



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 54 din 09.07.2021**

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

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.16, alin. 2¹ din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.)

Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu maximum 90 de zile și cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, (conform Ordinului MMAP nr. 1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **GREIF FLEXIBLES ROMÂNIA SRL BOTOȘANI**, cu punctul de lucru municipiul Botoșani str. Calea Națională nr. 1F, județul Botoșani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 2351/08.03.2021, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere 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/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

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



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. Contract prestări servicii nr. 2185 din 20. 08.2015 încheiat cu SC APISORELIA SRL Piatra Neamt privind preluarea, transportul și eliminarea finală a deșeurilor (deșuri de cerneluri tipografice, ulei uzat, ambalaje contaminate);
3. Act additional nr. 2 la contract prestări servicii nr. 2158/20.08.2015;
4. Act additional nr. 8 la contract de prestări servicii nr. 2185 din 20.08.2015 încheiat cu SC APISORELIA SRL Piatra Neamt privind preluarea deșeurilor cu potențial periculos (măști, mănuși, covorase impregnate cu soluții antibacteriene);
5. Contract de vânzare–cumpărare nr. 125/BT/15.05.2020 încheiat cu SC REMATINVEST SRL Cluj, privind cumpărarea deșeurilor metalice (feroase/neferoase), și/sau nemetalice;
6. Fișe tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele periculoase folosite în desfășurarea activității;
7. 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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 deșuri 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 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 deșuri, 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 deșuri 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 deșuri 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137 / 0231 584 139

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- asigurarea evidentei 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 deșeurile 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 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare și raportarea evidentei la APM Botoșani la termenele impuse în legislație și în autorizația de mediu.

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 deșeurile 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 deșeurile de ambalaje din .. industrie, au obligația:

a) să returneze ambalajele folosite către furnizor sau operatorii economici desemnați de acesta conform prevederilor contractuale;”



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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 se vor raporta 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 chimicalelor; Legii 360/2003 privind evidența substanțelor chimice periculoase modificată și completată prin L265/2005; Regulamentul 1907/2006 (REACH) privind obligațiile utilizatorilor de substanțe chimice.

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;
- Ordin nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul 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/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

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 ambalaje din materiale plastice, conform codului CAEN 2222 – rev. 2. (cod CAEN 2522 – rev.1), prin obiectivul situat în municipiul Botoșani str. Calea Națională nr. 1F județul Botoșani.

Capacitatea instalată este de cca. 3300 t/an, capacitatea de debitat este de cca. 12t/zi.

1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate):

Obiectivul este amplasat in zona industrială, in partea de N a municipiului Botosani.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

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 lubrifianți 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 termic – lățime lucru 1200 mm
3. Mașina de debitat cu ultrasunete tip QS0620-03
4. Mașina de debitat chinga, tip QSH/HEFVSR,
5. Mașina de debitat cu ultrasunete tip D4050 - scoasă din funcțiune
6. Mașina de debitat cu ultrasunete tip D4050
7. Presa ștanțat baffel – tip DESPA
8. Mașina de debitat/sudat folie
9. Mașina de debitat termic – lățime lucru 750 mm
10. Mașina de debitat termic – lățime lucru 1200 mm
11. 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
12. Mașina de imprimat în 5 culori FP 2500.

Mașina are 5 tamburi pe care se pot lipi matritele.

În secția de coasere sunt utilizate următoarele utilaje

- Masini de cusut UNION SPECIAL – 79 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- 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 ORSAN 4000 – H/3000-2H – 14 buc.
- Masini de cusut tip SL 8902/41/03P – 2 buc.
- Masini de cusut GABBAR – ST6003-UDR-N – 4 buc.
- Masini de cusut CAN – 4 buc.
- Masina de tesut banda – 2 buc.
- Masina de tricatat snur – 1 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.
- Statie de lipit – 3 buc.
- Detector metale
- Dispenser extras scame din saci – 4 buc.

Mijloace de transport:

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

- autoturism – 1 buc.
- motostivuitoar – 2 buc.

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

Materii prime:

- tesaturi cașerate și necașerate din rafie PP (2840 t/an), ambalate în folie rafie
- ață de cusut din PP (114 t/an), ambalată în cutii carton
- ață de cusut PES (117 t/an), ambalată în cutii carton
- folie și buzunare din PE (230 t/an), ambalate în folie rafie

Materiile prime sunt depozitate în magazia de materiale.

Materiale auxiliare:

- cerneluri flexografice pe bază de apă – 0,960 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- cerneluri flexografice pe bază de solvent – 1,440 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.

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

- solvent – 5,760 t/an – stocate în bidoane metalice de 20 litri și depozitate în magazia de substanțe chimice

Combustibili: - motorina, pentru funcționarea 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 în rețeaua de canalizare pluvială a municipiului, existentă în 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).

Etapile procesului tehnologic sunt:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/ Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- debitarea țesăturii din rafie polipropilena; după caz, debitare folie din polietilenă, pentru saci din țesătură necașerată. Debitarea se realizează pe mașini automate de debitat sau manual.
- imprimare tronsoane debitate – se realizează pe o mașină de imprimat, prevăzută cu trei valțuri pentru imprimare în trei culori. Activitatea de imprimare este cu caracter discontinuu și se realizează cu cerneluri flexografice pe bază de apă.
- coaserea "big-bags-ilor" se realizează pe mașini de cusut industriale, adecvate acestui tip de produse.
- cu caracter discontinuu, activitatea de introducere – umflare folii PE în sacii din țesătură necașerată. Introducerea foliilor este o activitate manuală, iar umflarea acestora se realizează pe mașini de umflat.
- plierea - presarea sacilor, este operația finală. Plierea se realizează manual, iar pentru presare se utilizează prese de îmbalotare. Paletul cu saci este ambalat în final, în țesătura din polipropilenă.

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

- nu este cazul

5. Produsele și subprodusele obținute:

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

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

Energia termică necesară încălzirii spațiilor de lucru, este asigurată printr-o centrală proprie, dotată cu două cazane, tip Lamborghini, cu puterea de 300 kw/fiecare, care funcționează pe gaze naturale. Consumul de gaz metan este 19- 35 m³/h.

Evacuarea gazelor arse se realizează 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/săptămâna, 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)

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpni.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

- 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 dreptunghiulară 10×16 cm, $H = 4$ m;

- la centrala termică gazele de ardere sunt evacuate în atmosferă printr-un coș de fum cu $\varnothing 600$ mm, $H = 10$ m.

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	Miligrame/Metru cub normal		
2222	coș evacuare și dispersie	Oxizi de azot	350,0	Miligrame/Metru cub normal		
2222	coș evacuare	Oxizi de sulf	35,0	Miligrame/Metru		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

	și dispersie		u 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 Normativul NTPA – 002/2005 modificat și completat cu HG 352/2005:

Loc prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM	Data revizurii
evacuare rețea canalizare	apă uzată menajeră	pH	8,5		
evacuare rețea canalizare	apă uzată menajeră	CBO5	300,0	Miligrame/ Litru	
evacuare rețea canalizare	apă uzată menajeră	Suspensii totale (MTS)	350,0	Miligrame/ Litru	
evacuare rețea canalizare	apă uzată menajeră	CCOCr	500,0	Miligrame/ 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 revizurii
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, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

1. Deșeuri produse

Din activitatea desfășurată rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

- deșeuri menajere in amestec (cod 20 03 01) – 9,24 t/an
- deșeuri 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
- deșeuri PP+PE (cod 15.01.02 si cod 07 02 13) – cca 151,312 t/an
- deșeu ambalaj lemn (cod 15 01 03) – 16 t/an
- deșeuri 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
- 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 (in functie de activitatea de unde provine deseul)

2. Deșeuri colectate – societatea nu colectează deșeuri

3. Deșeuri stocate temporar

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

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

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) – societatea nu trateaza deseuri

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 unitatilor 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 societatii autorizate care preia deseurile.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- Se va tine evidenta 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 obtinute sunt ambalate in tesatura de rafie – 6 t/an, europaleți, în circuit, 80 t/an.

Ambalaje rezultate: tuburi de carton, paleți din lemn.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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 flexoografice 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.

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 anticânteie. 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 solvenți), aprovizionate, utilizate și se va prezenta la APM Botoșani situația anuală.

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	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

	ambalate, supraambalatori de produse ambalate			ambalate, supraambalatori de produse ambalate
3	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșuri.
4	evidența substanțelor și preparatelor chimice (cerneluri flexografice, solvent), aprovizionate, utilizate, ramase în stoc.	anual	Pana la solicitarea vizei anuale	
5	Raport de încercare pentru emisiile provenite de la funcționarea centralei termice cu gaz metan.	anual	Pana la solicitarea vizei anuale	
6	Se vor transmite copii ale Formulelor de expediție/transport deșuri periculoase (Anexa 2), după predarea deșeurilor periculoase către societăți autorizate			
7	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;	anual	până la data de 30 ianuarie	

Prezenta autorizație de mediu conține 15 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

Director Executiv,
ing. Eugen MATECIUĆ



Șef Serv. A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache

Întocmit,
cons. 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/Fax: 0231 584 135; 0231 584 137/ 0231 584 139

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

