



**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 126 din 03.11.2022**

**Titularul activității: SC ROLANA TEX SRL**

**Adresa: municipiul Botoșani, strada Progresului nr. 1, județul Botoșani**

**Punct de lucru: ROLANA 2**

**Locația activității: municipiul Botoșani, Calea Națională nr. 1, județul Botoșani**

**Activitatea 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
1310	pregatirea fibrelor si filarea fibrelor textile	63	1713	pregatirea fibrelor si filarea in fire de lana pieptanata si tip lana	1.A.4.a.i 1.A.2.g.vii i	020106 030103b

**Data emiterii: 03.11.2022**

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. (2<sup>1</sup>) 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 SC ROLANA TEX SRL, cu punctul de lucru din municipiul Botoșani, Calea Națională nr. 1, județul Botoșani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 6525/30.05.2022 în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Botoșani în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

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

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





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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,

se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru SC ROLANA TEX SRL, cu punctul de lucru din municipiul Botoșani,  
Calea Națională nr. 1, județul Botoșani,**

**Documentația conține:**

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

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

- Certificat de înregistrare pentru firma ROLANA TEX SRL Botoșani, seria B nr. 4022514, eliberat la data de 05.02.2020 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
- Certificat constatator pentru punctul de lucru, eliberat la data de 19.05.2022 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
- Contract de comodat încheiat între SC RIFIL SA și SC ROLANA TEX SRL.
- Contract de vânzare – cumpărare nr. 366/03.03.2017, încheiat cu SC FOLIPLAST SRL Botoșani;
- Contract de prestări servicii nr. 1188/15.05.2017, încheiat cu SC APISORELIA SRL Piatra Neamț;
- Contract de prestări servicii de valorificare/reciclare a deșeurilor de ambalaje nr. 2241/28.02.2019, încheiat cu SC REMATINVEST SRL Cluj Napoca;
- Contract de vânzare – cumpărare nr. 3/09.01.2017, încheiat cu SC DANIMET EXIM SRL.

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

**1. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

2. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.

3. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite.

4. Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

5. Se vor respecta prevederile: Regulamentului 1907/2006/CE (REACH), referitor la obligațiile utilizatorilor de chimicale; Legii nr. 360/2003, modificată prin Legea 263/2005 privind regimul substanțelor chimice periculoase; Regulamentului nr.1272/2008/CE privind clasificarea, ambalarea, etichetarea chimicalelor, referitoare la obligațiile utilizatorilor de substanțe și preparate chimice.

6. Se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare:

- se va aplica un management al deșeurilor produse care să permită efectuarea cu prioritate a operațiilor de reciclare și valorificare a deșeurilor generate, în defavoarea celor de eliminare, toate operațiile de gestionare a deșeurilor făcându-se fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului. În acest sens, operatorul va stoca temporar deșeurile produse separat, pe categorii, și va asigura minimizarea stocurilor.

- operatorul va asigura valorificarea și eliminarea deșeurilor generate doar prin operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului să efectueze aceste operațiuni.

- Să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor privind gestionarea deșeurilor și raportarea către autoritățile de mediu sau să delege aceste obligații unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeurii și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform OG nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare.

- titularul activității este obligat cumulativ să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate conform art. 7, alin (1), după care să întocmească o listă a acestora.

- titularul activității are obligația de a ține o evidență cronologică lunară tabelară care se va transmite către APM Botoșani, în format letric, la cerere, și electronic în formatul pus la dispoziție de APM Botoșani până la data de 15 martie a anului



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control. Evidența gestiunii deșeurilor se va păstra cel puțin 3 ani;

- la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior, vor fi furnizate documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate;

- Să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.

- Să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

- Este interzisă: abandonarea deșeurilor, eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop, incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect, îngroparea deșeurilor.

- Se vor respecta prevederile art. 31, art. 32, referitoare la uleiurile uzate.

- Titularul activității este obligat cumulativ să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate conform art. 7, alin (1), după care să întocmească o listă a acestora.

7. Titularul va respecta obligațiile rezultate din art. 24 și cele aplicabile titularilor de activități din art. 57÷61 din Legea nr. 104/2011 *privind calitatea aerului înconjurător*.

8. Nivelul emisiilor determinate de sursele de emisii de poluanți de pe amplasament se vor încadra în limitele impuse prin Legea nr. 104/2011.

9. Este interzisă depășirea nivelului de zgomot, peste limitele admise prin autorizația de mediu, la limita amplasamentului.

10. Să respecte prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și ale Ordinului nr. 794/2012 privind raportarea acestor date, actualizate.

11. Societatea va respecta prevederile OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru Mediu, actualizată, și va achita contravaloarea contribuțiilor datorate, respectând prevederile metodologiilor de calcul aprobate legal.

12. Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pentru asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală.

13. Se vor lua măsuri obligatorii de întreținere a spațiilor verzi și de menținere a stării de salubritate în cadrul obiectivului.

14. Activitatea pe amplasament va respecta Ordinul nr. 462/1993 *pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși din surse staționare*.

15. Titularul va evalua emisiile totale anuale în atmosferă, conform Ordinului MMP nr. 3299/2012, a Ghidurilor EMEP/EEA valabile la data calculării și va asigura



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

raportarea on-line a datelor necesare în aplicația națională dezvoltată pentru realizarea Inventarelor național și local de emisii.

**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;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE – Lista deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordinul MMAP nr. 1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată prin OUG nr.38/2016;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru Mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- STAS nr. 12574/1987 privind condițiile de calitate pentru aerul din zonele protejate.
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică;
- Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;

*In 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 autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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**

Pregătirea fibrelor și filarea fibrelor textile, conform cod CAEN rev. 2 – 1310 (cod CAEN rev. 1 - 1713), desfășurată prin obiectivul **ROLANA 2**, situat în municipiul Boroșani, Calea Națională nr. 1, județul Botoșani, aparținând **SC ROLANA TEX SRL**.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
1310	pregătirea fibrelor și filarea fibrelor textile	0,00	

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

Pentru desfășurarea activității, obiectivul are în dotare următoarele:

- Secția de filatură
- Stație uzine condiționare aer și stația de osmoză
- Stația de compresoare
- Laborator textil
- Magazia de materii prime și produse finite

**Utilajele din secția Filatură sunt:**

Nr crt	Operația	Utilaje	Nr. utilaje
0	1	2	3
1	Melanjare	Mașină de pieptănat Schlumberger NSC Laminor amestecător Sant Andreea 2MD	9 2
2	Laminare	Laminor pasaj 1 Sant Andreea CSN Laminor pasaj 2 Sant Andreea ST21 Laminor pasaj 3 Sant Andreea ST21 Laminor pasaj 4 Sant Andreea SH24	2 2 2 1
3	Obținere șuviță	Finisoare Sant Andreea RF 2A, 2B, 5E	3
4	Filare fire	Mașini de filat cu inele Filoroca MDF Ziner	18



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

5	Curățare bobinare	Mașini de bobinat Schlafhost	18
6	Răsucit	Mașini de răsucit cu dubla torsiune Geminis/TDS	15
7	Vaporizare	Vaporizator OBEM 1	1
		Generator abur pe gaz metan cu arzător Rielo	1
		Generator electric	2
8	Ambalare	Mașină de înfoliat Colibri Coliowrap	1
		Presă de balotat	1
9	Transport intern/ persoane	Electrostivuitoare STILL 2 tone	3
		Autoturism DOKKER – BT 16 RLT	1
		Autoturism Skoda – BT 05 RLT	1

**Instalații:**

**1. Instalații de suflat și aspirat scama**

Mașinile textile de filat ZINSER, de bobinat SCHLAFHOST și de răsucit TDS, GEMINIS sunt prevăzute cu instalații de suflat și aspirat MAGITEX scama care au rolul de a curăța de scamă zona de pe traseul firului și de pe pardoseală. Instalațiile sunt compuse dintr-un robot ce se deplasează de-a lungul mașinilor textile prevăzute cu câte un ventilator ce asigură suflarea aerului prin tuburi flexibile din cauciuc prevăzute cu ștuțuri pentru îndepărtarea scamei de pe traseul de formare a firului și aspirarea scamei căzute pe pardoseală. Fiecare robot curățitor are două brațe (câte unul pe fiecare parte a mașinii) la care sunt racordate 3 tuburi: unul prin care se suflă aerul (prevăzute cu ștuțuri amplasate corespunzător zonei pe care trebuie să o curețe) și două tuburi prin care se aspiră scama de pe pardoseală.

Aerul ventilatorului care deservește robotul curățitor este filtrat pe un filtru sită și refulat în hală. Scama colectată de sistemul de aspirare este menținută într-un compartiment al robotului și se descarcă periodic (la 2-3 ture) în stația de descărcare a robotului.

Mașinile de răsucit au sistemul de descărcare încorporat în mașină: ventilator prevăzute cu un filtru din sită metalică și compartiment etanș de colectare a fibrelor. Curățirea compartimentelor se realizează zilnic.

Mașinile de filat și bobinat au câte o stație la un grup de mașini. Stația se compune dintr-o carcasă metalică prevăzută cu fante în care este amplasat un ventilator centrifugal 4 kw/3000 rot/min amplasat deasupra carcasei. În interiorul carcasei metalice este un filtru din material textil așezat pe un suport sub forma de tambur; la baza stației în continuarea filtrului din interior este legat un sac circular din material textil. Aerul aspirat continuu de către ventilator printr-un tub PVC  $\phi$  150 care leagă mașinile deservite în zona de descărcare a robotului curățitor.

Descărcarea se efectuează periodic în mod automat când se deschide o clapetă din componența camerei de colectare a scamei în dreptul diuzei de aspirare a stației de descărcare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

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

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



Scama aspirată este colectată în filtru sac cu curățare periodică iar aerul curat este evacuat în hală. Curățarea filtrului are loc de 2 ori pe săptămână.

## 2. Instalații de climatizare

Asigurarea microclimatului ( $22 \pm 3$  °C și  $65 \pm 5\%$  umiditate) în hala de producție este realizată cu ajutorul a 2 uzine de climă și 10 grupuri de umidificare MARTEL care produc aer saturat cu apă.

**Uzina de climă nr. 4** este prevăzută cu câte:

- un ventilator pentru introducerea aerului proaspăt (Vi) 75 kW;
- pompă pentru recircularea apei de umidificare;
- zona de umidificare a aerului (registru de diuze care pulverizează apa);
- zona de jaluzele pentru reținerea surplusului de apă antrenat de aerul umidificat;
- un ventilator pentru evacuarea aerului viciat din hala de producție (Ve) debit 75 kW;
- 2 filtre rotative pentru reținerea scamei (montate înaintea ventilatorului de evacuare).

**Uzina de climă nr. 3** este dotată cu:

- 2 ventilatoare pentru introducerea aerului proaspăt (Vi) 75 kW;
- pompă pentru recircularea apei de umidificare;
- zona de umidificare a aerului (registru de diuze care pulverizează apa);
- zona de jaluzele pentru reținerea surplusului de apă antrenat de aerul umidificat;
- 2 ventilatoare pentru evacuarea aerului viciat din hala de producție (Ve) debit 37 kW;
- 4 filtre rotative pentru reținerea scamei (montate înaintea ventilatorului de evacuare).

Uzinele sunt de tip U , fiecare uzină are două compartimente:

- **compartimentul de aer proaspăt**, echipat cu prize de aer proaspăt, ventilator de introducere VAHD 7/3150 cu difuzor, camera de umidificare cu dirijori de aer, cadru cu pulverizatoare, separatori de picături, electropompă circulație, baterii de încălzire și jaluzele de by-pass, canalul magistral de introducere aer 12 mp peste grinzi.

Aerul proaspăt este preluat printr-o priză de aer amplasată pe peretele exterior al uzinei de climă de către ventilatorul de introducere (Vi) și trecut prin camera de umidificare. Aceasta cuprinde un registru de țevi prevăzute cu diuze prin care este pulverizată apa rece cu ajutorul unei pompe centrifuge. Aerul umidificat este trecut printr-un sistem separator de picături (jaluzele) cu scopul reținerii surplusului de apă antrenată de aerul umidificat. Surplusul de apă reținut de jaluzele este colectat într-o



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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





cuvă din beton și este recirculat cu ajutorul pompei. Când nivelul apei din cuva de beton scade sub limita stabilită este deschis ventilul de alimentare cu apă din rețea prevăzut cu plutitor.

Aerul umidificat este trimis în hala de producție prin intermediul unui canal magistral situat sub plafon peste grinzi. Din canalul magistral aerul se distribuie în grinzi duble apoi prin peretele grinzilor (canalele secundare) se introduce în secție prin fante.

- **compartimentul de aer viciat** are pe direcția de absorbție a aerului un sistem de filtrare, ventilator de evacuare, prize de evacuare și jaluzele de recirculare a aerului.

Aerul viciat din hală este evacuat prin aspirare de către ventilatorul de evacuare (Ve) prin canalele sub pardoseală prevăzute cu guri de aspirație acoperite cu grată metalice. Canalele din pardoseală conduc aerul la filtrul de aer.

**Sistemul de filtrare a aerului** constă din filtre rotative prevăzute cu sistem automat de autocurățare a scamei și prafului. Filtrele sunt din material textil dispus pe un tambur metalic perforat ce se află în mișcare de rotație. Aerul trece din exteriorul spre interiorul tamburului, scamele și praful sunt reținute pe suprafața materialului textil iar aerul curat este evacuat din interiorul tamburului prin camera de evacuare spre priza de evacuare prevăzută cu jaluzele de reglare (atenuator de zgomot) situată pe peretele exterior.

Curățarea filtrelor rotative se realizează automat cu ajutorul unui sistem de aspirare care se deplasează periodic de-a lungul tamburilor aflați în rotație. Sistemul de curățare cuprinde câte un ventilator centrifugal pentru fiecare filtru rotativ. Acesta aspiră axial scamele și praful de pe suprafața filtrantă a filtrului rotativ și refulează aerul tangențial într-un sistem alcătuit din 3 filtre saci din material textil. Separarea particulelor solide antrenate (praf, scamă) are loc gravitațional; aerul curat iese din saci și ajunge în hală iar praful cade în saci din PE fixați la baza fiecărui filtru. Curățarea și golirea sacilor se realizează săptămânal.

**Fiecare grup de umidificare Martel** are în alcătuire:

- ventilator acționat cu un motor de 1 kW pentru introducerea aerului proaspăt (sau amestec de aer recirculat din hală) și evacuarea aerului viciat cu un debit de 30000 mc/h
- canal de distribuție a aerului confecționat din tablă și prevăzut cu fante și jaluzele reglabile
- pompa de trimitere a apei prin diuzele de pulverizare
- camera de umidificare cu diuze prin care este pulverizată apa
- jaluzele pentru reglarea debitului de aer
- tava de colectare a excesului de apă; tava colectoare este montată cu o pantă care asigură scurgerea apei într-un rezervor. Apa colectoare în rezervor este trimisă în bazinul de colectare a apei din uzinele de climă





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

**3. Instalație aer comprimat**

Aerul comprimat este necesar acționării diverselor părți componente ale utilajelor și mașinilor textile din Filatură.

Pentru obținerea aerului comprimat se utilizează o stație compresoare care asigură comprimarea, depozitarea, uscarea și distribuția aerului.

Stația are în componență 4 compresoare: 2 compresoare ATLAS COPCO GA și 2 compresoare ROLLAIR și un număr de 3 uscătoare aer (1 uscător DW 210 și 2 uscătoare ATLAS COPCO FD 300).

Stocarea aerului comprimat se realizează în 3 rezervoare de aer:

- 1 rezervor ATLAS COPCO de 1000 litri, 12 bar
- 2 rezervoare de 5000 litri, respectiv 10000 litri.

**4. Instalație tratare a apei pentru demineralizare prin osmoză inversă IDROCONSULT SK 4**

Cu debit 0,5 mc/h care asigură apa necesară vaporizării firelor și generatoarelor de vaporii. Instalația se compune din:

- dedurizator (duplex);
- filtru cu cărbune activ de 20 microni;
- filtru cu cartuș filtrant de 5 microni.

**2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități**

**2.1 Materii prime utilizate în activitate:**

Tip	Denumire comercială	Cantități utilizate	Mod de ambalare	Stocare
Cablu acrilic	Cablu AKSA	33 t/an	Baloți 400 kg înveliți în țesătură PP legați cu bandă PP	Magazie materii prime
Lână colorată	Lână cu diverse Nm pentru țesătorie, tricotaje	590 t/an	Baloți 400 kg înveliți în folie PP/PE legați cu sârmă	
Poliamidă	Top NYLON 3.3dtex 6 TAKADA	17 t/an	Baloți 400 kg înveliți în folie PP/PE legați cu sârmă	
Mătase	Seta buratti	2 t/an	Baloți 400 kg înveliți în folie PP/PE legați cu sârmă	

**2.2 Materiale auxiliare utilizate:**

Tip	Denumire comercială	Cantități utilizate	Mod de ambalare	Stocare
Produce antistatice	SELBANA UN	1860 kg	Butoaie PVC 200 l	Magazie

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

	NONAX KEV N	1305 kg	Bidoane PVC 20 l	chimicale
--	-------------	---------	------------------	-----------

**Combustibili folosiți:** diferite tipuri de uleiuri utilizate pentru ungerea angrenajelor la utilaje:

- ulei mineral – 300 kg - ambalat în bidoane PVC 20 l, depozitat în magazia de uleiuri.
- ulei sintetic – 17,6 kg - ambalat în bidoane PVC 20 l, depozitat în magazia de uleiuri.
- vaselină – 54 kg – ambalat în bidoane PVC 20 l, depozitat în magazia de uleiuri.

**Ambalaje folosite:**

- conuri Rotifelx PVC – 2987 kg
- conuri bi-co tip PVC – 1370 kg
- conuri con carton – 16445 kg
- cutii carton tip folco – 4687 kg
- cutii carton tip lanerossi – 16445 kg
- cutii carton neutre – 8644 kg
- separatori carton – 98735 buc
- paleți lemn 1200x1000 – 900 buc
- paleți lemn 1200x800 – 3455 kg
- folie extensibilă - 5907 kg
- pungi rolă hd neutru – 1450 kg
- bandă adezivă (scotch L=48) – 2732 kg
- sârmă neagră zincată – 115 kg

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

#### **3.1. Alimentarea cu apă:**

Alimentarea cu apă a obiectivului se realizează din rețeaua municipală de distribuție apă potabilă, furnizor SC NOVA APASERV SA Botoșani, printr-un bransament din conducta Dn 200.

Apa este folosită în scop menajer și în scop tehnologic pentru obținerea apei dedurizate necesară pentru producerea aburului, necesar în timpul procesului de vaporizare a firelor. Debitul necesar de apă este de 19, 95 l/s.

Rețeaua de hidranți se alimentează prin același bransament, și este nevoie de un debit maxim de 5, 68 l/s; rețeaua exterioară pentru incendii este de tip ramificat.

#### **3.2. Evacuare ape uzate**

Apele uzate rezultate din activitatea societății sunt:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

**Apele uzate menajere** provenite de la grupurile sanitare, spălător și dușuri, sunt preluate de rețeaua de canalizare interioară, și apoi sunt conduse într-un rezervor de colectare (în care deversează și SC GREIF SRL, SC SENESE SRL și SC LONFIL SRL) și apoi sunt pompate în rețeaua de canalizare municipală, conform contractului de prestări servicii încheiat cu furnizorul de apă SC NOVA APASERV SA Botoșani.

**Apele uzate tehnologice** provenite de la obținerea apei dedurizate și de la funcționarea centralelor termice sunt evacuate în rezervorul de colectare și apoi în rețeaua de canalizare a municipiului, prin pompare.

**Apele meteorice** sunt colectate în canalizarea pluvială ce înconjoară perimetrul obiectivului.

**3.3. Alimentare cu energie electrică:**

Energia electrică este asigurată de către SC GETICA 95 COM SRL conform contractului de furnizare AVA254GD din 16.11.2018.

Alimentarea se realizează din punctul de alimentare BONOOR prin celula 19 la **PT3 Rolana 2** care se compune din:

**Celule de medie tensiune** care conține: celula separator linie; celula întrerupător TRAF0 1: 1250 kVA; 20/0.4 kV; celula întrerupător TRAF0 2: 2500 kVA; 20/0.4 kV.

În posturile trafa se realizează trecerea de la 20 kV la 0,4 kV cu ajutorul a 2 transformatoare uscate (fără ulei de răcire) câte unul în fiecare post trafa.

**Tablou general distribuție 0,4 kV** care conține: tablouri pentru refazare automată de 600 kVAR; 30 de condensatori de compensare a energiei reactive ecologici uscați (fără ulei) tip PPM-HG-10-400, 10 kVar, 400 V, 200 μF.

**3.4. Alimentarea cu energie termică**

Pentru încălzirea spațiilor secției gazul metan este preluat de la EON GAZ ROMANIA și este utilizat drept combustibil pentru alimentarea următorilor consumatori:

1. *Centrale termice murale MOTAN 24 kW* (3 centrale) pentru încălzirea pe timp de iarnă a birourilor, laboratorului textil, vestiarelor și apă caldă menajeră pentru grupurile sanitare.
2. Cazan pentru prepararea apei calde ECOFLAM BLU 1700 pentru umidificarea aerului în grupurile MARTEL, temperatura maximă a apei este de 95 grade, programul de funcționare: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 330 zile/an. Puterea maximă este de 1377 kW.

Evacuarea gazelor de ardere de la funcționarea cazanului ECOFLAM BLU 1700 se realizează prin intermediul unui coș de dispersie care are înălțimea  $H = 10,5\text{m}$  și  $D_n = 550\text{ mm}$ .

3. *Generator de abur GAZ STA 180 kW* destinată producerii unui debit de 20200 kg/h abur, 7 bar cu arzător Riello; aburul generat se folosește numai pentru

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

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

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





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

vaporizarea firelor în vaporizatorul OBEM. Generatorul de abur are o putere termică de 180 kW și funcționează cu gaz metan. Eșcuarea gazelor de ardere se realizează prin intermediul unui coș de dispersie care are înălțimea  $H = 8,5$  m și  $D_n = 200$  mm. Consumul de gaz metan pentru anul 2021 a fost de 73723 mc.

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

Descrierea operațiilor din cadrul procesului tehnologic din secția FILATURĂ:

- Procesul tehnologic presupune amestecarea cablului acrilic cu pala din lână. Materialul ce se prelucrează suportă operații de transformare dintr-o formă în alta, astfel încât să poată fi util în condiții de bună calitate, următoarei operații.
- Operațiile de prelucrare ce definesc procesul tehnologic de obținere a firelor din amestec PNA + lână sunt următoarele:
  - ruperea necontrolată a cablului acrilic, contractarea în abur (fixarea), amestecarea fibrelor fixate și nefixate
  - omogenizare și laminare fibre (bandă)
  - obținere șuviță (pretort)
  - filarea - transformarea șuviței în fir (cops)
  - bobinare și curățire fir simplu filat (bobină fir simplu)
  - răsucirea firelor (bobină fir răsucit dublu)
  - ambalarea.

**4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate – nu este cazul.**

**5. Produsele și subprodusele obținute**

Producție maximă realizată: 2,4 tone/zi fire crude din lână 100% și din amestecuri lână/PNA 20-80% ;

**Total: 2.4 t/zi x 330 zile an = 792 tone/an.**

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

Obiectivul este dotat cu 3 Centrale termice murale MOTAN 24 kW utilizate pentru încălzirea pe timp de iarnă a birourilor, laboratorului textil, vestiarelor și apă caldă menajeră pentru grupurile sanitare și care folosesc drept combustibil gazul metan.

**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: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 330 zile/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

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



## 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 reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în aer, obiectivul are în dotare următoarele:

#### 1. Instalație de suflat și aspirat scama

Mașinile textile de filat ZINSER, de bobinat SCHLAFHOST și de răsucit TDS, GEMINIS sunt prevăzute cu instalații de suflat și aspirat MAGITEX scama care au rolul de a curăța de scamă zona de pe traseul firului și de pe pardoseală. Instalațiile sunt compuse dintr-un robot ce se deplasează de-a lungul mașinilor textile prevăzute cu câte un ventilator ce asigură suflarea aerului prin tuburi flexibile din cauciuc prevăzute cu ștuțuri pentru îndepărtarea scamei de pe traseul de formare a firului și aspirarea scamei căzute pe pardoseală. Fiecare robot curățitor are două brațe (câte unul pe fiecare parte a mașinii) la care sunt racordate 3 tuburi: unul prin care se suflă aerul (prevăzute cu ștuțuri amplasate corespunzător zonei pe care trebuie să o curețe) și două tuburi prin care se aspiră scama de pe pardoseală.

Aerul ventilatorului care deservește robotul curățitor este filtrat pe un filtru sită și refulat în hală. Scama colectată de sistemul de aspirare este menținută într-un compartiment al robotului și se descarcă periodic (la 2-3 ture) în stația de descărcare a robotului.

2. Instalație de climatizare formată din 2 uzine și 10 grupuri de umidificare MARTEL care produc aer saturat cu apă, amplasate în hala de producție, utilizată pentru asigurarea microclimatului necesar de  $22 \pm 3$  °C și  $65 \pm 5\%$  umiditate.

3. Evacuarea gazelor de ardere de la funcționarea cazanului ECOFLAM BLU 1700 se realizează prin intermediul unui coș de dispersie care are înălțimea  $H = 10,5\text{m}$  și  $D_n = 550\text{ mm}$ .

4. Evacuarea gazelor de ardere de la funcționarea generatorului de abur se realizează prin intermediul unui coș de dispersie care are înălțimea  $H = 8,5\text{ m}$  și  $D_n = 200\text{ mm}$ .

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

2.1. Toate mașinile textile și utilajele sunt amplasate în incinta clădirii; mașinile textile sunt prevăzute cu capace antifonate care acoperă angrenajele pentru reducerea zgomotului. Pentru protecția personalului sunt utilizate antifoane.

2.2. Fiecare uzină de clima are sisteme de atenuare a zgomotului în dotarea fiecărei prize de aer (introducere aer proaspăt și evacuare aer viciat). Atenuatoarele de zgomot sunt de tip lamelar (jaluzele).

2.3. Deșeurile rezultate din activitate sunt colectate selectiv, în spații acoperite prevăzute cu platformă betonată.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

2.4. Deșeurile de fir sunt presate cu ajutorul unei prese, baloții fiind depozitați pe platformă betonată.

**3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții**

**3.1 AER - emisii**

- Limitele poluanților emiși în atmosferă rezultați de la funcționarea cazanului ECOFLAM BLU cu P=1,377 MW și a generatorului de abur cu P=180 KW, cu arzătoare alimentate cu gaze naturale, sunt cele stabilite prin ordinul nr. 462/1993:

Proces / Sursa de poluare	Cod sursă de emisie	Poluant	VLE conform Ordin 462/1993
cazanului ECOFLAM BLU cu arzător alimentat cu gaze naturale P=1,377 MW	H = 10,5 m , Dn = 550 mm	Pulberi totale CO SOx exprimat în SO2 NOx, exprimat în NO2	5 mg/Nmc 100 mg/Nmc 35 mg/Nmc 350 mg/Nmc
generator de abur cu arzător alimentat cu gaze naturale P=180 KW	H = 8,5 m , Dn = 200 mm	Pulberi totale CO SOx exprimat în SO2 NOx, exprimat în NO2	5 mg/Nmc 100 mg/Nmc 35 mg/Nmc 350 mg/Nmc

Începând cu data de 1 ianuarie 2030 – cazanul ECOFLAM BLU cu arzător alimentat cu gaze naturale va respecta VLE din Legea nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în atmosferă ale anumitor poluanți provenind de la instalații medii de ardere, anexa nr. 2, Partea 1 tabelul 1 din Legea nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere.

**3.2 AER – imisii:** imisiile la limita amplasamentului nu vor depăși valorile stabilite de Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, respectiv:

Indicator	Perioadă de mediere	Valoare Limită	Metoda de masurare
SO2	1 h	350 µg/mc	SR EN 14212
NO2	1 h	200 µg/mc	SR EN 14211
CO	Valoare maximă zilnică a mediilor pe 8 ore	10 mg/mc	SR EN 14626
Pulberi în suspensie - PM10	1 zi	50 µg/mc	SR EN 12341

Punctul de măsurare se alege în zona cea mai apropiată față de zonele rezidențiale; se va ține cont de direcția predominantă a vântului.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

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

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



**Alte condiții de funcționare decît cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

**Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată - nu este cazul**

**Concentrații maxime admise pentru apa subterană – nu este cazul**

**Valori admise pentru sol – nu este cazul**

3.3. Nivelul de zgomot maxim admisibil nu va depăși valoarea de 65 dB, la limita amplasamentului, conform SR 10009/2017.

**III. Monitorizarea mediului**

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

**AER EMISII:**

Titularul de activitate are obligația să monitorizeze nivelul poluanților emiși în aer de la funcționarea cazanului ECOFLAM BLU și a generatorului de abur, cu arzătoare alimentate cu gaze naturale.

- puncte de monitorizare: coș de evacuare emisii noxe

- frecvența: anuală, cu măsurările efectuate în trim IV. Rapoartele de încercare se vor transmite la APM Botoșani până la data de 15 martie, pentru anul precedent.

- indicatori: conform cap. II. 3.1. se va transmite și temperatura noxelor evacuate provenite de la instalația de ardere.

Determinările se vor efectua de către un laborator specializat pentru aceste încercări, de preferință acreditat.

**AER IMISII:**

- se vor monitoriza poluanții specifici activității, respectând Legea nr. 104/2011 și STAS 12574-87 Condiții de calitate. Aer din zonele protejate, la cerere. Prelevarea probelor se va face pe direcția predominantă a vântului, pe cât posibil, în zona receptorilor sensibili. Determinările se vor efectua de către un laborator specializat pentru aceste încercări, de preferință acreditat.







**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Poluanți	Punct de prelevare probă	Frecvența monitorizării	Metoda de analiză
Pulberi în suspensie	În zona receptorilor sensibili, în perioada de funcționare, pe direcția predominantă a vântului	La cerere în situația existenței reclamațiilor/ la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani	STAS 10813-76
NOx, CO			Conform Legii nr. 104/2011

**Monitorizarea nivelului de zgomot - nu este cazul**

**Monitorizarea apei - nu este cazul**

**Monitorizarea apei subterane - nu este cazul**

**Monitorizarea solului - nu este cazul**

**2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea** - conform Capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

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

**1. Deșuri produse (tipuri, compoziție, cantități):**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deșuri municipale amestecate	activitatea administrativă			Eliminare	D 5	Depozitarea la un depozit autorizat
04 02 22	Deșuri de fibre textile procesate	activitatea de producție			Valorificare	R12	Predare la agenți economici autorizați
04 02 09	Deșeu textil (măturătură)	activitatea de producție			Valorificare	R12	Predare la agenți economici autorizați
15 01 02	Deșuri de ambalaje de materiale plastice	consum materii prime și auxiliare			Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
15 01 01	Deșuri de ambalaje de hârtie și carton	consum materii prime și auxiliare			Reciclare, valorificare	R3 R12	Predare la agenți economici autorizați

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

07 02 13	Deșeuri de materiale plastice	consum materii prime și auxiliare			Reciclare, valorificare	R3 R12	Predare la agenți economici autorizați
15 01 03	Ambalaje de lemn	consum materii prime și auxiliare			Valorificare reciclare	R12	Predare la agenți economici autorizați
15 01 04	Ambalaje metalice	consum materii prime și auxiliare			Reciclare valorificare	R4 R12	Predare la agenți economici autorizați
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbracaminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	instalații de suflat/aspirat scama aferente mașinilor de filat, răsucit, bobinat, de la instalațiile de climatizare și dedurizare a apei			Valorificare	R13	
13 02 05*	Ulei uzat	Activitatea de întreținere utilaje			Reutilizare	R9	
08 03 18	Deșeu cartușe imprimantă	activitatea administrativă			Valorificare	R12	Predare la agenți economici autorizați

**2. Deșeuri colectate** – În cadrul obiectivului nu se 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)** – în cadrul obiectivului nu sunt tratate deșeuri.

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

- deșeurile municipale amestecate sunt preluate de către operatorul local de salubritate.
- deșeurile industriale și din sectorul administrativ sunt preluate de operatori economici specializați și autorizați.
- deșeurile de ambalaje contaminate (uleiuri, vaselina) vor fi preluate de operatori economici specializați și autorizați.

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

Evidența gestiunii deșeurilor rezultate din activitate, se va întocmi și actualiza lunar, conform *HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare, Anexa nr.1 Evidența gestiunii deșeurilor, iar centralizarea anuală a datelor se va transmite către Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani conform celor prevăzute la cap. VII.

**7. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor rezultate:**  
În cadrul unității se utilizează ca ambalaje:

*Ambalaje primare:*

- conuri Rotifelx PVC – 2987 kg/
- conuri bi-co PVC – 1370 kg
- conuri con carton – 16445 kg

*Ambalaje secundare si de transport:*

- cutii carton tip folco – 4687 kg
- cutii carton tip lanerossi – 16445 kg
- cutii carton neutru – 8644 kg
- separatori carton – 98735 buc
- paleți lemn 1200x1000 – 900 buc
- paleți lemn 1200x800 – 3455 kg
- folie extensibilă - 5907 kg
- pungii rolă hd neutru – 1450 kg
- bandă adezivă (scotch L=48) – 2732 kg
- sârmă neagră zincată – 115 kg

Conurile PVC și paleții din lemn se reutilizează în cadrul societății, iar ambalajele (cutii, separatori, folie PE, pungii, sârmă) se valorifică prin operatori economici autorizați.

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

**1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite**

În activitatea desfășurată se folosesc următoarele substanțe și preparate periculoase:

- uleiuri de ungere;
- vaselina;
- soluțiile SELBANA UN și NONAX KEV N.

**2. Modul de gospodărire: ambalare, transport, depozitare, folosire/comercializare:**

- uleiurile sunt ambalate în bidoane PVC cu capacitatea de 20 l, depozitate în magazie.
- vaselina este ambalată în recipiente metalici, depozitați în magazie.
- soluțiile SELBANA UN și NONAX KEV N sunt ambalate în bidoane din PVC, cu capacitatea de 200 litri, care, după golire, se returnează la furnizor.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

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

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



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

Ambalajele rezultate de la substanțele chimice vor fi gestionate prin societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului.

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

Substanțele chimice utilizate în activitate sunt depozitate în magazia din cadrul obiectivului, cu pardoseală betonată.

Se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele de securitate ale produselor chimice utilizate în activitatea desfășurată.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:**

Se va ține evidența substanțelor și preparatelor periculoase folosite (aprovizionate, utilizate, rămase în stoc).

**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:**

**Raportări :**

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Centralizarea evidenței gestiunii deșeurilor	anual	15 martie	-
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri		La solicitarea APM	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri
3.	Gestiunea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje <sup>1)</sup>	anual	25 februarie	Anexa 1 – Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate, pentru cantitățile pentru care nu s-a predat responsabilitatea
3.	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul	anual	15 ianuarie - 15	SIM F2 – Inventare emisii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

	3299/2012		martie	
4.	Raport de încercare pentru poluanții emiși în aer de la arzătoarele cazanului ECOFLAM BLU și a generatorului de abur	anual	până la data de 15 martie, pentru anul precedent	
5.	Raportare privind evidența uleiurilor	anual	31 martie <sup>2)</sup>	-
		anual	La cererea APM	Statistica deșeurilor SIM Chestionar 2.2, generatori uleiuri, numai service –urile și PFA

<sup>1)</sup> Anexa 1 la Ordinul 794/2012 se va completa cumulativ pentru toate punctele de lucru, de pe adresa sediului social.

<sup>2)</sup> Raportarea anuală privind evidența uleiurilor se va face pentru:

- uleiuri proaspete (se va preciza și tipul uleiului consumat: mineral, semisintetic sau sintetic);
- uleiuri uzate

**Alte raportări:**

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Autoritatea competentă la care se face raportarea
1.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp	APM Botoșani și GNM CJ Botoșani
2.	Orice date referitoare la activitatea societății	la solicitarea APM Botoșani		APM Botoșani

Prezenta autorizație de mediu conține 21 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Eugen MATECIUC**

Șef Serviciu A.A.A.,  
cons. Daniela Mihalache



Întocmit: cons. Adriana Baban

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

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

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

