



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 91 din 01.10.2019**

Titularul activității : SC MARLAND SERV SRL

Adresa: Str. fara str., Nr. f.n., Vlăsinești, Judetul Botoșani

Punct de lucru: FABRICA PELETI

Locația activității: Str. fara str., Nr. f.n., Știubieni, Judetul Botoșani

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

| Cod CAEN Rev.2 | Denumire activitate Rev.2 | Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007 | Cod CAEN Rev1 | Denumire activitate Rev.1 | NFR | SNAP | Data revizurii |
|----------------|--|----------------------------------|---------------|---|-----|------|----------------|
| 1629 | Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din pluta, paie si din alte materiale vegetale împletite | 95 | 2052 | Fabricarea articolelor din pluta | | | |
| 3832 | Recuperarea materialelor reciclabile sortate | 247 | 3710 | Recuperarea deșeurilor și resturilor metalice reciclabile | | | |

| Activitate PRTR | Denumire activitate PRTR | Data revizurii |
|-----------------|--------------------------|----------------|
| | | |

Emisă de: APM Botoșani

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Botoșani

Data emiterii: 01.10.2019

Data expirării : 01.10.2024



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

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC MARLAND SERV SRL**, cu punctul de lucru **FABRICA PELETI**, din sat Știubieni, comuna Știubieni, județul Botoșani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 2046/19.02.2019, 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. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și 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 MARLAND SERV SRL, cu punctul de lucru FABRICA PELETI, situat în sat Știubieni, comuna Știubieni, județul Botoșani

Documentația conține:

- cererea pentru revizuirea autorizației de mediu
- fișa de prezentare și declarație elaborată 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:

- Autorizație de mediu nr.7 din 30.01.2015, emisa de A.P.M. Botoșani.
- Autorizație de construire nr. 17 din 23.02.2018, emisă de Consiliul Județean Botoșani.
- Certificat de înregistrare seria B nr. 2241432 emis de către Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Botosani;
- Certificat constatator nr. 11038 din 08.04.2019 emis de către Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Botosani;



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

- Contract de furnizare a serviciului de alimentare cu apa si/sau de canalizare nr. 06.06.1.00088 din 01.05.2011, incheiat cu SC NOVA APASERV SA Botosani;
- Adeverinta nr.50001 din 04.12.2014 emisa de Comuna Stiubieni privind plata serviciilor privind colectarea si transportul deseurilor rezultate din activitate de catre SC MARLAND SERV SRL.

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 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. Sa se respecte prevederile Legii nr. 211/ 2011 privind regimul deseurilor, actualizată la zi, operatorul efectuând valorificarea energetică a deșeurilor lemnoase și generând deșeuri proprii. Astfel, operatorul:
 - este obligat să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor preluate în vederea valorificării energetice și a celor generate, pentru fiecare tip de deșeu și sursă de preluare, precum și a cantității, a destinației, a mijlocului de transport și a operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor, conform anexei nr.1 din HG nr.856/2002 și cu cap. VII al autorizației de mediu. Această evidență va fi pusă la dispoziția autorităților competente de control, la cerere și se va păstra cel puțin 3 ani;
 - este obligat să aplice un management al deșeurilor produse care să permită efectuarea cu prioritate a operațiilor de reciclare și valorificare a deșeurilor, fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului. În acest sens, operatorul va stoca/stoca temporar deșeurile 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.



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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

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

- este obligat să încadreze fiecare tip de deșeu generat / utilizat, conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE – Lista deșeurilor

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

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

6. Pentru ambalajele aferente produselor introduse pe piața internă, are obligația respectării prevederilor Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare:

7.1. să realizeze obiectivele de valorificare și reciclare din anexa 5 a Legii nr.249/2015 pentru deșeurile generate de ambalajele primare, secundare și terțiare, corespunzătoare produselor proprii comercializate pe piața internă.

Societatea își poate îndeplini obiectivele în următoarele moduri:

a) individual, prin gestionarea ambalajelor aferente produselor introduse pe piața națională provenite din import și a produselor comercializate pe piața internă. În acest caz, societatea este obligată la atingerea obiectivelor de valorificare /reciclare prevăzute în anexa nr. 5.

Pentru atingerea obiectivelor din Anexa 5, societatea poate avea în vedere art.20, alin (4), lit.a), care prevede că:

„Operatorii economici deținători de ambalaje folosite din ... industrie și/sau de deșeurile de ambalaje din .. industrie, au obligația să returneze ambalajele folosite către furnizor sau operatorii economici desemnați de acesta conform prevederilor contractuale;”.

b) prin intermediul unei organizații care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului, autorizate corespunzător

7.2. Dacă optează pentru marcarea ambalajelor utilizate în vederea îmbunătățirii activităților de recuperare și reciclare a deșeurilor de ambalaje, sunt obligați să aplice sistemul de marcare și identificare prevăzut în anexa nr. 3 la Legea 249/2015



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

7.3. Circulația ambalajelor reutilizabile între operatorii economici se face prin schimb, cu respectarea prevederilor Legii contabilității nr. 82/1991, republicată, și ale Legii nr. 227/2015 privind Codul fiscal, modificate și completate.

7.4. Pentru ambalajele declarate reutilizabile introduse pe piața națională odată cu produsele, societatea are obligația să organizeze preluarea lor astfel încât să realizeze un procentaj de returnare de minimum 80%, conform art.10, alin(4) din lege.

7.5. Societatea va asigura o evidență cantitativă și va îndeplini obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului, pentru ambalajele introduse pe piața națională, pe tip de material și pe tip de ambalaj: primar, secundar și pentru transport;

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

7. Operatorul va respecta prevederile art. 9, lit d, în condițiile prevăzute de art 10, alin.2, ale OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

8. Se vor verifica, intretine și exploata corespunzător rețelele de canalizare și bazinul vidanjabil în vederea evitării scurgerilor și infiltrării apelor uzate pe sol și subsol, pentru a nu afecta calitatea solului și a apei subterane.

9. Se va asigura vidanjarea permanentă a bazinului de colectare a apelor uzate menajere, astfel încât să se evite deversarea acestora pe amplasament sau pe terenurile din zonă.

10. Se va asigura transportul și descărcarea apelor uzate vidanjate în stația de epurare, conform contractului încheiat cu operatorul stației de epurare.

11. Se vor lua măsuri privind menținerea stării de salubritate precum și amenajarea și intretinerea spațiilor verzi din zona aferentă obiectivului.

12. Este interzisă depășirea nivelului de zgomot peste limitele admise prin autorizația de mediu.

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, actualizată cu toate modificările;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE – lista deșeurilor
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, 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

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, actualizată cu toate modificările;
- Ordinul nr.794 /2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje, actualizat cu toate modificările
- OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată cu modificări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la 01.10.2019 data eliberării, până la 01.10.2024.

Înainte de cel puțin 45 de zile de la data expirării, se va solicita emiterea unei noi autorizații de mediu, la sediul APM 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 altor produse din lemn, fabricarea articolelor din pluta, paie și din alte materiale vegetale împletite conform cod CAEN rev.2 – 1629, cod CAEN rev.1 – 2052 și



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

- recuperarea materialelor reciclabile sortate conform cod CAEN rev.2 – 3832, cod CAEN rev.1 – 3710, desfășurate de **SC MARLAND SERV SRL** prin obiectivul **FABRICA PELETI** situat in sat Stiubieni, com. Stiubieni, jud.Botosani – operatorul asigură valorificarea energetică a deșeurilor nepericuloase din lemn, cod 03 01 05 generate din industria de prelucrare primară a lemnului, cod de valorificare R1.

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

SC MARLAND SERV SRL desfășoară activitatea pe amplasamentul din localitatea Stiubieni, com. Stiubieni, jud.Botosani, cu suprafața de 1814,25 mp, din care suprafața construită S=555,36 mp.;

Instalații și utilaje din dotare :

Unitatea de producție peleti are în componența următoarele :

1. Tocator pentru lemn 22kW + snec legatura siloz 2.2kW

2. Linie tocare baloti:

- banda alimentare tocatore 4m
- tocatore baloti 30kW
- tubulatură de legatură la moară
- moară cu ciocane 30kW
- tubulatură și ciclon decarcare siloz

3. siloz material umed cca 3-5m cubi

4. uscator rotativ 30kW putere totală instalată

5. cazan automat cu buncar alimentare

6. separator pietre

7. separator metale

8. detector scantei

9. tubulatură de legatură la rafinator

10. rafinator 22kW + tubulatură

11. siloz material uscat cca 7-10 mc

12. snec de legatură mixer presa peleti 2.2kW

13. Presa de peletizare 75kW

14. Snec 4m 2.2kW cu sita și legatură la aspirator praf

15. Buncar peleti 3 mc

16. Impachetare cu cântar electronic și sistem lipire saci.

Mijloace de transport utilizate în activitate : -



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

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

Unitatea utilizează următoarele:

Materii prime:

Materii naturale din agricultură și silvicultură, carfe nu sunt sub incidența Legii nr.211/2011:

- resturi vegetale (paie) - cca. 2 tone/zi
- resturi material lemnos - cca. 1 tona/zi

Deșeuri, aflate sub incidența Legii nr.211/2011:

- deșeuri de lemn (rumeguș, talaș), cod 03 01 05

Materii auxiliare -

Combustibili utilizați :

- lemn de foc utilizat la centrala termica

Ambalaje folosite :

- saci din polietilena
- saci de rafie de tip Big-bag de 1 tona – declarați reutilizabili de către operatorul economic.

Modul de depozitare:

- materiile prime resturi vegetale și material lemnos, lemnul folosit la centrala termica, sunt depozitate pe platforma betonata
- ambalajele utilizate sunt depozitate in magazia unitatii.
- Deșeurile lemnoase se stochează în hala acoperită
- Peletii produși sunt ambalati in saci din polietilena si saci din rafie de tip big-bag cu capacitatea de 1 tona si sunt depozitati pana la comercializare in magazia unitatii.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă :

- din puț săpat, cu D/H=1,0/12,0 m, echipat cu o pompă submersibilă cu următoarele caracteristici : $Q_{max}=35$ l/min, $H_{max}=55$ mCA, $P=1,0$ kw.
- Alimentarea cu apa a obiectivului se realizeaza prin intermediul unei conducte din polietilena cu $D_n=32$ mm și lungimea de 12 m
- necesarul de apă: $Q_{zi\ med}=0,24$ mc/zi.

Evacuarea apelor uzate și pluviale, se realizează astfel:



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

- apele uzate menajere sunt colectate prin intermediul unei rețele de canalizare executată din conductă PVC, Dn=110 mm în lungime de 10 m, după care sunt evacuate în bazinul vidanjabil, cu volumul de 8,0 mc.
- apele pluviale sunt evacuate natural în rigola stradală a drumului din vecinătatea unității.

| Tip utilitate | Descriere | Cantitate | UM | Data revizuirii |
|---------------|---|-----------|--------------|-----------------|
| Apa | scop potabil si menajer | 0,24 | Metri cub/zi | |
| Canalizare | - apele uzate menajere sunt colectate prin intermediul unei rețele de canalizare executată din conductă PVC, Dn=110 mm în lungime de 10 m, după care sunt evacuate în bazinul vidanjabil, cu volumul de 8,0 mc. | 0,0 | | |
| Energie | - Este asigurata de rețeaua de alimentare cu energie electrica din zona. | 0,0 | | |

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

- Linia tehnologica pentru fabricat peleti se compune din containere echipate si pozitionate pe verticala, dotata cu unitate de sortare.
- Unitatea de sortare a deșeurilor lemnoase, a materialului lemnos, sau paie, lucerna, iarba, resturi agricole realizeaza atat sortarea dimensionala si magnetica cat si indepartarea corpurilor straine si a obiectelor de diferite dimensiuni, ce nu sunt admise in procesul tehnologic, obtinandu-se materialul granular curat cu o granulatie controlata, apt pentru a fi introdus in unitatea de uscare. Capacitatea unitatii de sortare este de max. 300 - 400 kg/h.
- Unitatea de stocare a materiilor prime umede necesara asigurarii alimentarii continue a uscatorului rotativ, realizeaza in acelasi timp si o dozare a materialului granular ce urmeaza a fi uscat, in functie de gradul de umiditate.
- Uscare materii prime: capacitatea de uscare este de maxim de 300 - 400 kg/h .
- Componenta unitatii de uscare:
 - minisiloz
 - generator de aer cald



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

- corp rotativ uscator
 - separator gravitacional
 - grup exhaustor
 - cos eliminare abur si gaze
 - separator centrifugal deversare material uscat
 - container metalic
- Unitatea de stocare necesara asigurarii alimentarii continue a presei de fabricat peleti, realizeaza in acelasi timp si o dozare a materialului granular lemnos ce urmeaza a fi peletizat.
- Unitatea de macinare preia materiilor prime uscate de la sistemul de transport si dozare elicoidal al silozului de stocare si dupa macinare la granulatia ceruta de extruderul de fabricat peleti este transferat catre separatorul de nisip prin intermediul unui separator centrifugal.
- Unitatea de separare si conditionare pregateste materialul uscat si macinat atat din punct de vedere al omogenitatii umiditatii cat si al elasticitatii fibrei. Un grup de site vibratoare separa nisipul, materiile prime curate fiind transmise mai departe catre sistemul de conditionare si alimentare al presei prin intermediul unui acumulator prevazut cu senzori pentru automatizare. Conditionarea se realizeaza intr-un sistem cu tambur in care se pulverizeaza in mod controlat apa de la un dozator si in care sunt amplasate brate rotitoare dispuse elicoidal, cu pas variabil pentru a barboti materialul un timp preselectat.
- Unitatea de peletizare cuprinde in principal un extruder ce preia materialul pregatit de unitatile de procesare anterioare si il transforma in pelet cu diametrul de 6 mm si lungimea de 25/35 mm, functie de matrita utilizata. Capacitatea de prelucrare este de 300-400 kg/h.
- Peletul rezultat la o temperatura de cca.90 °C este preluat mai departe de un sistem de racire in contracurent si deversat catre o sita vibratoare pentru a fi desprafuit si separat de eventuale deseuri rezultate din extrudare, inainte de a fi deversat catre rezervorul de stocare.
- Ambalarea se realizeaza semiautomat in saci din polietilena si saci de rafie de tip Big-bag de 1 tona.
- Deșeurile lemnoase nepericuloase se achiziționează la sediul societății de la operatori care generează și/sau dețin astfel de deșeuri, operatorul nefiind colector de deșeuri, ci doar valorificator energetic.

Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în raport cu ariile naturale protejate



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

Nu este cazul

| Tip arie | Arie protejată | Data revizuirii |
|----------|----------------|-----------------|
| | | |

5. Produsele și subprodusele obținute

| Tip produs | Produs/Subprodus | Cantitate | UM | Destinație | Data revizuirii |
|--------------|--|-----------|----------|--------------------------------------|-----------------|
| Alte produse | pelet cu diametrul de 6 mm și lungimea de 25/35 mm | 0,4 | Tone/Ora | comercializare - diversi beneficiari | |

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

| Tip combustibil | Combustibil | Cantitate | UM | Producție | Tipul centralei | Puterea centralei | Data revizuirii |
|-----------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|
| Lemne | lemn de foc | 2,0 | Tone/luna | | | 70,0 | |

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

| Cod CAEN | Denumire activitate | Data revizuirii |
|----------|---|-----------------|
| 4673 | Comert cu ridicata al materialului lemnos și a materialelor de construcție și echipamentelor sanitare | |

8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 6 zile/saptamana, 300 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



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

| CAEN Rev.2 | Denumire coș și descriere sursă | Înălțime (m) | Diametru bază (m) | Diametru vârf (m) | Poluant | Echipament depoluare | Eficiență (%) | X Stereo70 | Y Stereo70 | Data revizurii |
|------------|--|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|---------------|------------|------------|----------------|
| 1629 | cos evacuare și dispersie de la centrala termica | 10,0 | 0,3 | 0,3 | Monoxid de Carbon | cos dispersie | | | | |
| 1629 | cos evacuare și dispersie de la centrala termica | 10,0 | 0,3 | 0,3 | Oxizi de azot | cos dispersie | | | | |
| 1629 | cos evacuare și dispersie de la centrala termica | 10,0 | 0,3 | 0,3 | Oxizi de sulf | cos dispersie | | | | |
| 1629 | cos evacuare și dispersie de la centrala termica | 10,0 | 0,3 | 0,3 | Particule (PM10) | cos dispersie | | | | |

Alte surse de poluare

| Sursă | Tip sursă | Data revizurii |
|-------|-----------|----------------|
| | | |

Apă

Pretratate ape pe amplasament

- apele uzate menajere sunt colectate prin intermediul unei rețele de canalizare executată din conductă PVC, Dn=110 mm în lungime de 10 m, după care sunt evacuate în bazinul vidanjabil, cu volumul de 8,0 mc.
- apele pluviale sunt evacuate natural în rigola stradală a drumului din vecinătatea unității.

| Denumire | Valoare |
|----------|---------|
| | |



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
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Tratare ape pe amplasament

- Nu este cazul

| Denumire | Valoare |
|----------|---------|
| | |

Sol

- Nu este cazul

Alți factori de mediu (după caz)

- Nu este cazul

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

- Colectarea pulberilor de la procesarea materiilor prime utilizate în procesul tehnologic se face printr-o instalație de exhaustare prevăzută cu un ciclon cu ecluză de etansare și filtru de aer cu saci, ventilator și tubulatură metalică, având la final saci speciali din bumbac dens pentru reținerea pulberilor.

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;
- Apele uzate menajere vidanjate și transportate în stația de epurare, se vor încadra în condițiile de calitate prevăzute în normativul NTPA 002/2002, (HG 188/2002 modificată și completată cu HG 352/2005);
- La evacuarea gazelor de ardere în atmosfera provenite de la centrala termică cu funcționare pe lemn de foc vor îndeplini condițiile impuse prin Ordinul MAPPM nr.462/1993;

Valori limita pentru aer în condiții de funcționare normale

| Activitate CAEN Rev.2 | Denumire coș | Poluant | VLE | UM | Condiții de referință | Data revizuirii |
|-----------------------|--|-------------------|-------|----------------------------|-----------------------|-----------------|
| 1629 | - coș evacuare și dispersie de la centrala termică | Monoxid de Carbon | 250,0 | Miligrame/Metru cub normal | | |
| 1629 | - coș evacuare și dispersie de | Oxizi de azot | 500,0 | Miligrame/Metru cub normal | | |



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

| | | | | | | |
|------|--|------------------|--------|----------------------------|--|--|
| | la centrala termica | | | | | |
| 1629 | - cos evacuare si dispersie de la centrala termica | Oxizi de sulf | 2000,0 | Miligrame/Metru cub normal | | |
| 1629 | - cos evacuare si dispersie de la centrala termica | Particule (PM10) | 100,0 | Miligrame/Metru cub normal | | |

Valori limita pentru aer în condiții de funcționare speciale*

- Nu este cazul

| Activitate CAEN Rev2 | Denumire coș | Poluant | VLE | UM | Condiții de referință | Data revizurii |
|----------------------|--------------|---------|-----|----|-----------------------|----------------|
| | | | | | | |

Concentratii maxime admise pentru apă

- Apele uzate menajere vidanțate și transportate în stația de epurare, se vor încadra în condițiile de calitate prevăzute în normativul NTPA 002/2002, (HG 188/2002 modificată și completată cu HG 352/2005);

| Loc prelevare | Natura apelor | Indicator de calitate | CMA | UM | Data revizurii |
|---------------|---------------|-----------------------|-----|----|----------------|
| | | | | | |

Concentratii maxime admise pentru apa subterană

- Nu este cazul

| Loc prelevare | Natura apelor | Indicator de calitate | CMA | UM | Data revizurii |
|---------------|---------------|-----------------------|-----|----|----------------|
| | | | | | |

Valori admise pentru sol

- Nu este cazul





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

| Loc de prelevare | Adâncime (cm) | Indicator analizat | Prag de alertă (mg/kg substanță uscată) | | Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată) | | Data revizuirii |
|------------------|---------------|--------------------|---|--------------------|--|--------------------|-----------------|
| | | | Sensibil | Mai puțin sensibil | Sensibil | Mai puțin sensibil | |
| | | | | | | | |

III. Monitorizarea mediului

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

Nivel de zgomot

- Se va monitoriza nivelul de zgomot la limita amplasamentului.

Frecvența măsurătorilor: anual.

Monitorizarea aerului

| CAEN Rev2 | Denumire coș | Poluant | Tip de monitorizare | Frecvență | Metodă de analiză | Data revizuirii |
|-----------|--|-------------------|---------------------|-----------|-------------------|-----------------|
| 1629 | - cos evacuare si dispersie de la centrala termica | Monoxid de Carbon | Discontinua | anuala | | |
| 1629 | - cos evacuare si dispersie de la centrala termica | Oxizi de azot | Discontinua | anuala | | |
| 1629 | - cos evacuare si dispersie de la centrala termica | Oxizi de sulf | Discontinua | anuala | | |
| 1629 | - cos evacuare si dispersie de la centrala termica | Particule (PM10) | Discontinua | anuala | | |

Monitorizarea apei

- Nu este cazul

| Loc prelevare | Natura apei | Indicator de calitate | Tip de monitorizare | Frecvență | Metodă de analiză | 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



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Monitorizarea apei subterane

- Nu este cazul

| Loc prelevare | Indicator de calitate | Tip monitorizare | Frecvență | Metodă analiză | Data revizuirii |
|---------------|-----------------------|------------------|-----------|----------------|-----------------|
| | | | | | |

Monitorizarea solului

- Nu este cazul

| Loc prelevare | Adâncime (cm) | Indicator analizat | Tip de monitorizare | Frecvență | Metodă de analiză | Data revizuirii |
|---------------|---------------|--------------------|---------------------|-----------|-------------------|-----------------|
| | | | | | | |

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

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

1. Deșeurile produse (tipuri, compozitie, cantitati):

- Din activitatea desfășurată rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Sursă generatoare | Cantitate | UM | Operațiune valorificare / eliminare | Cod operațiune | Denumire operațiune |
|-----------|-------------------------------|---------------------------|-----------|---------|-------------------------------------|----------------|--|
| 20 03 01 | deseuri municipale amestecate | activități administrative | 1,0 | mc/lună | Eliminare | D 5 | Depozite special construite, depunerea în compartimente separate |



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

| | | | | | | | |
|----------|--------------------------------|------------------------|--|--|--------------|------|---|
| | | | | | | | etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea; |
| 16 01 17 | metale feroase | activitate tehnologica | | | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 02 | ambalaje de materiale plastice | activitate tehnologica | | | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |

2. Deșeurile colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa):

- nu este cazul

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare):

Pe amplasament sunt stocate temporar, separat pe tip de material, deșeurile generate, cod 20 03 01, 16 01 17 și 15 01 02.

Deseurile lemnoase cod 03 01 05 achiziționate în vederea valorificării energetice se stochează în hală acoperită.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

Se valorifică energetic (cod R1) deșeuri nepericuloase din lemn, cod 03 01 05.

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Sursă generatoare | Cantitate | UM | Operațiune valorificare / eliminare | Cod operațiune | Denumire operațiune |
|-----------|---|--|-----------|----|-------------------------------------|----------------|--|
| 03 01 05 | rumeguș, talaș, așchii, resturi de placă aglomerată din lemn și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04 | Societăți care prelucrează primar produse lemnoase | | | Valorificare energetică | R 1 | întrebuințarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie |

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

– deșeurile municipale în amestec sunt transportate cu mijloacele auto ale operatorului de salubritate la un depozit de deșeuri autorizat în vederea eliminării

- Deșeurile tehnologice valorificabile sunt transportate cu mijloacele de transport din dotarea unitatilor care asigura valorificarea acestora. Deșeurile lemnoase achiziționate pentru a fi preluate ca materie primă secundară în procesul tehnologic, sunt transportate la sediul unității de către deținători. 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.

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

- Nu este cazul

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- Se va ține evidența deșeurilor generate, în conformitate cu HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, pe tipuri de deșeuri, operațiuni de valorificare și/sau eliminare, societăți generatoare/ deținătoare și societăți autorizate pentru preluare, pe două secțiuni:

- evidența și gestiunea deșeurilor lemnoase preluate de la deținători;
- evidența și gestiunea deșeurilor proprii, generate de unitate.

Evidența gestiunii deșeurilor se va raporta anual, la APM Botoșani, până la 31 martie a anului următor.



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

8. Ambalaje folosite și rezultate:

- In cadrul unitatii se utilizeaza ca ambalaje: saci din polietilena si saci din rafie de tip big-bag, cu capacitatea de 1 tona (in circuit) .
- Ambalajele deteriorate rezultate din ambalarea produselor finite sunt valorificate pe baza de contract, prin unitati specializate si autorizate din punct de vedere al protectiei mediului.
- Ambalajele rezultate sunt depozitate pana la valorificare in magazia unitatii.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor:

- Ambalajele rezultate sunt depozitate pana la valorificare in magazia unitatii.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

- Nu este cazul

1. Substanțele și preparatele periculoase folosite

| Substanță/ Preparat | Substanță chimică | Cantitate | UM | Categoria - Fraza de risc | Fraza de pericol | Data revizui rii |
|------------------------|-------------------|-----------|----|------------------------------|---------------------|------------------------|
| | | | | | | |

- Nu este cazul

2. Modul de gospodărire

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

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

- Nu este cazul

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

- Nu este cazul



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
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

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

- Nu este cazul

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

| Nr. Crt. | Denumire raport | Frecvență de raportare | Perioada depunerii raportului | Acces aplicații SIM |
|----------|--|------------------------|-------------------------------|--|
| 1. | - Statistica deșeurilor: chestionare PRODDes și TRAT | anual | La solicitarea APM Botoșani | Chestionar 4: PRODDes – completat cu deșeurile preluate și cu cele generate Chestionar 5: TRAT – completat la Cap.8 – <i>Alte instalații</i> , cu date privitoare la instalația care asigură valorificarea energetică a deșeurilor termice produse. |
| 2. | Evidența deșeurilor generate | anual | 31 martie | |
| 3. | - raport încercare emisii de la centrala termică | anual | | |
| 4. | - raport încercare nivel de zgomot la limita amplasamentului | anual | | |

Prezenta autorizație de mediu conține 20 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC

p.ȘEF SERVICIU A.A.A.,
cons. Camelia MUSTEAȚĂ

Întocmit: cons. Florin Radeș



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