeași grosime pe toată suprafața lor.

La finalul acestei etape rezultă panoul din lemn ca produs finit al prelucrării lemnului din stadiul de cherestea.

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

Nu este cazul.

### 5. Produsele și subprodusele obținute

| Tip produs/subprodus | Denumire produs/subprodus | Cantitate | UM            | Destinație       |
|----------------------|---------------------------|-----------|---------------|------------------|
| Alte produse         | panouri din lemn          | 80,00     | Metri cubi/an |                  |
| Alte subproduse      | rumegus, capete, margini  | 75,00     | Metri cubi/an | centrala termica |



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**

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

| Tip combustibil | Combustibil | Cantitate | UM        | Tipul centralei    | Puterea nominală a centralei (MW) |
|-----------------|-------------|-----------|-----------|--------------------|-----------------------------------|
| Lemn            | solid       | 1,50      | Tone/luna | ERENSAN NAK<br>200 |                                   |

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

Nu este cazul.

**8. Programul de funcționare**

- 8 ore/zi, 5 zile/saptamana, 256 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. Exhaustorul pentru mașina prelucrat 4 fețe este compusa din 4 ventilatoare cu debit de 8700 mc/h actionate fiecare de motoare electrice de 3 kw, sistem de filtrare cu saci din material textil si sistem de colectare a rumegusului in saci din polietilena. Exhaustorul este dotat cu saci de filtrare a prafului si cu saci de colectare a deseurilor din lemn. Numărul de saci de colectare ai exhaustorului este de 4 bucati, iar volumul de colectare în saci este de 1,33 mc. Instalatia colecteaza pulberile si rumegusul prin gurile de aspiratie si sunt transportate prin tuburi flexibile pana la punctul de colectare. Rumegusul si pulberile cad in sacii de polietilena iar aerul este filtrat prin sacii de filtrare din material textil. Sacii sunt transportati la centrala termica, rumegusul fiind folosit la obtinerea agentului termic.

1.2. Exhaustor pentru mașina de calibrat și șlefuit panouri – este conectat la masina prin tubulatura si aspira și stocheaza deșeurile de lemn (rumeguș). Pentru mașina pentru calibrat și șlefuit panouri este necesar un exhaustor cu capacitatea de exhaustare de 7900 mc/h, având o putere instalată de 3 kw (motor electric) și o tensiune de alimentare de 380V. Exhaustorul este dotat cu saci de filtrare a prafului si cu saci de colectare a deseurilor din lemn. Numărul de saci de colectare ai exhaustorului este de 3 bucati, iar volumul de colectare în saci este de 0,95 mc. Instalatia colecteaza pulberile si rumegusul prin gurile de aspiratie si sunt transportate prin tuburi flexibile pana la punctul de colectare. Rumegusul si pulberile cad in sacii de polietilena iar aerul este filtrat prin sacii de filtrare din material textil. Sacii sunt transportati la centrala termica, rumegusul fiind folosit la obtinerea agentului termic.

1.3. Exhaustor pentru mașina de formatizat panouri – este conectat la masina prin tubulatura si aspira și stocheaza deșeurile de lemn (rumeguș). Pentru mașina pentru



**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

formatizat panouri din lemn este necesar un exhaustor cu capacitatea de exhaustare de 1760 mc/h, având o putere instalată de 1,1 kw (motor electric) și o tensiune de alimentare de 380V. Exhaustorul este dotat cu sac de filtrare a prafului și cu sac de colectare a deșeurilor din lemn. Numărul de saci de colectare ai exhaustorului este de 1 bucată, iar volumul de colectare în saci este de 0,28 mc. Instalația colectează pulberile și rumegusul prin gurile de aspirație și sunt transportate prin tuburi flexibile până la punctul de colectare. Rumegusul și pulberile cad în sacii de polietilena iar aerul este filtrat prin sacii de filtrare din material textil. Sacii sunt transportați la centrala termică, rumegusul fiind folosit la obținerea agentului termic.

**1.4. Exhaustor pentru mașina de frezat pentru îmbinări în lungime** – este conectat la mașina prin tubulatură și aspiră și stochează deșeurile de lemn (rumeguș). Pentru mașina de frezat pentru îmbinări în lungime este necesar un exhaustor cu capacitatea de exhaustare de 4600 mc/h, având o putere instalată de 2,2 kw (motor electric) și o tensiune de alimentare de 380V. Exhaustorul este dotat cu sac de filtrare a prafului și cu sac de colectare a deșeurilor din lemn. Numărul de saci de colectare ai exhaustorului este de 2 bucati, iar volumul de colectare în saci este de 0,66 mc. Instalația colectează pulberile și rumegusul prin gurile de aspirație și sunt transportate prin tuburi flexibile până la punctul de colectare. Rumegusul și pulberile cad în sacii de polietilena iar aerul este filtrat prin sacii de filtrare din material textil. Sacii sunt transportați la centrala termică, rumegusul fiind folosit la obținerea agentului termic.

### Aer

Evacuarea noxelor rezultate de la funcționarea centralei termice cu lemn se realizează printr-un cos de evacuare și dispersie cu înălțimea  $H = 6$  m și diametrul  $d = 400$  mm.

### Alte surse de poluare

Nu este cazul.

### Apă

Nu este cazul.

### Pretratate ape pe amplasament

### Tratate ape pe amplasament

### Sol

Nu este cazul.

### Alți factori de mediu (după caz)

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

Depozitarea materiei prime și auxiliare se realizează în spații special amenajate – spațiu de depozitare, pe platforma betonată, situată în incinta obiectivului. Deșeurile din lemn sunt depozitate într-un spațiu închis și acoperit. Deșeurile menajere sunt depozitate în pubela din PVC, amplasată pe platforma betonată și preluate de către operatorul care asigură salubritatea în localitatea Corni.

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

Nivelul maxim de zgomot nu va depăși 65 dB, la limita de proprietate, conform prevederilor STAS 10009/1988.



**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



---

**Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale**

La evacuarea în atmosfera, prin cosul de evacuare și dispersie, gazele de ardere de la centrala termică cu combustibil solid (rumegus, capete de lemn) vor îndeplini condițiile de calitate în limitele impuse de Ordinul nr. 462/ 1993 al MAPPM:

$\text{NO}_x = 500 \text{ mg/N m}^3$ ,

$\text{CO} = 250 \text{ mg/ Nm}^3$ ,

$\text{SO}_2 = 2000 \text{ mg/Nm}^3$ ,

Substanțe organice (C total) =  $50 \text{ mg/Nm}^3$

**Alte condiții de funcționare decît cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît 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 apa 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**

**Monitorizarea aerului**

Anual, pentru emisiile atmosferice a gazelor de ardere de la centrala termică se vor analiza indicatorii: pulberi, CO, Nox, SO<sub>2</sub>, substanțe organice (C total).

**Monitorizarea apei**

Nu este cazul.

**Monitorizarea apei subterane**

Nu este cazul.

**Monitorizarea solului**

Nu este cazul.



**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**

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:

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG nr. 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase;

Predarea deșeurilor se va face numai către firme specializate, care dețin autorizație de mediu valabilă.

**1. Deșeuri produse**

| Cod deșeu | Denumire deșeu   | Sursă generatoare        | Cantitate | UM      | Operațiune valorificare / eliminare | Cod operațiune | Denumire operațiune  |
|-----------|--|--------------------------|-----------|---------|-------------------------------------|----------------|--|
| 20 03 01  | deseuri municipale amestecate  | resturi menajere         | 0,30      | Tone/an | Eliminare                           | D 1            | Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea)             |
| 03 01 05  | rumegus, talas, aschii, resturi ale scândurii și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04 | activitatea de producție | 52,50     | Tone/an | Valorificare                        | R 1            | Utilizarea în principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie |

**2. Deșeuri colectate/comercializate**

Nu este cazul

**3. Deșeuri stocate temporar**

Nu este cazul

**4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)**

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Cantitate | UM | Operațiune valorificare / eliminare | Cod operațiune | Denumire operațiune | Data revizuirii |
|-----------|----------------|-----------|----|-------------------------------------|----------------|---------------------|-----------------|
|-----------|----------------|-----------|----|-------------------------------------|----------------|---------------------|-----------------|



**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 01 05 | rumegus, talas, aschii, resturi ale scândura și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04 | 52,50 | Tone/an | valorificare | R1 | Utilizarea în principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie |
|----------|---|-------|---------|--------------|----|--|

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

Deseurile municipale în amestec sunt preluate de către firma de salubritate din localitatea Corni.

Transportul deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor de transport, funcție de categoria deșeurilor (periculoase sau nepericuloase).

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

Se va ține evidența cantitativă (pe coduri) a tuturor tipurilor de deșeurii produse conform HG nr. 856/2002 și se va transmite anual la A.P.M. Botoșani.

**7. Ambalaje folosite**

- nu este cazul.

**8. Modul de gospodărire a ambalajelor**

- nu este cazul.

**V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase**

Nu este cazul.

**1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite**

**2. Modul de gospodărire**

- ambalare:....
- transport: ....
- depozitare: ....
- folosire/comercializare: ....

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase**

**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**



**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**

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: PRODES – completat de producătorii de deșeurii. | anual                  | La solicitarea APM               | Chestionar 4: PRODES – completat de producătorii de deșeurii. |
| 2.       | Raportarea evidenței gestionii deșeurilor  | anual                  | 31 martie                        |   |
| 3.       | Raport încercare emisii de la centrala termică                                       | anual                  | Până la solicitarea vizei anuale |   |

Prezenta autorizație de mediu conține 13 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. EUGEN MATECIUC

ȘEF SERVICIU A.A.A.,  
cons. Daniela Mihalache

Întocmit, cons. Adriana Baban



**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

