



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 42 din 05.03.2012.

REVIZIA 1 la data de: 21.02.2019.

Ca urmare a cererii de revizuire adresate de **SC FOLIPLAST SRL Botoșani**, cu sediul în municipiul Botoșani, str. Pacea, nr. 36, jud. Botoșani, înregistrată la A.P.M Botoșani cu nr. 12550 din 10.12.2018,

în urma analizării documentelor transmise, a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii conform O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se revizuește:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru: **SC FOLIPLAST SRL**, cu sediul în municipiul Botoșani, str. Pacea, nr. 36, jud. Botoșani, pentru obiectivul: **ATELIER FABRICAT FOLII POLIETILENĂ ȘI AMBALAJE**, situat în municipiul Botoșani, str. Pacea, nr. 36, jud. Botoșani, în scopul desfășurării activităților de:

- **fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilurilor din material plastic**, astfel:
- fabricarea produselor semifinite din materiale plastice: plăci, folii, peliculă, foi, benzi, etc;
- **fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic**, astfel:
- fabricarea articolelor din material plastic, utilizate pentru ambalarea mărfurilor- pungi, saci;
- **recuperarea materialelor reciclabile sortate**, astfel:
- prelucrarea sub formă de granule, fulgi a deșeurilor din material plastic;
- **comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor**, astfel:
- comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor nemetalice și al materialelor pentru reciclare;
- **transport deșeuri nepericuloase**, cu mijloace de transport proprii sau închiriate pentru achiziția deșeurilor de la generatori.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, 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

conform coduri CAEN: 2521- rev. 1 (CAEN 2221- rev. 2), 2522- rev. 1, (CAEN 2222- rev. 2), 3720- rev. 1, (CAEN 3832- rev. 2), 5157- rev. 1 (CAEN 4677 rev. 2) și 6024- rev. 1 (CAEN 4941- rev. 2).

Prin activitatea desfășurată obiectivul intră sub incidența:

Directivei 94/62/CE, privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor din ambalaje, amendată prin Directivele 2004/12/CE, 2013/2/UE și Deciziile 97/129/CE și 2005/270/CE transpuse prin Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu toate modificările ulterioare.

Documentația conține:

1. Cerere înregistrată la APM Botoșani cu nr. 12550 din 10.12.2018, pentru revizuirea autorizației de mediu;
2. Fișa de prezentare și declarație întocmită de SC FOLIPLAST SRL Botoșani;
3. Dovada achitării tarifului, Chitanța nr. 6964081 din 10.12.2018;
4. Dovada că a făcut publică solicitarea în ziarul Monitorul de Botoșani, din 11.12.2018;
5. Proces verbal nr. 12930 din 18.12.2018, privind emiterea autorizației de mediu;
6. Decizia nr. 65 din 19.12.2018, pentru revizuirea autorizației de mediu;
7. Planuri de încadrare în zonă;
8. Planuri de situație.

și următoarele acte emise de alte autorități:

1. Certificat înregistrare seria B nr. 3557135 din 21.06.2017, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
2. Certificat constatator nr. 3392 din 05.02.2018, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
3. Contract de vânzare- cumpărare autentificat cu nr. 2197 din 10 decembrie 2002 de către Notar Public Humelnicu Coca;
4. Contract de vânzare- cumpărare autentificat cu nr. 5329 din 25 octombrie 2006 de către Notar Public Cornelia Agachi;
5. Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și/sau canalizare, nr. 01.01.1.00 345 din 01.10.2010, încheiat cu SC NOVA APASERV SA Botoșani;
6. Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenți economici, nr. 5649- cod: 3067-01/12/2006, încheiat cu SC URBAN SERV SA Botoșani;
7. Fișe tehnice de securitate pentru substanțele utilizate.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139



Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

c). autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul obține viza anuală (art. 16, alin. 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului- forma sintetică publicată la data de 20.07.2018);

d). să respecte prevederile OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată cu modificări prin Legea nr. 105/2006, actualizată cu toate modificările ulterioare, precum și Metodologia de aplicare a acestui act normativ stabilită prin Ordinul nr. 578/2006, actualizată permanent. La data revizuirii autorizației, operatorul avea de îndeplinit următoarele obligații:

- să achite contribuția de 2 lei/kg, în calitatea sa de operator care introduce pe piața națională bunuri ambalate și de operator care distribuie pentru prima dată pe piața națională ambalaje de desfacere. Contribuția se plătește pentru nerealizarea obiectivelor minime de valorificare și reciclare, cu frecvența stabilită de legislație și după metodologia legală în vigoare.
- să achite ecotaxa de 0,1 lei/bucată, stabilită prin actul normativ, având în vedere calitatea sa de producător de pungii și sacoșe – ambalaje de desfacere introduse pe piața națională, cu frecvența stabilită de legislație și după metodologia legală în vigoare.

e). titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;

f). să respecte prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, republicată, actualizată. La data revizuirii autorizației, operatorul avea de îndeplinit următoarele obligații:

- în calitate de generator și deținător de deșeuri, societatea este obligată să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în Lista deșeurilor, conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE;
- societatea are obligația aplicării unui management care să permită efectuarea cu prioritate a operațiilor de reciclare și valorificare a deșeurilor generate și achiziționate, 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;
- deșeurile generate și achiziționate vor fi stocate și pregătite pentru valorificare în spațiul special amenajat, astfel încât să se asigure un grad ridicat de reciclare și valorificare, fără riscuri semnificative pentru sănătatea umană și mediu;
- operatorul va urmări adoptarea celor mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor, în momentul achiziției;
- se va evita formarea de stocuri de deșeuri;
- să comercializeze deșeurile care nu au fost supuse reciclării (transformării în granule) numai către operatori autorizați pentru valorificarea / eliminarea acestora
- operatorul are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de legislația de mediu sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, 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 domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;

- operatorul este obligat să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
- la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior, operatorul trebuie să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate;
- conform Legii nr. 211/2011 republicată, a HG nr. 856/2002, operatorul este obligat să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor, a sursei de colectare (persoane fizice, alți colectori, alți generatori), a destinației, a mijlocului de transport și a operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE și a HG 856/2002, și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora;
- să asigure raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor și completarea chestionarelor statistice privind gestiunea deșeurilor către APM Botoșani, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, pe suport hârtie și electronic;
- în calitatea sa de reciclator și valorificator de deșeuri, are obligația să se înscrie la Ministerul Economiei;

g). se interzice stocarea deșeurilor pe o perioadă mai mare de 3 ani, dacă deșeurile se valorifică, respectiv mai mult de 1 an dacă deșeurile se elimină, conform HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

h). operatorul are obligația să respecte prevederile **Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje**, modificată, actualizată și ale Ordinului nr.794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje. La data revizuirii autorizației, operatorul avea de îndeplinit următoarele obligații:

- operatorul este responsabil pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje de la consumatorii/utilizatorii finali și îndeplinirea obiectivelor de reciclare și valorificare stabilite în anexa nr.5, pentru:

- ambalajele aferente produselor ambalate introduse pe piața națională (primare, secundare și terțiare);

- ambalajelor de desfacere, inclusiv a pungilor de transport, introduse pe piața națională.

- operatorul trebuie să-și îndeplinească obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului:

- individual - prin gestionarea propriilor ambalaje secundare și de transport pentru care a stabilit un sistem de preluare și pentru ambalajele primare dacă pentru care a aplicat un sistem de returnare. Marcarea ambalajelor pentru identificare în vederea recuperării și reciclării deșeurilor de ambalaje, se face aplicând sistemul de marcarea și identificare prevăzut în anexa nr. 3.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139



Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

și/sau

- prin intermediul unei organizații care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului, autorizate conform legii.

- dacă într-un an calendaristic operatorul nu își îndeplinește individual obiectivele prevăzute în anexa nr.5, acesta este obligat să își îndeplinească obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului prin intermediul unei organizații autorizate în acest sens.

- operatorul trebuie să se înregistreze și să depună declarații la Administrația Fondului pentru Mediu;

- se interzice operatorului introducerea pe piața națională a pungilor de transport din plastic subțire și foarte subțire, cu mâner, (cu grosimea pereților mai mică de 50 microni). Pungile de transport pe care le produce trebuie să corespundă unor reutilizări multiple.

- operatorul trebuie să aibă o evidență cantitativă pentru ambalajele introduse pe piața națională, pe tip de material și pe tip de ambalaj, primar, secundar și pentru transport;

- operatorul trebuie să țină separat evidența deșeurilor de ambalaje achiziționate de la persoane fizice, față de cele achiziționate de la persoane juridice.

- operatorul trebuie să notifice ADI Ecoproces / Primăria municipiului Botoșani despre desfășurarea activității de colectare prin achiziție de la populație, la punctul de colectare, a deșeurilor de ambalaje și să raporteze trimestrial acestora cantitățile de deșeurii de ambalaje colectate de la persoanele fizice;

- operatorul nu este autorizat să preia deșeurii de ambalaje prin achiziție de la populație, de la locul de generare.

- operatorul trebuie să raporteze la APM Botoșani datele prevăzute în anexa nr. 3, tabelul 1 din Ordinul nr.794/2012, referitoare la deșeurile de ambalaje colectate și gestionate ulterior. Datele de raportare se vor transmite în format electronic ".xls" protejat împotriva modificării datelor și pe suport hârtie, până cel târziu la data de 25 februarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea;

i). să respecte prevederile HG nr.1061/10.09.2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României. Pentru fiecare transport de deșeurii nepericuloase, se vor întocmi și deține formulare de transport- Anexa 3 –Formulare de încărcare –descărcare;

j). să respecte prevederile Regulamentului nr. 1907/2006/CE- REACH, privind regimul chimicalelor- obligațiile utilizatorilor de chimicale;

k). să respecte prevederile Legii nr. 360/2003, cu modificări și completări ulterioare, privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase, art. 20, privind respectarea condițiilor de restricționare prevăzute în actele normative specifice, la utilizarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

l). să respecte instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecție a muncii, prevăzute în fișele tehnice de securitate, pentru produsele chimice utilizate;

m). se vor lua măsuri obligatorii de menținere a stării de salubritate în cadrul obiectivului.



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139



Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată cu modificări prin Legea nr. 105/2006 și Metodologia de calcul legal stabilită;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu toate modificările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu toate modificările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare – doar partea de ținere a evidenței și de raportare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordinul MM nr. 1171 din 05.11.2018, privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Prezența autorizației de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (art. 16, alin. 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului- forma sintetică publicată la data de 20.07.2018).

Înainte cu minimum 60 de zile, înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu sau înainte cu minimum 60 de zile, înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Botoșani.

Nerespectarea prevederilor autorizației, atrage sancționarea în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ:

ATELIER FABRICAT FOLII POLIETILENĂ ȘI AMBALAJE, situat în municipiul Botoșani, str. Pacea, nr. 36, jud. Botoșani, în scopul desfășurării activităților de:

- **fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilurilor din material plastic**, astfel:
- fabricarea produselor semifinite din materiale plastice: plăci, folii, peliculă, foi, benzi, etc;
- **fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic**, astfel:
- fabricarea articolelor din material plastic, utilizate pentru ambalarea mărfurilor- pungi, saci;
- **recuperarea materialelor reciclabile sortate**, astfel:
- prelucrarea sub formă de granule, fulgi a deșeurilor din material plastic;
- **comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor**, astfel:
- comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor nemetalice și al materialelor pentru reciclare;
- **transport deșeuri nepericuloase**, cu mijloace de transport proprii sau închiriate pentru achiziția deșeurilor de la generatori.



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, 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

Din punct de vedere al gestionării deșeurilor, în conformitate cu Anexa nr.3 din Legea nr.211/2011, pe amplasament se autorizează operațiunea R3 – reciclarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (regranularea deșeurilor din ambalaje plastic), și următoarele operațiuni intermediare de valorificare:

- R12 - schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11. Aceasta include operațiunile preliminare înainte de valorificare, inclusiv preprocesarea: sortarea, mărunțirea uscată, condiționarea, separarea, înainte de supunerea la operațiunea R3;

- R 13 - stocarea deșeurilor înaintea oricărei operațiuni numerotate de la R 1 la R 12.

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

Suprafața totală a obiectivului este de $S_t = 3.400,00 \text{ m}^2$, din care:

- hală producție mase plastice, cu suprafața de $S = 520,00 \text{ m}^2$, este o construcție dreptunghiulară, cu zidărie din BCA, acoperiș din tablă cutată;
- hală producție mase plastice, cu suprafața de $S = 740,00 \text{ m}^2$, este o construcție dreptunghiulară, cu zidărie din BCA, acoperiș din panouri sandwich;
- platforme betonate, căi acces cu suprafața $S = 2.140,00 \text{ m}^2$.

Instalații din dotare:

- instalație pentru alimentare cu apă și canalizare;
- instalație încălzire;
- instalație spălare PE-PP;
- instalație granulare;
- instalație pentru alimentarea cu energie electrică;

Utilaje din dotare:

- extruder OZM 60- 1 buc. cu: diametrul melcului $D_n = 60 \text{ mm}$, turația melcului $15 \div 200 \text{ rot/min}$, prevăzut cu trei zone de încălzire cu rezistențe electrice, răcire cu aer a cilindrului, puterea nominală a motorului de antrenare $P = 30 \text{ kw}$;
- extruder MEA 25- 3 buc. cu: diametrul melcului $D_n = 25 \text{ mm}$, turația melcului $230 \div 830 \text{ rot/min}$, prevăzut cu trei zone de încălzire cu rezistențe electrice, răcire cu apă a cilindrului, puterea nominală a motorului de antrenare $P = 10 \text{ kw}$;
- extruder TRUSIOMA 0 90- 1 buc. cu: diametrul melcului $D_n = 90 \text{ mm}$, turația melcului max. 152 rot/min , prevăzut cu patru zone de încălzire cu rezistențe electrice, răcire cu apă a cilindrului, puterea nominală a motorului de antrenare $P = 133 \text{ kw}$;
- granulator tip GRAN 65 VHD- 1 buc. pentru producerea granulelor din deșeuri din polietilenă și propilenă. Puterea instalată este de $P = 109 \text{ kw}$, necesarul de apă proaspătă pentru răcire este de 14 l/h , consum aer comprimat 750 l/min . Capacitățile de prelucrare a deșeurilor: $140 \div 160 \text{ kg/h}$, folie din polietilenă de joasă densitate (LDPE), PP rafie, $120 \div 150 \text{ kg/h}$, folie din polietilenă de înaltă densitate (HDPE), folie din polietilenă liniară de joasă densitate (LLDPE), PE folie stretch, fulgi, turte, folii imprimate. Operația de tratare efectuată este R3 – reciclare a deșeurilor cod 15 01 01 și transformare în materie primă secundară;
- mașini de sudat- 4 buc;
- dispozitiv pentru pretratare a foliei din material plastic- 1 buc. cu rolul de descărcare electrică între doi electrozi de înaltă frecvență- frecvență 5000 Hz și tensiune $U = 24.000 \text{ V}$;
- mașină de imprimat CARRARO- 1 buc. cu două grupuri de imprimare, viteza de imprimare de 150 rot/min , puterea motorului principal $P = 8,5 \text{ kw}$;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, 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

- moara de fulgi MF- 1 buc. cu capacitatea de prelucrare de 20 kg/h deșeuri de folie de material plastic, puterea motorului P= 30 kw, n= 3000 rot/min;
- chiller- 2 buc. instalații pentru răcire;
- linie spălare PE-PP- 1 buc. capacitate până la 200 kg/h, putere instalată P= 100 kw, consum de apă 5 t/oră, în sistem de recirculare, formată din: bandă cu racleți și detector de metale- 1 buc, tocător (moară)- 1 buc, unitate de spălare prin fricțiune- 3 buc, unitate de spălare prin flotație- 2 buc, uscător centrifugal- 1 buc, uscător cu aer cald- 1 buc, ciclon de ventilare- 1 buc, panou comandă- 1 buc. Cu ajutorul benzii transportoare, deșeurile de ambalaj folie este condus la tocător (moară), unde este transformat în fulgi de 5 – 7 cm, după care intră în prima unitate de spălare prin fricțiune. De aici, fulgii ajung în prima unitate de spălare prin flotație. Procesul de spălare se repetă în următoarele unități de spălare prin fricțiune – spălare prin flotație – spălare prin fricțiune. Fulgii curățați ajung în uscătorul centrifugal și apoi în cicloul de ventilare cu aer cald. La finalul liniei tehnologice, se obțin fulgi cu umiditate 2 – 3% care se stochează temporar în saci de 200-300kg, urmând a fi reciclați ulterior în instalația de granulare. Apa de spălare se primenește la un interval de 4-5 luni, fiind permanent filtrată în instalație și repompată în circuit. Operația de tratare efectuată este R12 – valorificare, cod deșeu rezultat din instalație: 15 01 01;
- stație de compresoare, echipată cu două compresoare tip ALMIC și TIMPURI NOI, cu presiune aer P= 10 at. și putere motor P= 11 kw, fiecare;
- ventilatoare axiale- 3 buc, acționate cu motoare electrice cu P= 1,0 kw.

Pentru desfășurarea activității de transport, societatea are în dotare o autoutilitară marca MERCEDES SPRINTER.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Materii prime:

- polietilenă sub formă de granule, cca. 60 t/lună, ambalată în saci din rafie de 25 kg, așezați pe paleți din lemn (1000x 1200 mm) de câte 1500 kg;
- granule din polietilenă cca. 4,0 t/lună, obținute pe amplasamentul societății, prin reciclarea deșeurilor de ambalaje achiziționate - folie PP, PE și/sau a fulgilor obținuți în instalația de spălare de pe amplasament.

Materiale auxiliare:

- cerneluri flexografice cca. 1,0 kg/lună, ambalate în butoaie PVC de 25 kg;
- alcool izopropilic, cca. 30 l/lună, ambalat în butoaie metalice de 160 l;
- ulei de transmisie, cca. 2 l/lună;
- produsele finite sunt ambalate în folie din plastic - cca. 70 kg/lună și tuburi din carton - cca. 400 kg/lună;
- anvelope din cauciuc, cca. 2 buc/an;
- acumulatori auto - 1buc/an.

Combustibili:

- motorină - cca. 0,200 t/lună - aprovizionată din stațiile locale pentru distribuția carburanților;
- lemn - cca. 40 m³/an, utilizat la centrala termică.

Materiile prime și auxiliare ambalate sunt achiziționate de pe piața internă.

3. Utilități-apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

3.1. Alimentarea cu apă, se realizează prin bransament la rețeaua de distribuție a apei potabile din municipiul Botoșani și se utilizează în scop:

- potabil și menajer;
- tehnologic la centrala termică, pentru instalația de spălare PE-PP și pentru instalațiile de răcire.

Consumul de apă este de cca. 7 m³/lună.

3.2. Evacuarea apelor uzate:

- apele uzate menajere și cele tehnologice sunt deversate în rețeaua de canalizare menajeră municipală. Volumul apelor uzate evacuate este de $V_{\text{ape uzate}} = \text{cca. } 7,0 \text{ m}^3/\text{lună}$.

3.3. Energia electrică se asigură prin racord la rețeaua de distribuție din municipiul Botoșani. Consumul mediu lunar este de cca. 35,0 MWe.

3.4. Energia termică, necesară încălzirii obiectivului și preparării apei calde menajere, este asigurată cu ajutorul unei central termice proprii dotată cu un cazan cu funcționare pe combustibil solid (lemn).

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

Se aprovizionează atelierul cu:

- materii prime sub formă de granule din polietilenă;
- deșeuri de ambalaje PP, PE, preponderent de la societăți generatoare. Acestea se stochează și gestionează în hala II, fiind supuse mai întâi unui proces de sortare și îndepărtare a corpurilor străine (hârtie, scoch, etc). Deșeurile murdare sunt duse la linia de spălare unde sunt curățate de impurități și transformate în fulgi. Deșeurile de ambalaje sortate, curate și fulgii sunt duse la linia de granulare, unde, prin topire și omogenizare sunt transformați în granule (proces de reciclare - regranulare). Granulele se utilizează în cadrul societății pentru fabricarea de articole din plastic, supraproducția fiind comercializată.

Se stabilește compoziția amestecului de materii prime, după care se introduce în pâlnia de alimentare. Din pâlnia de alimentare granulele sunt preluate cu ajutorul transportorului elicoidal (melc) și supuse unui proces termic în interstițiul cilindrului încălzit cu ajutorul rezistențelor electrice și condusă după o uniformizare a temperaturii, volumului și presiunii realizate în zona de calibrare (zona din partea terminală a melcului) spre capul de extrudare.

Extruderea are drept scop într-o primă fază realizarea unei plastefieri și omogenizări ale polimerului, iar în faza următoare de a da forma prescrisă prin trecerea forțată prin filieră (ansamblu dorn+duză). Înaintea capului de extrudare (suflare) se află montat un dispozitiv (schimbător de site) care are montat în alezaje plăci mobile, kontrasite.

Acest sistem (sită-contrasită) este montat perpendicular pe direcția de avansare a materialului și crează o contrapresiune care determină o uniformizare (omogenizare) a topiturii de polimer, transformând curgerea turbulentă a acesteia într-o curgere laminară.

Materialul în această stare este forțat să treacă prin capul de extrudare (suflare) termoreglat la valorile de temperatură prescrise pentru tipul de polietilenă care se prelucrează și se profilează trecând prin filieră (ansamblu dorn- duză) așezându-se sub forma unui tub cu pereți subțiri. Acest tub este adus la diametrul prescris, prin insuflare de aer, printr-un orificiu prevăzut cu ștuț. Mărind sau micșorând volumul de aer insuflat în interiorul tubului se obțin diametre mai mari sau mai mici ale tubului de polietilenă. După obținerea diametrului dorit al tubului, orificiul de aer se obturează, păstrând în interiorul





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

tubului un volum constant, ceea ce dă un diametru constant al tubului. La ieșirea din filieră (ansamblu dorn-duză) tubul este răcit cu un curent de aer distribuit uniform printr-un ajutoraj.

Tubul extrus este tras de către dispozitivul de tragere (trăgător). Dispozitivul de tragere este format dintr-un ansamblu de 2 role, una de antrenare și una de presare. Înainte de a ajunge la cele două role, tubul de polietilenă este aplatizat prin dispozitivul de aplatizare, format din două platane.

Dacă folia ce se obține urmează a fi imprimată, ea este supusă operației de pretratare. Pretratarea constă în descărcarea electrică, prin trecerea foliei printre 2 electrozi alimentați cu curenți electrici de înaltă frecvență, furnizați de un generator de înaltă frecvență. La trecerea foliei printre cei doi electrozi se realizează un proces de oxidare superficială cu ajutorul oxigenului atomic care rezultă în timpul procesului de descărcare electrică. Folia pretratată este înfășurată în bobine, care sunt trimise la mașina de imprimat.

Imprimarea flexografică constă în aplicarea cernelii direct pe folie (film) de pe o suprafață de polimer fotosensibil. Suprafața (placa) de polimer fotosensibil este negativul a ceea ce urmează a fi imprimat pe folie. Imprimarea foliei se realizează cu cerneală poliflexo, folosită împreună cu un diluant poliflexo, accelerator sau întârziator.

Uscarea cernelei aplicate pe suprafața foliei se realizează prin insuflare de aer cald asupra foliei. Aerul este încălzit de o baterie de rezistențe și este insuflat de un ventilator asupra foliei imprimate. Aerul folosit este evacuat prin intermediul unei instalații de aspirație.

Obținerea granulelor din deșeurile din folie de plastic, folie stretch, turte din polietilenă și saci din rafie, se realizează cu ajutorul unui granulador, care include următoarele operații:

- **linie de spălare PE-PP**, este un utilaj în care se toacă și se spală deșeurile de folie contaminate cu pământ, nisip, hârtie, scoth, obținându-se în final fulgi care se transportă la linia de granulare. Părți componente: bandă cu racleți și detector de metale, tocător (moară), unitate de spălare prin fricțiune (3 unități), unitate de spălare prin flotație (2 unități), uscător centrifugal, uscător cu aer cald, ciclon de ventilare și panou comandă. Capacitatea de spălare este de cca. 200 kg/h folie, funcție de gradul de murdărire;

- **linia de granulare**, este un utilaj care produce granule din polietilenă și polipropilenă în urma măcinării și topirii deșeurilor din aceste tipuri de materiale. Linia are următoarele părți componente: bandă transport deșeurii, prevăzută cu detector de metale, presarea deșeurilor și împingerea cu ajutorul unui piston, la un tăietor unde sunt tăiate sub formă de peleți, topirea materialului, prin încălzirea cu ajutorul rezistențelor electrice la 200÷250 °C și trecerea printr-o filieră, răcirea cu apă a materialului filat și tăierea cu ajutorul unui sistem de cuți rotative, trecerea granulelor printr-o baie de apă, urmată de uscarea cu ajutorul unui sistem de ventilație, depozitarea granulelor într-un recipient și golirea acestuia în saci tip big-bags, depozitarea sacilor cu granule pe peleți din lemn, în magazie.

5. Produse și subproduse obținute- cantități, destinație:

Prin activitatea desfășurată funcție de comenzi, rezultă cca. 55 t/lună, ambalaje din plastic (pungi, saci etc) și folie din plastic.

Operatorul produce circa 20 t/lună granule din prelucrarea deșeurilor de mase plastice tehnologice proprii și achiziționate de la terți, din care cca 4 t/lună se utilizează în cadrul procesului de producție propriu, iar cca. 16 t/lună se comercializează la terți ca și materie primă secundară. Din procesul tehnologic rezultă deșeurii din mase plastice cod 07 02 13,





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

cantitativ reprezentând circa 0,8% din materia primă procesată. De la terți se achiziționează circa 5 t/lună deșeuri de ambalaj plastic cod 15 01 02.

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

Obiectivul are în dotare o centrală termică proprie tip ORLAN 80 cu puterea instalată, **P= 80kw**, cu funcționare pe combustibil solid (lemn). Consumul de lemn este de cca. 40 m³/an. Din consumul total de lemn cca. 4,0 m³/an, reprezintă ambalajele din lemn- paleți din lemn (1000x 1200 mm), rezultați din aprovizionarea granulelor din polietilenă. Gazele de ardere sunt evacuate printr-un coș de fum cu Dn 200 mm și H= 6,0 m. Centrala termică funcționează în perioada rece a anului pentru încălzirea spațiilor administrative și de producție-parțial.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar care nu intră în procedura de autorizare):

Pe amplasamentul autorizat se desfășoară activități de comerț cu ridicata nespecializat, cod CAEN 5190- rev. 1 (CAEN 4690- rev. 2), care nu intră în procedura de autorizare.

8. Program de funcționare – ore/ zi, zile/ săptămână, zile/ an:

Activitatea se desfășoară: 24 h/zi, 5 zile/săptămână, 252 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):

Gazele de ardere rezultate de la centrala termică sunt evacuate în atmosferă printr-un coș de fum cu D_n 200 mm și înălțimea H=6,0 m.

Atelierul de producție este prevăzut cu trei ventilatoare de perete VAT acționate cu motoare electrice cu P= 1,0 kw.

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

Depozitarea materiilor prime, auxiliare și produselor finite se realizează în spații special amenajate- hala de producție.

Deșeurile din mase plastice sunt depozitate pe o platformă betonată de unde sunt preluate și spălate (funcție de gradul de murdărire) și prelucrate sub formă de granule cu ajutorul unui granulator.

Cerneala Polyflex și alcoolul izopropilic, sunt depozitate într-o magazie specială cu suprafața de cca. 10 m².

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivel de zgomot, de radiații admise la evacuare în mediu, depășiri și în ce condiții:

La evacuarea în atmosferă, emisiile de poluanți de la centrala termică se vor încadra în limitele impuse prin Ordinul MAPPM nr. 462/1993, astfel:

- pulberi	= 100 mg/m ³ N;
- monoxid de carbon (CO)	= 250 mg/m ³ N;
- oxizi de sulf (SO _x) (exprimați în SO ₂)	= 2000 mg/m ³ N;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, 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

- oxizi de azot (NO_x) (exprimați în N_2O) = 500 $\text{mg}/\text{m}^3\text{N}$;
- substanțe organice (exprimate în carbon total C) = 50 $\text{mg}/\text{m}^3\text{N}$;
- mărimea de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de = 6%.

La deversarea în rețeaua de canalizare a municipiului Botoșani, apele uzate menajere, vor îndeplini condițiile prevăzute de contractul încheiat cu operatorul rețelelor de canalizare și epurare a apelor uzate și Normativul NTPA 002/2002, astfel:

- temperatură 40°C;
- pH 6,5÷ 8,5 unit. pH;
- CBO_5 max. 300 mg/dm^3 ;
- materii în suspensie max. 350 mg/dm^3 ;
- $\text{CCO}-\text{Cr}$ max. 500 mg/dm^3 ;
- azot amoniacal (NH_4^+) max. 30 mg/dm^3 ;
- fosfor total (P) max. 5 mg/dm^3 ;
- sulfuri și hidrogen sulfurat (S^{2-}) max. 1 mg/dm^3 ;
- substanțe extractibile cu solvenți organici max. 30 mg/dm^3 ;
- detergenți sintetici biodegradabili max. 25 mg/dm^3 ;
- reziduu filtrat la 105° C max. 2000 mg/dm^3 .

Nivelul de zgomot nu va depăși 65 dB, la limita de proprietate, conform prevederilor STAS 10009/1988.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI:

1. Indicatorii fizico- chimici, bacterologici și biologici emiși, emisiile de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

Anual, se vor efectua determinări pentru:

- gazele de ardere rezultate de la centrala termică evacuate în atmosferă, pentru indicatorii: pulberi, monoxid de carbon (CO), oxizi de sulf (SO_x) (exprimați în SO_2), oxizi de azot (NO_x) (exprimați în NO_2), substanțe organice (exprimate în carbon total (C)). Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6 %;
- nivelul de zgomot, la limita de proprietate.

2. Date ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

Până la data solicitării vizei anuale, se vor înainta la A.P.M. Botosani, rapoarte de încercări pentru:

- indicatorii: pulberi, monoxid de carbon (CO), oxizi de sulf (SO_x) (exprimați în SO_2), oxizi de azot (NO_x) (exprimați în NO_2), substanțe organice (exprimate în carbon total (C)), din gazele de ardere rezultate de la centrala termică;
- nivelul de zgomot la limita de proprietate.



IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, 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

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiunile valorificării / eliminării	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	Activități administrative	12	Metri cubi/an	Eliminare	D 5	depozite speciale construite
07 02 13	deșeuri din mase plastice	Proces producție	15	Tone/lună	Valorificări	R3	Reciclare prin regranulare
15 01 02	Deșeuri de ambalaje de material plastic	aprovizionare cu materii prime		Tone/lună	Valorificare	R3	Reciclare prin regranulare
15 01 03	ambalaje din lemn	aprovizionare cu materii prime	4,80	Tone/an	Valorificări	R1	întrebuințare în principal drept combustibil
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor de transmisie și ungere	exploatare utilaje	7	litri/an	Valorificări	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 03	anvelope scoase din uz	activități transport	20	Kilograme/an	Valorificări	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 06 01*	baterii cu plumb	activități transport	10	Kilograme/an	Valorificări	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
	cenușă zburătoare de	producere					depozite speciale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, 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

10 01 03	la arderea lemnului netratat	energie termică	400	Kilograme/an	Eliminare	D5	cial construite
----------	------------------------------	-----------------	-----	--------------	-----------	----	-----------------

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

Societatea achiziționează deșeuri

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiunile valorificării / eliminării	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 02	ambalaje din material plastic;	60	Tone/an	Valorificare	R 3	Reciclare prin regranulare

3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

Pe amplasament are loc o stocare a deșeurilor achiziționate.

Se stochează temporar deșeurile din fulgi obținute în instalația de spălare și măcinare, până la valorificarea acestora prin reciclare (granulare).

4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

Pe amplasament se valorifică deșeuri de ambalaje plastic – folie PE și PP, prin următoarele operațiuni:

- cod 15 01 02 – cca 5 t/lună – coduri R 12 și R3
- cod 07 02 13 – cca 15 t/lună – cod R3

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

Deșeurile municipale în amestec și cenușa rezultată din arderea lemnului sunt preluate și transportate de operatorul de salubritate al municipiului Botoșani.

Deșeurile nepericuloase achiziționate de la terți (deșeuri de ambalaje din folie plastic, cod 15 01 02) sunt transportate cu mijloace de transport proprii sau închiriate. Transportul de face în baza formularelor de încărcare – descărcare, punctul de lucru având calitatea de primitor și transportator.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

În incinta obiectivului se elimină prin centrala termică proprie ambalajele din lemn.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor, a destinației, frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor. Datele privind monitorizarea gestiunii deșeurilor și documentele justificative se vor păstra minim 3 ani.

Să țină evidența deșeurilor generate și a celor gestionate după modelul prevăzut de anexa 1 la HG 856/2002.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139



Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

Pentru fiecare transport de deșeuri, se vor întocmi și deține formulare de transport, conform HG nr.1061/2008: pentru transport deșeuri nepericuloase – Anexa 3 – Formulare de încărcare – descărcare, care au rol de document justificativ.

8. Ambalaje folosite și rezultate- tipuri cantități:

În cadrul activității desfășurate se produc ambalaje, ca produse finite, care se valorifică prin terți. Produsele finite, sunt ambalate în folie din material plastic și tuburi din carton. Cantitățile de ambalaje utilizate sunt de cca. 70 kg/lună, folie din material plastic și cca. 400 kg/lună, tuburi din carton care se reutilizează.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare):

Sacii din rafie rezultați din ambalarea granulelor din polietilenă, sunt valorificați prin prelucrare sub formă de granule în cadrul obiectivului autorizat.

Ambalajele rezultate de la aprovizionarea cernelii flexografice și alcolului izopropilic se returnează la furnizor.

Paleții din lemn rezultați din procesul de aprovizionare cu granule sunt utilizați la centrala termică proprie, pentru obținerea energiei termice.

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii, cantități):

Societatea utilizează în procesul de producție substanțe toxice și periculoase astfel:

- cerneală flexografică, cca. 1 kg/lună, cu frazele de risc: R 11- foarte inflamabil, R 36- iritant pentru ochi, R 65- nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire, R 67- inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală, R 37/38- iritant pentru sistemul respirator și pentru piele, R 52/53- nociv pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic și frazele de prudență: S 16- a se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei- Fumatul interzis, S 26- în cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă un specialist, S 33- a se evita acumularea de sarcini electrostatice, S 61- a se evita aruncarea în mediul înconjurător. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa tehnică de securitate, S 62- în caz de înghițire, a nu se provoca vomă: a se consulta imediat un medic și a se arăta ambalajul sau eticheta, S 7/9- păstrați ambalajul închis ermetic și într-un loc bine ventilat, S 24/25- evitați contactul cu pielea și ochii, S 29/35- nu goliți la canalizare, aruncați acest produs și ambalajul său într-un loc sigur;
- alcool izopropilic, cca. 30 l/lună, cu frazele de pericol (H) și precauție (P), conform Regulamentului (EC), nr. 1272/2008: H 225- lichid sau vapori foarte inflamabili, H 319- provoacă o iritare gravă a ochilor, H 336- poate provoca somnolență sau amețală, P 210 A- a se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse aprindere. Fumatul interzis, P 261A- evitați respirația vaporilor, P305+P351+P338- în caz de contact cu ochii: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință, P370+P378G- în caz de incendiu: Folosiți un agent de stingere adecvat pentru lichide inflamabile cum ar fi: pulbere chimică uscată sau dioxid de carbon pentru a îl stinge.



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, 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. Modul de gospodărire: Cerneala flexografică și alcoolul izopropilic, sunt ambalate în bidoane PVC de 25 kg și respectiv butoaie metalice de 160 l și sunt depozitate într-o magazie specială cu suprafața de cca. 10 m². Transportul este asigurat de către furnizori.

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

Ambalajele rezultate de la aprovizionarea cernelii flexografice și alcoolului izopropilic se returnează la furnizori.

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

Depozitarea substanțelor se face în magazie amenajată, în ambalajele originale ale furnizorilor. Ambalajele rezultate sunt depozitate în spațiu amenajat, unde se depozitează și cerneala flexografică și alcoolul izopropilic.

Se interzice utilizarea ambalajelor provenite de la substanțele folosite, în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate.

În caz de incendiu se recomandă conform Fișelor tehnice de securitate folosirea: apei, CO₂, spume, pudre chimice.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Se va ține evidența substanțelor chimice, aprovizionate, utilizate, rămase în stoc, prezentând situația semestrial la APM Botoșani.

VI. Programul de conformare- măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților.--

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	SIM-Ambalaje Ambalaje: Anexa 1 (P) – Operatori economici producători de produse ambalate și de ambalaje de desfacere	anual	25 februarie	Anexa 1 (P) – Operatori economici producători de produse ambalate și de ambalaje de desfacere
2	SIM-Ambalaje Deșeuri Ambalaje: Anexa 3 (R/V) – Operatori economici reciclatori/valorificatori de deșeuri de ambalaje	anual	25 februarie	Anexa 3 (R/V) – Operatori economici reciclatori/valorificatori de deșeuri de ambalaje
3	SIM-SD			Chestionar 1:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, 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

	Statistica deșeurilor: Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupă cu colectarea și/sau tratarea deșeurilor.	anual	31 martie	COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupă cu colectarea și/sau tratarea deșeurilor.
4	SIM-SD Statistica deșeurilor: Chestionar 5: TRAT, Cap. 8- Alte instalații de tratare – completat de operatorii care dețin instalații de tratare a deșeurilor	anual	31 martie	Chestionar 5: TRAT, Cap. 8- Alte instalații de tratare – completat de operatorii care dețin instalații de tratare a deșeurilor
5	SIM-Chimicale Chestionar: Utilizatori de substanțe chimice ca atare	anual	31 martie	SIM-Chimicale Chestionar: Utilizatori de substanțe chimice ca atare

Raportarea anuală - Datele privind gestionarea deșeurilor se vor raporta conform HG nr. 856/2002 și Legii nr.211/2011, anual la APM Botoșani, până în data de **31 martie a anului** următor celui de raportare;

Raportare anuală, la termenul indicat de APM Botoșani, a gestiunii deșeurilor generate/colectate/valorificate, în cadrul Anchetei Statistice privind gestiunea deșeurilor, în formatul chestionarelor Colectare/Tratare și TRAT.

Prezenta autorizație de mediu conține 17 (șaptesprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen Mateciuc



ȘEF SERVICIU A.A.A,
Camelia Musteață

ÎNTOCMIT,
ing. Constantin Onofrei



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139

