



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
Nr. 48 din 30.03.2011  
revizuită la data de 30.01.2017  
revizuită la data de 19.09.2019

**Titularul activității: GREIF FLEXIBLES ROMÂNIA SRL BOTOȘANI**  
**Adresa: municipiul Botoșani str. Calea Națională nr. 1F, Județul Botoșani**  
**Punct de lucru: GREIF FLEXIBLES ROMÂNIA SRL BOTOȘANI**  
**Locația activității: municipiul Botoșani str. Calea Națională nr. 1F, Județul Botoșani**  
**Activitățile se încadrează în următoarele coduri:**

Cod GAEN Rev.2	Denumire activitate GAEN Rev. 2	Poziția Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod GAEN Rev.1	Denumire activitate GAEN Rev.1	NFR	SNAP
2222	Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic	129	2522	Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic		

- nu este cazul

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR	Data revizuirii

**Emisă de: APM Botoșani**  
**Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Botoșani.**  
**Data emiterii: 30.03.2011**  
**Data revizuirii: 30.01.2017**  
**Data revizuirii: 19.09.2019**  
**Data expirării: 30.03.2021**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **GREIF FLEXIBLES ROMÂNIA SRL BOTOȘANI**, cu punctul de lucru **GREIF FLEXIBLES ROMÂNIA SRL BOTOȘANI**, înregistrată la APM Botosani cu nr. 790/22.01.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în baza H.G. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



**se emite:**

**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



---

**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

Pentru **GREIF FLEXIBLES ROMÂNIA SRL BOTOȘANI** în scopul desfășurării activității de **Fabricarea articolelor de ambalaje din mase plastice**, în municipiul Botoșani str. Calea Națională nr. 1F județul Botoșani.

**Documentația conține:**

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

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

1. Proces verbal de predare – primire a spațiului închiriat, încheiat între SC Internațional Polysacks România SA Negrești Oaș jud. Satu Mare și SC GREIF FLEXIBLES ROMÂNIA SRL Botoșani, din data de 27.11.2015;
2. Autorizația de construire nr. 55/16.03.2015, emisă de către Primăria Municipiului Botoșani pentru executarea lucrărilor de construire pentru „Extindere spațiu de producție”, titular SC Internațional Polysacks România SA Negrești Oaș jud. Satu Mare.
3. Buletin de analiză a gazelor arse provenite de la centrala termică, întocmit de către SC Meridian SRL Botoșani.

**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, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
3. Se va asigura aprovizionarea cu materii prime, materii auxiliare și substanțe chimice astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la generarea de deseuri sau de incendii.
4. Să verifice periodic instalațiile de ventilație și instalațiile de filtrare a aerului din secția de producție, astfel încât să se asigure funcționarea în condiții de siguranță și de protecție a mediului înconjurător.
5. Se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele tehnice de securitate ale produselor chimice utilizate în activitatea desfășurată.
6. Să calculeze și să achite contravaloarea contribuțiilor stabilite conform OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată cu modificări prin Legea nr. 105/2006, cu



---

**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



---

**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

modificările și completările ulterioare. La data emiterii autorizației, această obligație se referă la:

- art. 9, pct. 1 lit. a): o contribuție de 2% din veniturile realizate din vânzarea deșeurilor, obținute de către deținătorul deșeurilor. Sumele se rețin la sursă de către colectorul/valorificatorul de deșeuri, la prima operațiune de vânzare a deșeurilor, respectiv de la deținătorul inițial al deșeurilor la primul operator economic colector sau valorificator;

- art. 9, pct. 1 lit. d): o contribuție de 2 lei/kg, datorată de operatorii economici care introduc pe piața națională bunuri ambalate, care distribuie pentru prima dată pe piața națională ambalaje de desfacere, și de operatorii economici care închiriază, sub orice formă, cu titlu profesional, ambalaje, pentru diferența dintre cantitățile de deșeuri de ambalaje corespunzătoare obiectivelor minime de valorificare sau incinerare în instalații de incinerare cu recuperare de energie și de valorificare prin reciclare prevăzute în anexa nr. 3 și cantitățile de deșeuri de ambalaje încredințate spre valorificare sau incinerare în instalații de incinerare cu recuperare de energie și valorificate prin reciclare

7. Este obligatorie monitorizarea indicatorilor de la cap III al autorizației de mediu și informarea APM Botoșani cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați.

8. Se vor respecta prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, referitoare la:

- desemnarea unei persoane 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;

- asigurarea evidenței cronologice a gestiunii deșeurilor generate, pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor, a destinației, a mijlocului de transport și a operațiunii de valorificare sau eliminare la care au fost supuse, în formatul anexei 1a HG nr.856/2002 și în conformitate cu Legea 211/2011 actualizată, utilizând codurile stabilite prin Decizia 2014/955/UE” și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora.

- furnizarea documentelor justificative pentru operațiunile de gestionare efectuate, reconstituind trasabilitatea deșeurilor pe care are obligația de a pune la dispoziția autorităților competente sau a unui deținător anterior, la cererea acestora.

- aplicarea unui management care să prevină generarea de deșeuri sau/să permită valorificarea acestora la maximum.

- predarea deșeurilor în vederea tratării (valorificare/eliminare) către terți autorizați

- stocarea deșeurilor valorificabile în mod selectiv

- abandonarea deșeurilor și eliminarea lor în afara spațiilor autorizate este interzisă

- respectarea termenelor legale de păstrare a documentelor privind gestiunea deșeurilor.

9. Este obligatorie monitorizarea gestiunii deșeurilor (cap. IV al autorizației de mediu) conform HG nr. 856/2002 și raportarea evidenței la APM Botoșani la termenele impuse în legislație și în autorizația de mediu.



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

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



---

**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

10. Se vor respecta prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și prevederile Ordinului MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje.

10.1 Societatea autorizată are responsabilitatea realizării obiectivelor de valorificare și reciclare din anexa 5 a Legii nr.249/2015 pentru deșeurile generate de ambalajele primare, secundare și terțiare, corespunzătoare produselor ambalate achiziționate intracomunitar/importate și a produselor proprii introduse pe piața internă.

10.2 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 deseuri de ambalaje din .. industrie, au obligația:

a) 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

10.3. Ambalajele marcate pentru identificare trebuie să respecte sistemul stabilit în Anexa 3 a legii;

10.4. 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. 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.

10.5. 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;

10.6 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.

11. Se vor respecta prevederile HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pentru deșeurile expediate.

12. Se vor monitoriza substanțele chimice pe fiecare tip, și raportarea la APM Botoșani, la cerere sau în termenele specificate în autorizația de mediu.

13. Se vor respecta prevederile Regulamentului 1272/2008 privind ambalarea și etichetarea chimicelor; Legii 360/2003 privind evidența substanțelor chimice periculoase modificată și completată prin L265/2005; Regulamentul 1907/2006 (REACH) privind obligațiile utilizatorilor de substanțe chimice.



---

**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



## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

14. Este interzisă depozitarea deșeurilor rezultate din activitate în alte locuri decât cele amenajate.

15. Este interzisă spălarea mijloacelor auto din dotare pe amplasament.

16. Anual (până la data de 30 ianuarie) se va transmite la APM Botoșani cantitatea de solvenți cu conținut de compuși organici volatili folosiți în anul precedent, conform Legea 278/2013 privind emisiile industriale;

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 la zi;
- OUG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, actualizată la zi;
- Decizia 2014/944/UE – catalogul european al deșeurilor;
- Legea nr. 249/ 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ordinul 794/2012 privind raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, actualizate la zi;
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, actualizată la zi;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu

***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

Activitatea de fabricare a articolelor de ambalaj din material plastic, conform codului CAEN 2222 – rev. 2. (cod CAEN 2522 – rev.1), prin obiectivul situat în municipiul Botoșani str. Calea Națională nr. 1F județul Botoșani.

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

Obiectivul este amplasat în zona industrială, în partea de N a municipiului Botoșani.

Suprafața totală a terenului obiectivului este de 9157,25 mp.

Suprafața totală construită este de 4380,98 mp, din care:

- suprafața clădire veche – 4203,08 mp



**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



## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- suprafața extindere – 177,9 mp
- drumuri și platforme 2052,10 mp.

### Instalații din dotare:

- instalație pentru producerea aerului comprimat tehnologic necesar funcționării utilajelor, formată din 2 compresoare: 1 compresor ATLAS COPCO și 1 compresor KAESER 47, fiecare cu un debit de aer de cca 6 mc/h;
- instalație pentru imprimarea ambalajelor;
- instalație ventilație locală, la mașina de imprimat și debitat, formată din 3 ventilatoare prevăzute cu hote de evacuare, tip TCFT P = 0,57 KW cu 1500 rotații/minut și cu un debit de evacuare a aerului de 400 mc/h ;
- instalație ventilație la magazia pentru depozitarea substanțelor chimice și lubrefianți formată dintr – un ventilator centrifugal cu puterea de 0,75 Kw și 3000 rotații/minut cu un debit de evacuare a aerului de 400 mc/h.

### Utilaje din dotare:

Pentru desfășurarea fluxului tehnologic al activității societatea are în dotare următoarele utilaje:

În secția de debitare/imprimare sunt utilizate următoarele utilaje:

1. Mașina de debitat termic – lățime lucru 2000 mm
2. Mașina de debitat cu ultrasunete tip QS0620-03
3. Mașina de debitat chinga, tip QSH/HEFVSR,
4. Mașina de debitat cu ultrasunete tip D4050 - scoasă din funcțiune
5. Mașina de debitat cu ultrasunete tip D4050
6. Presa ștanțat baffel – tip DESPA
7. Mașina de debitat/sudat folie
8. Mașina de debitat termic – lățime lucru 750 mm
9. Mașina de debitat termic – lățime lucru 1200 mm
10. Mașina de imprimat în 3 culori, tip FP2000 x 1200, cu următoarele caracteristici:
  - Dimensiuni gabarit 4100 x 1550 x 1500 mm;
  - Dimensiuni max. tesatura 1200 x 2000 mm;

Mașina are trei tamburi pe care se pot lipi matritele.

11. Mașina de imprimat în 5 culori FP 2500

În secția de coasere sunt utilizate următoarele utilaje

- Masini de cusut UNION SPECIAL, tip US80700C – 18 buc.
- Masini de cusut tip SL 8902/41/03P - 2 buc.
- Masini de cusut UNION SPECIAL, tip US81500B – 3 buc.
- Masini de cusut UNION SPECIAL, tip US81300 – 6 buc.
- Masini de cusut UNION SPECIAL, tip US80200AA+Z – 3 buc.
- Masini de cusut UNION SPECIAL, tip US56100/56100P – 2 buc.
- Masini de cusut UNION SPECIAL, tip US81300A/A2,A-1H,D2 – 5 buc.
- Masini de cusut UNION SPECIAL, tip US80700CD/CD3 – 11 buc.
- Masini de cusut UNION SPECIAL, tip US53700 – 26 buc.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- Masini de cusut UNION SPECIAL, tip US51100BP – 2 buc.
- Masini de cusut UNION SPECIAL, tip US81500/81500A – 7 buc.
- Masini de cusut Durkopp 243 – 3 buc.
- Masini de cusut Elize tip LS 2-96-8BL - 7 buc.
- Masini de cusut ADLER 269-373 – 1 buc.
- Masini de cusut Seiko – 2 buc.
- Masini de cusut Juki – LU-2216N-7/LU-1510N-7 – 5 buc.
- Masini de cusut Armstrong – ST-901 UF – 4 buc.
- Masini de cusut Armstrong – ST-902 HUF – 3 buc.
- Masini de cusut Armstrong – ST-1000LA/1002LA – 4 buc.
- Masini de cusut Armstrong – ST-602 HR – 1 buc.
- Masini de cusut HORSAN OPS – 400H – 7 buc.
- Masini de cusut ORSAN – 4000H/3000-2H – 6 buc.
- Masini de cusut GABBAR – ST6003-UDR-N – 4 buc.

În secția de umflare, pliere - ambalare, sunt utilizate următoarele utilaje:

- Mașini de manșetat – 2 buc.
- Mașini pliat saci – 2 buc.
- Mașini de țesut bandă, dicht-docht, cordel, șnur – 3 buc.
- Prese hidraulice - 4 buc.

Mijloace de transport:

Pentru desfășurarea activităților societatea are în dotare următoarele mijloace de transport:

- autoturism – 1 buc.
- motostivuitoare – 2 buc.

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

Materii prime:

- tesaturi cașerate și necașerate din rafie PP (2667 t/an), ambalate în folie rafie
- ață de cusut din PP (107 t/an), ambalată în cutii carton
- ață de cusut PES (110 t/an), ambalată în cutii carton
- folie și buzunare din LDPE (216 t/an), ambalate în folie rafie

Materiile prime sunt depozitate în magazia de materiale.

Materiale auxiliare:

- cerneluri flexografice pe bază de apă – 0,8 t/an – stocate în bidoane metalice de 20 litri și depozitate în magazia de substanțe chimice. Cernelurile flexografice pe bază de apă se folosesc pentru imprimarea țesăturii din polipropilena utilizată la confecționarea de saci container imprimați. Acestea sunt depozitate în magazia pentru substanțe chimice și lubrifianți.

- cerneluri flexografice pe bază de solvent – 1,2 t/an – stocate în bidoane metalice de 20 litri și depozitate în magazia de substanțe chimice. Cernelurile flexografice pe bază de apă se folosesc pentru imprimarea țesăturii din polipropilena utilizată la confecționarea de saci



**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



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

container imprimați. Acestea sunt depozitate în magazia pentru substanțe chimice și lubrifianți.

- ulei de transmisie, ungere, motor – aprox.250 litri/an, stocat in butoaie metalice Acestea sunt depozitate în magazia pentru substanțe chimice și lubrifianți.

- solvent – 4,8 t/an – stocate în bidoane metalice de 20 litri și depozitate în magazia de substanțe chimice

**Combustibili:** - motorina, pentru functionarea motostivuitoarelor – 275 litri/lună

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

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM	Data revizuirii
Apa	Alimentarea cu apa potabila se realizeaza printr-un bransament Dn 219 x 8mm, din rețeaua SC FIRMELBO SA Botosani. Necesarul de apa este de $Q_{zi\ med} = 19,55 m^3/zi$ , sau $430 m^3/luna$ , care asigura consumul menajer $Q_{zi\ med} = 3 m^3/zi$ , sau $66 m^3/luna$ si $16,55 m^3/zi$ pentru alimentarea rețelei interne si externe de hidranti.	22,55	Metru Cub/zi	
Canalizare	Apele uzate sunt evacuate in rețeaua de canalizare menajera a SC FIRMELBO SA Botosani. Rețeaua de canalizare menajera este realizata din tuburi din beton cu diametrul de 200 mm si 300 mm. Volumul apelor uzate evacuate este de $Q_{uz\ med} = 2,4 m^3/zi$ , sau $52,8 m^3/luna$ .	2,4	Metru Cub/zi	
Încălzire	Energia termica necesara incalzirii spatiilor de lucru, este asigurata printr-o centrala proprie, dotata cu doua cazane, tip Lamborghini, cu puterea de 300 kw/fiecare, care functioneaza pe gaze naturale.	35	Metru cub/oră	

Apele pluviale sunt colectate printr-o rețea de canalizare realizata din tuburi de beton cu diametrul de 200 mm, 300 mm si 400 mm. Apele pluviale sunt deversate in rețeaua de canalizare pluvială a municipiului, existentă in zona.

**Alimentare cu energie electrica:** Energia electrica necesară funcționării societății, este preluată din sistemul de distribuție din zona. Pentru iluminatul de siguranță societatea are în dotare 105 acumuloare staționare care în prezent sunt în conservare.

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

Obiectul de activitate al societății este cel de confecționare a sacilor mari din polipropilena (big-bags).

Etapele procesului tehnologic sunt:

- debitarea țesăturii din rafie polipropilena; după caz, debitare folie din polietilenă, pentru saci din țesătură neșărată. Debitarea se realizeaza pe masini automate de debitat sau manual.







**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

- b) imprimare tronsoane debitate – se realizeaza pe o mașină de imprimat, prevazută cu trei valțuri pentru imprimare în trei culori. Activitatea de imprimare este cu caracter discontinuu și se realizeaza cu cerneluri flexografice pe bază de apă.
- c) coaserea sacilor se realizeaza pe mașini de cusut industriale, adecvate acestui tip de produse.
- d) cu caracter discontinuu, activitatea de introducere – umflare folii PE in sacii din țesătură neșășerata. Introducerea foliilor este o activitate manuală, iar umflarea acestora se realizeaza pe mașini de umflat.
- e) plierea - presarea sacilor, este operația finală. Plierea se realizează manual, iar pentru presare se utilizeaza prese de îmbalotare. Paletul cu saci este ambalat in final, în țesătura din polipropilenă.

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

- nu este cazul

**Produsele și subprodusele obținute:**

Tip produs	Produs/Subprodus	Cantitate	UM	Destinație	Data revizuirii
	Articole de ambalaj plastic - tesatura polipropilena.	2900	Tone/an	Piața internă și export	

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

Energia termica necesară încălzirii spațiilor de lucru, este asigurată printr-o centrala proprie, dotată cu două cazane, tip Lamborghini, cu puterea de 300 kw/fiecare, care funcționeaza pe gaze naturale. Consumul de gaz metan este 19- 35 m<sup>3</sup>/h.

Evacuarea gazelor arse se realizeaza printr – un coș de evacuare și dispersie cu înălțimea H = 10 m și diametrul d = 0,6 m.

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

**8. Programul de funcționare**

16 ore/zi, 5 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**

Pentru evacuarea și dispersia emisiilor obiectivul are în dotare urmatoarele instalații:

- la mașinile de debitat termic și mașina de imprimat: o hotă cu tubulatura si ventilator axial, tip TCFT, cu caracteristicile: P= 0,57 kW, 1500 rot/min, Q = 400 mc/h, cu tubulatura cu sectiune circulara Ø 400 mm, H= 4m;

- la magazia de produse chimice: un ventilator centrifugal, cu P= 0,75 kW, n= 3000 rot/min, Q= 400 mc/h, cu tubulatură cu secțiune dreptunghiulara 10x16 cm, H= 4m;

- la centrala termica gazele de ardere sunt evacuate în atmosferă printr-un coș de fum cu Ø 600 mm, H= 10 m.



**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



**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 revizuirii
2222	- coș evacuare și dispersie de la centrala termică	10,0	0,6	0,6	Monoxid de Carbon	coș dispersie				
2222	- coș evacuare și dispersie de la centrala termică	10,0	0,6	0,6	Oxizi de azot	coș dispersie				
2222	- coș evacuare și dispersie de la centrala termică	10,0	0,6	0,6	Oxizi de sulf	coș dispersie				

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

Depozitarea cernelurilor flexografice pe bază de apă se realizează în magazie special destinată, dotată cu sisteme de ventilație, în ambalajele originale .

**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 admisibil de zgomot la limita amplasamentului nu va depăși valoarea de 65 dB (A) la limita amplasamentului, conform STAS 10009/88.

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

Evacuarea în atmosferă a emisiilor de la centrala termică cu funcționare cu gaz metan, se va face cu respectarea limitelor impuse prin Ordinul MAPPM nr. 462/1993, astfel:

Activitate CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință	Data revizuirii
2222	- coș evacuare și dispersie	Monoxid de Carbon	100,0	Milligrame/Metru cub normal		
2222	-coș evacuare și dispersie	Oxizi de azot	350,0	Milligrame/Metru cub normal		
2222	- coș evacuare și dispersie	Oxizi de sulf	35,0	Milligrame/Metru cub normal		

**Concentrații maxime admise pentru apă**

La evacuarea în rețeaua de canalizare a municipiului Botoșani, apele uzate menajere se vor încadra în următoarele limite, conform NTPA 002:

Loc prelevare	Natura apelor	Indicator de calitate	CMA	UM	Data revizuirii
evacuare rețea canalizare	apă uzată menajeră	pH	8,5		

**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





**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

evacuare rețea canalizare	apă uzată menajeră	CBO5	300,0	Milligrame/ Litru	
evacuare rețea canalizare	apă uzată menajeră	Suspensii totale (MTS)	350,0	Milligrame/ Litru	
evacuare rețea canalizare	apă uzată menajeră	CCOCr	500,0	Milligrame/ Litru	

**III. Monitorizarea mediului**

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

**Monitorizarea aerului:**

CAEN Rev2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză	Data revizuirii
2222	- coș evacuare și dispersie	Monoxid de Carbon	Discontinua	anuala		
2222	-coș evacuare și dispersie	Oxizi de azot	Discontinua	anuala		
2222	- coș evacuare și dispersie	Oxizi de sulf	Discontinua	anuala		

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

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

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

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

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

**1.Deșeurii produse**

Din activitatea desfășurată rezultă următoarele tipuri de deșeurii:

- deșeurii menajere în amestec (cod 20 03 01) – 9,24 t/an
- deșeurii de hârtie, carton de la rolele de țesătura (cod 15 01 01) – cca 23,1 t/an
- ulei uzat (cod 13.02.05\*) – cca 21 kg/an
- filtre ulei (cod 16 01 07\*)- 9 kg/an
- deșeu reziduuri imprimare (08 03 12\*)– 1,278 t/an
- deșeurii PP+PE (cod 15.01.02 și cod 07 02 13) – cca 151,312 t/an
- deșeu ambalaj lemn (cod 15 01 03) – 16 t/an
- deșeurii ambalaje de la cerneluri (cod 15 01 10\*) – cca 92 kg/an
- deșeu materiale absorbante contaminate (cod 15 02 02\*) - 7 kg/an
- deșeu tonere de imprimare, cartușe xerox, fax, altele (cod 08 03 18) – 39 kg/an



**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



---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

- mix baterii și acumulatori (cod 16 06 05) – 1 kg/an
- deșeu DEEE- tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur (20 01 21\*) - 18 kg/an
- deșeu fier vechi (1780 kg/an (în funcție de activitatea de unde provine deșeul)

**2. Deșeuri colectate** – societatea nu colectează deșeuri

**3. Deșeuri stocate temporar**

Deșeurile generate pot fi stocate temporar, în spații special amenajate, astfel :

- maxim 3 ani dacă destinația deșeurilor este valorificarea sau tratarea;
- maxim 1 an dacă destinația deșeurilor este eliminarea.

**4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)** – societatea nu tratează deșeuri

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

Deșeurile menajere sunt transportate la depozitul de deșeuri menajere a municipiului cu mijloacele auto din dotarea operatorului de salubritate.

Deșeurile reciclabile sunt transportate periodic, cu mijloacele de transport din dotarea unităților specializate în valorificarea/eliminarea lor.

Deșeurile periculoase, reprezentate de reziduuri cerneluri, deșeuri de ambalaje contaminate - bidoane și butoaie metalice, uleiuri uzate, sunt transportate cu mijloacele de transport ale societății autorizate care preia deșeurile.

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

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

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

Produsele finite obținute sunt ambalate în tesatura de rafie – 6 t/an, europaleți, în circuit, 80 t/an.

Ambalaje rezultate: tuburi de carton, paleți din lemn.

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

**1. Substanțele și preparatele periculoase folosite**

- ulei de transmisie, ungere, motor – aprox. 250 litri/an, stocat în butoaie metalice. Acestea sunt depozitate în magazia pentru substanțe chimice și lubrifianți.
- cerneluri flexografice pe bază de solvent – 1,2 t/an, stocate în butoaie metalice
- solvenți – 4,8 t/an – stocate în bidoane metalice de 20 litri și depozitate în magazia de substanțe chimice

**Modul de gospodărire**

- **ambalare:** - în ambalaje metalice
- **transport:** - cu mijloacele auto ale furnizorului
- **depozitare:** - în magazia pentru substanțe chimice și lubrifianți
- **folosire/comercializare:** - uleiul este utilizat pentru întreținerea utilajelor din secțiile obiectivului iar cernelurile și solvenții sunt utilizați în procesul tehnologic (la imprimare)

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

Deșeurile provenite de la substanțele periculoase sunt predate către societăți autorizate.



**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



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

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

Uleiurile sunt depozitate în magazia societății, prevăzută cu pardoseala antistatică și antiscântei. Magazia este prevăzută cu instalație de ventilație.

Transportul substanțelor chimice periculoase utilizate se realizează cu mijloacele de transport ale furnizorilor.

**4. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase**

Se va ține evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase (uleiuri, cerneluri și solvent), aprovizionate, utilizate și se va prezenta la APM Botoșani situația anual.

**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 provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA
2	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
3	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeurii.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeurii.

4. Anual se va prezenta la APM Botoșani evidența substanțelor și preparatelor chimice (cerneluri flexografice, solvent), aprovizionate, utilizate, rămase în stoc.

5. Anual se vor transmite la APM Botoșani rapoartele de încercare pentru emisiile provenite de la funcționarea centralei termice cu gaz metan.

6. Se vor transmite copii ale Formulelor de expediție/transport deșeurii periculoase (Anexa 2), după predarea deșeurilor periculoase către societăți autorizate.

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

p.Șef Serv. A.A.A.,  
cons. Camelia Musteata

Director Executiv,  
îng. Eugen MATECIUC

Întocmit: Camelia Buzuleac



**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

