



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 48 din 30.03.2011

revizuită la data de 30.01.2017

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		

- nu este cazul

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR	Data revizurii

Emisă de: APM Botoșani

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Botoșani.

Data emiterii: 30.03.2011

Data revizurii: 30.01.2017

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 Botoșani cu nr. 6760/25.07.2016,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza OUG nr. 1/2017 pentru stabilirea unor măsuri în domeniul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, 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 emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

se emite:

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. Decizia Agenției pentru Protecția Mediului Botoșani nr. 1976/24.02.2012 de transfer a Autorizației de mediu nr. 48 din 30.03.2011 de la SC STORSACK ROMÂNIA SRL Botoșani către SC GREIF FLEXIBLES ROMÂNIA SRL Botoșani.
2. Decizia etapei de încadrare nr. 3/19.01.2015, emisă de către APM Botoșani, pentru proiectul „Extindere spațiu de producție”, titular SC Internațional Polysacks România SA Negrești Oaș jud. Satu Mare;
3. 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;
4. 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.
5. Raport de încercare nr. 22/19.04.2016, emis de către APM Botoșani pentru apa uzată menajeră evacuată;
6. 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. 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.
2. 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.
3. Să respecte instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele tehnice de securitate ale produselor chimice utilizate în activitatea desfășurată.
4. Să achite contravaloarea taxei pentru Fondul de mediu - conform OUG nr. 196/2005, aprobată prin Legea nr. 105/2006, art. 9, lit. d), introducerea de ambalaje pe piața



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

națională de către producătorii de bunuri ambalate și ambalaje de desfacere, în condițiile prevăzute de art. 10, alin. 2.

5. 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.

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

- aplicarea unui management care să prevină generarea de deșuri 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.

7. 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 autorizația de mediu.

8. 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 deșuri de ambalaje.

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

10. 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.

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

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

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

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;
- OUG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;

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.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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 (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 si platforme 2052,10 mp.

1.1 Instalatii din dotare:

- instalatie pentru producerea aerului comprimat tehnologic necesar functionarii utilajelor, formata din 2 compresoare: 1 compresor ATLAS COPCO si 1 compresor KAESER 47, fiecare cu un debit de aer de cca 6 mc/h;
- instalatie pentru imprimarea ambalajelor;
- instalatie ventilatie locala, la masina de imprimat si debitat, formata din 3 ventilatoare prevazute cu hote de evacuare, tip TCFT P = 0,57 KW cu 1500 rotatii/minut si cu un debit de evacuare a aerului de 400 mc/h ;
- instalatie ventilatie la magazia pentru depozitarea substantelor chimice si lubrefianti formata dintr – un ventilator centrifugal cu puterea de 0,75 Kw si 3000 rotatii/minut cu un debit de evacuare a aerului de 400 mc/h.

1.2. Utilaje din dotare:

Pentru desfasurarea fluxului tehnologic al activitatii societatea are in dotare urmatoarele 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 - scoasa din functiune
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



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

În suprafața nou construită s-au montat următoarele utilaje:

- mașina de debitat termic – lățime lucru 1200 mm
- 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;

Masina are trei tamburi pe care se pot lipi matritele.

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.
- 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.

1.3. 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



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

2.1. Materii prime:

- tesaturi cașerate și necașerate din rafie PP (2900 t/an), ambalate în folie rafie
- ață de cusut din PP (91 t/an), ambalată în cutii carton
- ață de cusut PES (32 t/an), ambalată în cutii carton
- folie și buzunare din LDPE (381 t/an), ambalate în folie rafie

Materiile prime sunt depozitate în magazia de materiale.

2.2. Materiale auxiliare:

- cerneluri flexografice pe bază de apă – 1,014 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.

2.3. Combustibili: - motorina, pentru funcționarea motostivuitoarelor – 275 litri/lună

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM	Data revizuirii
Apa	Alimentarea cu apă potabilă se realizează printr-un bransament Dn 219 x 8mm, din rețeaua SC FIRMELBO SA Botoșani. Necesarul de apă este de $Q_{zi\ med} = 19,55\text{m}^3/\text{zi}$, sau $430\text{ m}^3/\text{luna}$, care asigură consumul menajer $Q_{zi\ med} = 3\text{ m}^3/\text{zi}$, sau $66\text{ m}^3/\text{luna}$ și $16,55\text{ m}^3/\text{zi}$ pentru alimentarea rețelei interne și externe de hidranți.	22,55	Metru Cub/zi	
Canalizare	Apele uzate sunt evacuate în rețeaua de canalizare menajeră a SC FIRMELBO SA Botoșani. Rețeaua de canalizare menajeră este realizată din tuburi din beton cu diametrul de 200 mm și 300 mm. Volumul apelor uzate evacuate este de $Q_{uz\ med} = 2,4\text{ m}^3/\text{zi}$, sau $52,8\text{ m}^3/\text{luna}$.	2,4	Metru Cub/zi	
Încălzire	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.	35	Metru cub/oră	

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

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



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

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 neșășerată. 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 sacilor 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 neșășerată. 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 polipropilena.

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

- nu este cazul

Tip arie	Arie protejată	Data revizuirii

Produsele și subprodusele obținute:

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Producție	Tipul centralei	Puterea centralei	Data revizuirii





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

Cod CAEN	Denumire activitate	Data revizuirii
----------	---------------------	-----------------

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 următoarele instalații:

- 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 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 dreptunghiulară 10x16 cm, H= 4m;

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

CAEN Rev.2	Denumire coș și descriere sursă	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiența (%)	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				



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



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Alte surse de poluare

- nu este cazul

Sursă	Tip sursă	Data revizuirii

Apă – nu este cazul

Denumire	Valoare

Sol

-

Alți factori de mediu (după caz)

-

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		

Valori limita pentru aer în condiții de funcționare speciale*

- nu este cazul

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	

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

- nu este cazul

Valori admise pentru sol

- nu este cazul

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului:

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		

Monitorizarea apei – nu este cazul

Monitorizarea apei subterane

- nu este cazul

Loc prelevare	Indicator de calitate	Tip monitorizare	Frecvență	Metodă analiză	Data revizurii

Monitorizarea solului

- nu este cazul

Loc prelevare	Adâncime (m)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză	Data revizurii





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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. Deșeuri produse

Din activitatea desfășurată rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

- deșeuri menajere în amestec (cod 20.03.01) – cca 5 mc/lună
- deșeuri de hârtie, carton de la rolele de țesătura (cod 15.01.01) – cca 23,7 t/an
- ulei uzat (cod 13.02.08*) – cca 40 kg/an
- deșeuri PP+PE (cod 15.01.02) – cca 120 t/an
- reziduuri cerneluri (cod 08.03.08) – cca 1,52 t/an
- deșeuri ambalaje metalice: butoaie și bidoane metalice (cod 15.01.10*) – cca 28 kg/an

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.

2. Deșeuri colectate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Compoziție	Cantitate	UM	Frecvență	Data revizuirii

3. Deșeuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Compoziție	Cantitate	UM	Mod stocare	Data revizuirii

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune	Data revizuirii





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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, bidoane și butoaie metalice, sunt transportate cu mijloacele de transport ale furnizorului.

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.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM	Operație	Data revizurii

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase folosite

Substanță/ Preparat	Substanță chimică	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol	Data revizurii

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

2. Modul de gospodărire

- ambalare: - în ambalaje metalice
- transport: - cu mijloacele auto ale furnizorului
- depozitare: - în magazia pentru substanțe chimice și lubrifianți
- folosire/comercializare: - este utilizat pentru întreținerea utilajelor din secțiile obiectivului

3. 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.

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

Uleiurile sunt depozitate in magazia societatii, prevăzută cu pardoseala antistatică și anticânteie. Magazia este prevazută cu instalație de ventilație.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va ține evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase (uleiuri), 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: PRODDes - completat de producătorii de deșuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes - completat de producătorii de deșuri.

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

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

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

Director Executiv,
ing. Eugen MATECIUC

Șef Serv. A.A.A.,
ing. Olga UNȚANU

Întocmit: Camelia Musteață/A.A.A.



