



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 22 din 30.05.2016

Titularul activității: TEODORESCU – ENERGY FRUMUSICA SRL  
Adresa: Str. PRINCIPALA, Nr. FN, Frumușica, Județul Botoșani  
Punct de lucru: TEODORESCU – ENERGY FRUMUSICA SRL  
Locația activității: Str. PRINCIPALA, Nr. FN, Frumușica, Județul 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
1629	Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din pluta, paie și din alte materiale vegetale împletite	95	2052	Fabricarea articolelor din pluta		
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri		
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	248	3720	Recuperarea deșeurilor și resturilor nemetalice reciclabile		

Emisă de: APM Botoșani

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Botoșani

Prezența autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 30.05.2016

Data expirării: 30.05.2021

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de TEODORESCU – ENERGY FRUMUSICA SRL, cu punctul de lucru din Str. PRINCIPALA, Nr. FN, Frumușica, Județul Botoșani, "FABRICĂ DE BRICHETE ȘI ÎMPLETITURI RĂCHITĂ" înregistrată la APM Botoșani cu nr. 9400/27.10.2015, .... în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

....

se emite:

## **AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru TEODORESCU – ENERGY FRUMUȘICA SRL, cu punctul de lucru din Str. PRINCIPALA, Nr. FN, Frumușica, Județul Botoșani,**

**Documentația conține:**

- fisa de prezentare si declaratie elaborata de beneficiarul autorizatiei, dovada achitarii tarifului si dovada ca s-a facut publica intentia de obtinere a autorizatiei de mediu.

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

1. Contract de vânzare - cumpărare din data de 14.09.2012, încheiat între SC "OMNIA-TRANSPORT" SRL și SC "TEODORESCU-ENERGY FRUMUȘICA" SRL;
2. Autorizația de construire/desființare nr. 7 din 11.11.2014 pentru "Înființare unitate de producție brichete și activități meșteșugărești";
3. Certificat constatator emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani, emis la data de 16.12.2015;
4. Certificat de înregistrare seria B nr. 2625429 eliberat la data 24.07.2012 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani.
5. Notificarea pentru punerea în funcțiune a investiției: Unitate de producție brichete și activități meșteșugărești în sat Frumușica, comuna Frumușica, jud. Botoșani, emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani.
6. Notă de constatare emisă de Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Botoșani în scopul verificării respectării condițiilor de realizare a proiectului "Înființare unitate de producție brichete și activități meșteșugărești".
7. Proces verbal de recepție la terminarea lucrării nr. 166 din 23.10.2015.
8. Contract de prestări servicii nr. 46 din 29.10.2015 pentru prestarea serviciilor de colectare, transport și depozitare a deșeurilor solide de la agenți economici încheiat între SC LOCAL SERVICII SRL și SC ENERGY FRUMUȘICA SRL.

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

1. Titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Botoșani dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
2. Titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Botoșani dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității,

---

### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, Nr. 44, Loc. Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186,  
E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584.135; 0231.584.136, Fax 0231.584.139

precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;

3. Titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Botoșani la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;

4. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;

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. În calitate de deținător de deșuri și de valorificator de deșuri, în conformitate cu Legea nr.211/ 2011 privind regimul deșeurilor, republicată, titularul are următoarele obligații:

a) să dețină și să utilizeze spațiile special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;

b) să evite formarea de stocuri de deșuri 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;

c) să adopte cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor, în momentul achiziției acestora.

d) să se înscrie la Ministerul Economiei ca și operator economic care valorifică deșuri.

e) să stocheze deșeurile achiziționate și cele generate din activitate în mod selectiv, astfel încât să asigure un înalt grad de valorificare proprie sau prin terți;

f) abandonarea deșeurilor este interzisă;

g) să asigure tratarea deșeurilor generate din propria activitate prin operatori autorizați pentru valorificarea și/sau eliminarea deșeurilor.

h) să respecte termenele legale de pastrare a documentelor privind gestiunea deșeurilor – minim 3 ani. Documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare a deșeurilor au fost efectuate sunt furnizate la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior;

i) să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute legislația de mediu sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

7. Este obligatorie monitorizarea gestiunii deșeurilor (cap. IV al autorizației de mediu) conform HG nr. 856/2002 și raportarea evidentei la APM Botoșani la termenele impuse în autorizația de mediu sau la cererea APM;

8. Comercializarea pe piața internă a ambalajelor de desfacere și a produselor ambalate intra sub incidența DIRECTIVEI 94 / 62 ( Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ordinul 794/2012) și are următoarele obligații:

8.1. Să realizeze obiectivele de valorificare / reciclare prevăzute la anexa nr. 3 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, aplicate la deșeurile de ambalaje rezultate de la ambalajele de desfacere și de la produsele ambalate introduse pe piața națională.

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

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

8.2. Sa raporteze anual, pana la 25 februarie datele privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje, conform Ordinului 794/2012.

8.3. Sa consemneze pe documentele de insotire a deseurilor de ambalaje predate catre operatori autorizati in colectarea / valorificarea deseurilor ca : "deseurile de ambalaje sunt predate in vederea realizarii obiectivelor de valorificare / reciclare prevazute de Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje ", conform cerintelor art. 17, alin. 4.

8.4. Daca intr-un an nu isi indeplinesc in mod individual cel putin obiectivele prevazute la art. 16 alin. (4) sunt obligati sa isi indeplineasca responsabilitatile prin intermediul unui operator economic prevazut la art. 16 alin. (2) lit. b) al Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

8.5. Sa declare lunar si sa achite anual contravaloarea taxei la Fondul de mediu, pentru cantitatea de ambalaje introdusa pe piata nationala de catre producatorii de ambalaje de desfacere si de bunuri ambalate, conform OUG nr. 196/2005 , art. 9, lit. d), aprobata prin Legea nr.105/2006, cu modificarile si completarile ulterioare; Taxele se platesc numai in cazul neindeplinirii obiectivului de valorificare a deseurilor de ambalaje, plata facandu-se pe diferenta dintre obiectivul anual si obiectivul realizat efectiv de catre operatorii economici responsabili.

8.6. Operatorii economici producători de ambalaje și/sau de produse ambalate au obligația să utilizeze un sistem de marcare și identificare pentru ambalaje în vederea îmbunătățirii activităților de recuperare și reciclare a deșeurilor de ambalaje și să aplice sistemul de marcare și identificare prevăzut în anexa nr. 3 a Legii nr. 249/2015.

8.7. Marcarea se aplică direct pe ambalaj sau pe etichetă și trebuie să fie vizibilă, lizibilă și durabilă, chiar și în cazul în care ambalajul este deschis.

9. Sa respecte prevederile HG nr.1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei, referitoare la preluarea deșeurilor de la generator / colector și transportul acestora, prin completarea formularelor Anexa 3. În calitate de destinatar al deșeurilor, este obligatoriu deținerea unui Registru și efectuarea înregistrărilor pentru Anexa 3;

10. Este interzisa depasirea nivelului de zgomot specificat in autorizatia de mediu.

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

- o OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- o Ordinul nr. 462/1993 al MAPPM;
- o Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- o O.U.G. nr.196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificarile si completarile ulterioare;
- o OUG nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- o HG 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase;
- o Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, Nr. 44, Loc. Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186,  
E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584.135; 0231.584.136, Fax 0231.584.139

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

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

....  
Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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 altor produse din lemn, fabricarea articolelor din pluta, paie și din alte materiale vegetale impletite cod CAEN rev.2 - 1629; colectarea deșeurilor nepericuloase cod CAEN rev.2 – 3811; recuperarea materialelor reciclabile sortate cod CAEN rev. 2- 3832, desfășurată prin obiectivul "FABRICĂ DE BRICHETE ȘI ÎMPLETITURI RĂCHITĂ" situat în sat Frumușica, comuna Frumușica, jud. Botoșani.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
1629	fabricarea altor produse din lemn, fabricarea articolelor din pluta, paie și din alte materiale vegetale impletite	240,00	Tone/an
3811	colectarea deșeurilor nepericuloase	0,00	Tone/an
3832	recuperarea materialelor reciclabile sortate	0,00	

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

Suprafața totală a obiectivului este de 3878 mp din care suprafața construită este de 564,5 mp.

Linia de brichetare este formată din:

- tocător baloți paie cu capacitatea de până la 1200 kg/h, putere electrică totală de 22 kw,
- masă de încărcare cu bandă de cauciuc acționată de un motor de 1,5 kw,
- mașină de ecologizat ce toacă resturile vegetale cu diametre de până la 8 cm prevăzută cu bandă de alimentare acționată hidraulic,
- moară cu ciocănele cu o capacitate de procesare maximă de 1200 kg/h și putere de 22 kw,
- presă pentru brichete cu o capacitate de maxim 300 kg/h și putere de 40 kw prevăzută cu
  - malaxor,
  - răcitor,

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

- mașină pentru debitarea brichetelor,
- mașină de ambalat brichete în folie cu puterea electrică de 3,5 kw,
- mașină de ambalat brichete în saci cu puterea electrică de 0,18 kw și capacitatea maximă de 300 kg/h,
- uscător pentru rumeguș prevăzut cu focar pe combustibil solid, lemn sau brichete, cu puterea electrică totală de 9 kw, având o capacitate de maxim 500 kg/h și ciclon cu diametru de 25 cm,
- tocător electric cu putere de 11 kw,
- tocător mecanic sau electric cu puterea de 12 kw,
- bandă transportare rumeguș prevăzută cu lanț și racleți, acționată electric cu un motor de 1,5 kw,
- transportor rumeguș cu șnec,

**Linia de împletituri răchită este formată din:**

- aburitor de răchită tip OAR20, în sistem monobloc, îngloband sursa de căldură pe combustibil solid.

Instalația este alcătuită din cameră de aburire la partea superioară, schimbătorul de căldură respectiv generatorul de aburi saturați la baza camerei de aburire confecționați din material de inox și focarul în partea inferioară a instalației. Volumul camerei de aburire este de 20mc, iar volumul camerei de ardere este de 0,25mc. Temperatura camerei de aburire este între 50 și 90 grade celsius. Aerul necesar pentru ardere este asigurat de tirajul natural al coșului de fum, cu diametru de 40 cm și înălțimea de 9 m. consumul de combustibil lemn, cărbune, brichete necesar este de 25 - 50 kg/h. Pentru o funcționare eficientă și ardere controlată focarul este dotat cu ventilator de insuflare și panou de comandă.

Linia de aburire are o capacitate de 20 mc/sarjă, procesul de aburire fiind de 6 ore. În funcție de comenzi, stocuri de marfă și materie primă ar putea fi procesate 120 mc/an.

**Mijloace de transport:**

- tractor cu remorcă și încărcător frontal cu puterea de 25 cp,
- tractor cu remorcă și încărcător frontal cu puterea de 60 cp,
- tractor cu remorcă cu puterea de 120 cp.

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

**2.1. Materii prime :**

- deseuri - resturi agricole, forestiere, silvice = 300 tone/an
- plante energetice (răchita) = 30 t/an
- material lemnos tocat = 250 t/an
- deșeuri rumeguș de lemn sau amestec cu materie lemnoasa bruta = 20 t/an

**2.2. Materii auxiliare : -**

**2.3. Combustibili folosiți :** lemne si brichete de rumeguș;

**2.4. Ambalaje:** pentru ambalarea produsului finit (brichete) sunt utilizate următoarele ambalaje:

- folie termocontractibilă cu o grosime de 0,2 - 0,3 mm = 240 -320 kg/an,
- saci PVC = 12000 buc / an,
- saci rafie = 12000 buc /an,
- europaleți 1t = 240 buc /an,
- europaleți 0,5 t = 480 buc /an.

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, Nr. 44, Loc. Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186,  
E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584.135; 0231.584.136, Fax 0231.584.139

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

3.1. Alimentarea cu apă se face din puț forat cu adâncimea de 19m, tubat cu coloană PVC cu diametrul interior Dn=400 mm. Pompă submersibilă, având caracteristicile: Q max=3,6 mc/h, H= 15 mCA, P= 1,0 kw. Conducta principală de distribuție este executată din țevă de polietilenă de înaltă densitate PEHD PN 10 De= 40mm și va alimenta grupurile sanitare din incinta obiectivului și instalația de dedurizare automată, duplex cu debit continuu de 1,5 mc/h. Apa dedurizată va fi stocată într-un rezervor - degazor având capacitatea de V= 1000l. Din rezervor apa este distribuită la centrala termică și la boilerul pentru prepararea apei calde și la dușuri, prin intermediul unei instalații tip hidrofor, având caracteristicile: Q= 40 l/min, H= 10 mCA, P= 0,35 kw.

3.2. Apele uzate menajere se vor colecta în două bazine vidanjabile, unul cu o capacitate de 11 mc ce va prelua apele uzate din zona dușurilor și unul cu o capacitate de 6 mc ce va prelua apele uzate provenite de la grupurile sanitare din exteriorul clădirii. Apele uzate menajere vor fi vidanjate periodic și transportate la cea mai apropiată stație de epurare.

3.3. Obiectivul este racordat la rețeaua de distribuție a energiei electrice din zona. Pentru iluminatul halei se folosește în paralel cu energia electrică, energia produsă de un set de 8 panouri fotovoltaice.

3.4. Energia termică necesară pentru încălzirea spațiilor de producție este produsă de o centrală termică ce funcționează cu combustibil solid. Prepararea apei calde pentru cele două camere prevăzute cu dușuri pentru femei și bărbați, se va realiza cu ajutorul unui boiler cu un V=50 litri și puterea P=2000W.

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Alimentarea cu apă a obiectivului se face de la un puț forat cu adâncimea de 19 m, tubat cu coloana PVC cu Dn=400 mm.	0,48	Metri cubi/zi
Canalizare	Apele uzate provenite din zona dușurilor sunt colectate într-un bazin vidanjabil BV1 cu dimensiunile LXLXH=2,2X2,0X2,5 m	11,00	Metru Cub
Canalizare	Apele uzate provenite de la grupurile sanitare din exteriorul clădirii sunt colectate într-un bazin vidanjabil BV2 cu dimensiunile LXLXH=2,0X2,0X2,5 m	6,00	Metru Cub
Energie	branșament la rețeaua de distribuție din zonă.	0,00	

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

#### LINIA DE BRICHETARE:

Pentru linia de brichetare se achiziționează rumeguș sau orice tip de deșeu vegetal (paie, crengi de copaci și cozi de viță de vie), se macină grosier, apoi se introduce într-un proces de măcinare fină cu moară cu ciocănele, materialul fin rezultat este uscat prin tratare termică și

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, Nr. 44, Loc. Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186,  
E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584.135; 0231.584.136, Fax 0231.584.139

apoi prin presare se realizează brichete de diverse lungimi. Linia este alimentată electric, având o putere instalată de 75 kw. Capacitatea maximă de materie primă procesată este de 240 tone/an.

Operatorul economic are calitatea de valorificator de deșeuri, linia de brichetare asigurând conversia deșeurilor lemnoase în produse biocombustibile (brichete). Operația de valorificare asociată este valorificare termică (R1), în concordanță cu Legea nr.211/2011 republicată, Anexa 1, punctul 18.

Prin utilizarea deșeurilor lemnoase și a resturilor de brichete (deșeuri de producție) drept combustibil în centrala termică proprie, operatorul asigură valorificarea energetică a acestor deșeuri (R1).

#### **LINIA DE ÎMPLETITURI:**

Linia de împletituri presupune tratarea termică a răchitei, prin aburire și apoi artizanal sunt confecționate diferite produse de uz casnic și artizanale. Capacitatea de producție este de 120 mc/an. Agentul termic este asigurat cu ajutorul unui focar inglobat în instalația aburire, ce utilizează combustibil solid, lemn și brichete de rumeguș, produse de linia de brichetare.

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

Tip arie	Cod	Arie protejată

- nu este cazul.

#### **5. Produsele și subprodusele obținute**

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	brichete	240,00	Tone/an	diversi beneficiari si valorificare in scop termoenergetic
Alte subproduse	împletituri răchită	120,00	Metri cubi/an	diversi beneficiari

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

- centrala termica tip ONMETAL THOR - 0,5
- putere maxima de 25 kW
- cosul de fum are o inaltime de 10 m si diametrul 156 mm
- combustibil utilizat : resturi de lemn si resturi brichete

---

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, Nr. 44, Loc. Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186,  
E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584.135; 0231.584.136, Fax 0231.584.139



Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Lemne	resturi brichete și resturi lemn	15,00	Tone/an	ONMETAL THOR - 0,5	2,00

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

8. Programul de funcționare  
- 8 ore/zi, 5 zile/saptamina, 240 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)

### Aer

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70
1629	coș de fum centrala termică	10,00	0,0016	0,0016	Oxizi de sulf				
1629	coș de fum centrala termică	10,00	0,0016	0,0016	Oxizi de azot				
1629	coș de fum centrala termică	10,00	0,0016	0,0016	Monoxid de Carbon				
1629	coș de fum aburator de răchită	9,00	0,04	0,04	Oxizi de sulf				

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, Nr. 44, Loc. Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186,  
E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584.135; 0231.584.136, Fax 0231.584.139

1629	coș de fum aburitor de răchită	9,00	0,04	0,04	Oxizi de azot				
1629	coș de fum aburitor de răchită	9,00	0,04	0,04	Monoxid de Carbon				

....  
**Alte surse de poluare**

- nu este cazul

Sursă	Tip sursă

....  
**Apă**

Apele uzate menajere nu vor depasi limitele de evacuare impuse de NTPA 002/2002 – HG 188/2002.

**Pretratate ape pe amplasament**

- nu este cazul

Denumire	Detalii

....  
**Tratare ape pe amplasament**

- nu este cazul

Denumire	Detalii

....  
**Sol**

- nu este cazul

**Alți factori de mediu (după caz)**

- nu este cazul

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

Depozitarea resturilor lemnoase se face într-un depozit de 260 mp amenajat cu o suprafața betonată .

Pentru evacuarea fumului din procesul de extrudare a brichetelor și aerisirea halei de producție se folosesc 5 ventilatoare (3 pentru acoperiș și 2 pentru pereți) la tensiunea de 220 v, puterea de 40w și respectiv tensiunea 380 v, puterea 1,2 kw.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

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

### 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 de zgomot nu va depăși 65 dB, la limita de proprietate, conform STAS 10009/1988;

3.2. La evacuarea în atmosfera gazele de ardere provenite de la cele 2 cosuri de fum (centrala termică și de la aburitorul de răchită) vor îndeplini condițiile de calitate impuse de Ordinul nr. 462/1993 al MAPPM, după cum urmează:

NO<sub>x</sub> = 500 mg/ mc

Pulberi = 100 mg/ mc

SO<sub>2</sub> = 2000 mg/ mc

CO = 250 mg/ mc

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
1629	coș de fum centrala termică	Oxizi de sulf	2000,00	Miligrame/Metru cub normal	Ordinul nr. 462/1993 al MAPPM
1629	coș de fum centrala termică	Oxizi de azot	500,00	Miligrame/Metru cub normal	Ordinul nr. 462/1993 al MAPPM
1629	coș de fum centrala termică	Monoxid de Carbon	250,00	Miligrame/metru cub	Ordinul nr. 462/1993 al MAPPM
1629	coș de fum aburitor de răchită	Oxizi de sulf	2000,00	Miligrame/Metru cub normal	Ordinul nr. 462/1993 al MAPPM
1629	coș de fum aburitor de răchită	Oxizi de azot	500,00	Miligrame/Metru cub normal	Ordinul nr. 462/1993 al MAPPM
1629	coș de fum aburitor de răchită	Monoxid de Carbon	250,00	Miligrame/Metru cub normal	Ordinul nr. 462/1993 al MAPPM

#### Alte condiții de funcționare decât cele normale:

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

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

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

#### Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Nu este cazul

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

**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

....

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
1629	coș de fum centrala termică	Oxizi de sulf	Discontinua	anuala	
1629	coș de fum centrala termică	Oxizi de azot	Discontinua	anuala	
1629	coș de fum centrala termică	Monoxid de Carbon	Discontinua	anuala	
1629	coș de fum aburitor de răchită	Oxizi de sulf	Discontinua	anuala	
1629	coș de fum aburitor de răchită	Oxizi de azot	Discontinua	anuala	
1629	coș de fum aburitor de răchită	Monoxid de Carbon	Discontinua	anuala	

....

**Monitorizarea apei**  
- nu este cazul

**Monitorizarea apei subterane**  
- nu este cazul

**Monitorizarea solului**  
- nu este cazul

....

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

....

#### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

....

##### 1. Deșeuri produse

....

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	din activitatea desfășurată	1,248	Kilogram/an	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea)
19 12 07	lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06	din activitatea desfășurată	0,00		Valorificare	R 1	Utilizarea în principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	din activitatea desfășurată	0,00		Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	ambalaje de lemn	din activitatea desfășurată	0,00		Valorificare	R 1	Utilizarea în principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie

....

##### 2. Deșeuri colectate

- deseuri resturi vegetale din agricultură, horticultură, silvicultură, cod 02.01.03 și deseuri din exploatarea forestieră, cod 02 01 07 = 300 tone/an
- rumegus de lemn, resturi lemnoase = 20 t/an: cod 03.01.05

---

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, Nr. 44, Loc. Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186,  
E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584.135; 0231.584.136, Fax 0231.584.139

Cod deșeu	Denumire deșeu	Canitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 03	deseuri de tesuturi vegetale	240,00	Tone/an	Valorificare	R 13	Stocarea de deseuri inaintea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere.
02 01 07	deseuri din exploatarea forestiera	60,00	Tone/an	Valorificare	R 13	Stocarea de deseuri inaintea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere.
03 01 05	rumegus, talas, aschii, resturi ale scândura și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	20,00	Tone/an	Valorificare	R 13	Stocarea de deseuri inaintea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere.

### Deșeuri comercializate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Canitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

....

....

....

### 3. Deșeuri stocate temporar

- deseuri resturi vegetale din agricultura, horticultura, silvicultura, cod 02.01.03, deseuri din exploatarea forestiera, cod 02 01 07, rumegus de lemn, resturi lemnoase cod 03.01.05 sunt stocate intr-un depozit de 260 mp amenajat cu o suprafata betonata.

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, Nr. 44, Loc. Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186,  
E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584.135; 0231.584.136, Fax 0231.584.139

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
02 01 03	deseuri de tesuturi vegetale	240,00	Tone/an	intr-un depozit cu suprafata betonata
02 01 07	deseuri din exploatarea forestiera	60,00	Tone/an	intr-un depozit cu suprafata betonata
03 01 05	rumegus, talas, aschii, resturi ele scândura si furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	20,00	Tone/an	intr-un depozit cu suprafata betonata

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

- deseuri resturi vegetale din agricultură, horticultură, silvicultură, cod 02.01.03 și deseuri din exploatarea forestieră, cod 02 01 07 = 300 tone/an
- rumegus de lemn, resturi lemnoase = 20 t/an: cod 03.01.05

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 03	deseuri de tesuturi vegetale	240,00	Tone/an	Valorificare	R 1	Utilizarea in principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie
02 01 07	deseuri din exploatarea forestiera	60,00	Tone/an	Valorificare	R 1	Utilizarea in principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie
03 01 05	rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir, altele decat cele specificate la 03 01 04	20,00	Tone/an	Valorificare	R 1	Utilizarea in principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie

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

##### Deșeuri transportate

- deseurile municipale in amestec sunt preluate de operatorul de salubritate contractant;
- deșeurile utilizate sunt transportate cu mijloacele de transport ale titularului, sau de generatori/deținători. Pentru acestea se vor întocmi formulare de încărcare – descărcare Anexa 3 din HG nr.1061/2008.

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, Nr. 44, Loc. Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186,  
E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584.135; 0231.584.136, Fax 0231.584.139

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va tine evidenta cantitativa (pe coduri) a tuturor tipurilor de deseuri produse conform HG 856/2002 si se va transmite anual la APM Botosani (pana in data de 31 ianuarie a anului urmatorei celui de raportare).

Se va transmite anual statistica gestionarii deșeurilor prin completarea chestionarelor GD-PRODDDES și GD-TRAT, la solicitarea APM Botoșani.

Se vor raporta anual pana la 25 februarie, către APM Botoșani, datele privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje la punctul de lucru, conform anexei 1 Ordinului nr.794/ 2012.

## 7. Ambalaje folosite

Pentru ambalarea produsului finit (brichete) sunt utilizate urmatoarele ambalaje:

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Alte plastice	folie termocontractibilă cu o grosime de 0,2 - 0,3 mm	320,00	Kilogram/an
Alte plastice	saci PVC	12000,00	Bucati/an
Alte plastice	saci rafie	12000,00	Bucati/an
Lemn	europaleți 1 t	240,00	Bucati/an
Lemn	europaleți 0,5 t	480,00	Bucati/an

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

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

- nu sunt utilizate substanțe și amestecuri periculoase.

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol

### 2. Modul de gospodărire

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

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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**  
B-dul Mihai Eminescu, Nr. 44, Loc. Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186,  
E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584.135; 0231.584.136, Fax 0231.584.139



**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**

**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	Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeurii.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeurii.
3	Statistica deșeurilor: Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce tratează deșeurii și au în gestiune diverse instalații de tratare.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce tratează deșeurii și au în gestiune diverse instalații de tratare.
4	Raport privind conformarea activității cu prevederile autorizației de mediu - Registrul nonIED	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: NONIED

....

**Prezenta autorizație de mediu conține 17 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

....

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**ing. Eugen MATECIUC**

Șef serviciu A.A.A.,  
ing. Olga UNȚANU

Întocmit,  
cons. Corina CRĂCIUN

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, Nr. 44, Loc. Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186,  
E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584.135; 0231.584.136, Fax 0231.584.139

