

## DRAFT AUTORIZAȚIE DE MEDIU

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 revizuirii
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 revizuirii

Emisă de: APM Botoșani

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Botoșani

Data emiterii: XX.2019

Data expirării : XX.2024

### 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, emisă 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;
- Contract de furnizare a serviciului de alimentare cu apă și/sau de canalizare nr. 06. 06 1 00088 din 01.05.2011, încheiat cu SC NOVA APASERV SA Botosani;
- Adeverința nr.50001 din 04.12.2014 emisă de Comuna Știubieni privind plata serviciilor privind colectarea și transportul deșeurilor rezultate din activitate de către 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, concesionare 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 deșeurilor, 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.

- 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. sa 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 piață 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 deșeuri 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

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, in conditiile prevazute de art 10. alin.2, ale OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare.**

**8.** Se vor verifica, intretine si exploata corespunzator retelele de canalizare si bazinul vidanjabil in vederea evitarii scurgerilor si infiltrarii apelor uzate pe sol si subsol, pentru a nu afecta calitatea solului si a apei subterane.

**9.** Se va asigura vidanjarea permanenta a bazinului de colectare a apelor uzate menajere, astfel incat sa se evite deversarea acestora pe amplasament sau pe terenurile din zona.

**10.** Se va asigura transportul si descarcarea apelor uzate vidanjate in statia de epurare, conform contractului incheiat cu operatorul statiei de epurare.

11. Se vor lua masuri privind mentinerea starii de salubritate precum si amenajarea si intretinerea spatiilor verzi din zona aferenta obiectivului.

12. Este interzisa depasirea nivelului de zgomot peste limitele admise prin autorizatia 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;
  
- 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 si 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 si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;

**Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la XX.2019 data eliberării, pana la XX.2024.**

**Inainte cu 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 impletite conform cod CAEN rev.2 – 1629, cod CAEN rev.1 – 2052 și  
- 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 în 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 legatură 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 in activitate : -

## **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:**

- apele uzate menajere sunt colectate prin intermediul unei rețele de canalizare executată din conductă PVC,  $D_n=110$  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 cubi/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 positionate 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
  - 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 barbota 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 extrudere, 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**

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 si 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 si a materialelor de constructie si 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

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 revizuirii
1629	cos evacuare si dispersie de la centrala termica	10,0	0,3	0,3	Monoxid de Carbon	cos dispersie				
1629	cos evacuare si dispersie de la centrala termica	10,0	0,3	0,3	Oxizi de azot	cos dispersie				
1629	cos evacuare si dispersie de la centrala termica	10,0	0,3	0,3	Oxizi de sulf	cos dispersie				
1629	cos evacuare si dispersie	10,0	0,3	0,3	Particule (PM10)	cos dispersie				

de la centrala termica									
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### Alte surse de poluare

Sursă	Tip sursă	Data revizuirii

### Apă

#### Pretratare 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

#### 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 ecluza 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 vidanjabate 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 in atmosfera provenite de la centrala termica cu functionare pe lemn de foc vor indeplini conditiile 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 revizurii
1629	- cos evacuare si dispersie de la centrala termica	Monoxid de Carbon	250,0	Miligrame/Metru cub normal		
1629	- cos evacuare si dispersie de la centrala termica	Oxizi de azot	500,0	Miligrame/Metru cub normal		
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 vidanjate si transportate in statia de epurare, se vor incadra in conditiile de calitate prevazute in normativul NTPA 002/2002, (HG 188/2002 modificata si completata cu HG 352/2005);

Loc prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM	Data revizurii

### Concentratii maxime admise pentru apa subterană

- Nu este cazul

Loc prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM	Data revizuirii

### Valori admise pentru sol

- Nu este cazul

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

#### 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, compoziție, cantități):

- 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 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 efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activitate tehnologica			Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile 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.

## 4. Deșeurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, 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.

## **8. Ambalaje folosite și rezultate:**

- În 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

## 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 PRODDDES și TRAT	anual	La solicitarea APM Botoșani	Chestionar 4: PRODDDES – 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 lemnoase produse.
2.	Evidența deșeurilor generate	anual	31 martie	
3.	- raport încercare emisii de la centrala termică	anual		

<b>4.</b>	- raport incercare nivel de zgomot la limita amplasamentului	<b>anual</b>		
-----------	--	--------------	--	--