



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 120 din 26.10.2022**

**Titularul activității: SC MINDO SA**

**Adresa: mun. Dorohoi, str. Herța nr.45, județul Botoșani**

**Punct de lucru: Secție producție adezivi și mortare uscate, Secție producție producție polistiren expandat**

**Locația activității: mun. Dorohoi, str. Herța nr.45, județul Botoșani**

**Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:**

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
2364	Fabricarea mortarului	151	2664	Fabricarea mortarului		
2223	Fabricarea articolelor din material plastic pentru construcții	130	2523	Fabricarea articolelor din material plastic pentru construcții		

**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. 155/2005 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 MINDO SA, cu punctul de lucru din mun. Dorohoi, str. Herța nr. 45, județul Botoșani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 1878/16.02.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza



**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**

---

HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru SC MINDO SA, cu punctul de lucru din mun. Dorohoi, str. Herța nr. 45, 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:**

1. Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 35 din 20.07.2020 emisă de ABA Prut – Bârlad – SGA Botoșani;
2. Contract de prestari servicii de vidanjare nr. 9 din 20.05.2020 încheiat cu PFA Plămadă Marcel Costel;
3. Contract de vânzare – cumpărare nr. 18/31.01.2020 încheiat cu SC ELIASC SRL Botoșani pentru preluarea deșeurilor de hârtie-carton, folie curată transparentă și folie colorată;
4. Contract de vânzare – cumpărare nr. 15/ 19.01.2022 încheiat REMATINVEST SRL Cluj pentru preluarea deșeurilor metalice și/sau nemetalice;
5. Anexa nr. 1 din 19.01.2022 la Contract de vânzare – cumpărare nr. 15/ 19.01.2022 încheiat REMATINVEST SRL Cluj;



---

**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*



---

**Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

6. Contract de colectare deșuri nr. 214/20.01.2020 încheiat cu SC GRANULATECH SRL Suceava pentru preluzarea anvelopelor uzate, scoase din uz;
7. Contract privind gestionarea ambalajelor în vederea îndeplinirii obligațiilor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje generate de operatorii economici responsabili, încheiat cu ECOLOGIC 3R AMBALAJE SA Brăila;
8. Contract de prestări servicii nr. RD 483 din 17.01.2020 încheiat cu GIVAROLI IMPEX SRL BucureștiȘ
9. Certificat de înregistrare seria B nr. 1403335 emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Botosani;
10. Certificat constatator nr.108809/07.02.2022 emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Botosani.

**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.
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 activității are obligația să notifice APM la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu.
4. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite.
5. 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;
6. Pentru ambalajele aferente produselor introduse pe piața internă (achiziții de pe piața externă și/sau comercializare pe piața națională) titularul are obligația



**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*



---

## **Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

respectării prevederilor Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare:

6.1. să realizeze obiectivele de valorificare și reciclare din anexa 5 a Legii nr.249/2015 pentru deșeurile generate de ambalajele primare, secundare și terțiare, corespunzătoare produselor ambalate achiziționate intracomunitar/importate și a produselor proprii comercializate pe piața internă.

Societatea își poate îndeplini obiectivele în următoarele moduri:

a) individual, prin gestionarea ambalajelor aferente produselor introduse pe piața națională provenite din import și a produselor comercializate pe piața internă. În acest caz, societatea este obligată la atingerea obiectivelor de valorificare /reciclare prevăzute în anexa nr. 5.

Pentru atingerea obiectivelor din Anexa 5, societatea poate avea în vedere art.20, alin (4), lit.a), care prevede că:

„Operatorii economici deținători de ambalaje folosite din industrie și/sau de deșuri de ambalaje din industrie, au obligația să returneze ambalajele folosite către furnizor sau operatorii economici desemnați de acesta conform prevederilor contractuale;”.

b) prin intermediul unei organizații care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului, autorizate corespunzător

6.2. Dacă optează pentru marcarea ambalajelor utilizate în vederea îmbunătățirii activităților de recuperare și reciclare a deșeurilor de ambalaje, sunt obligați să aplice sistemul de marcare și identificare prevăzut în anexa nr. 3 la Legea 249/2015

6.3. Circulația ambalajelor reutilizabile între operatorii economici se face prin schimb, cu respectarea prevederilor Legii contabilității nr. 82/1991, republicată, și ale Legii nr. 227/2015 privind Codul fiscal, modificate și completate.

8.4. Pentru ambalajele declarate reutilizabile introduse pe piața națională odată cu produsele, societatea are obligația să organizeze preluarea lor astfel încât să realizeze un procentaj de returnare de minimum 80%, conform art.10, alin(4) din lege.

6.5. Societatea va asigura o evidență cantitativă și va îndeplini obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului, pentru ambalajele introduse pe piața națională, pe tip de material și pe tip de ambalaj: primar, secundar și pentru transport;

6.6. Societatea va raporta către APM Botoșani, *anual*, datele privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, conform Ordinului nr.794 /2012, pentru cantitățile pentru care nu s-a predat responsabilitatea unei organizații specializate.



**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*



---

**Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

7. Se va achita contravaloarea taxei pentru Fondul de mediu - conform OUG nr. 196/2005, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, pentru introducerea de ambalaje pe piața națională de către producătorii de bunuri ambalate și ambalaje de desfacere și pentru emisiile de poluanți evacuați în atmosferă.

8. Emisiile de poluanți în atmosferă nu vor cauza depășiri ale valorilor limită ale emisiilor atmosferice stabilite prin STAS 12574/1987 și Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

9. 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.*

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

11. Nivelul de presiune acustică  $L_{neqT}$  nu va depăși 65 dB, conform SR10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient – amplasament situat în zonă cu funcțiune mixtă.

12. Sa se respecte prevederile OUG nr. 92 din 26.08.2021 privind regimul deșeurilor:  
- este obligat să aplice un management al deșeurilor produse care să permită efectuarea cu prioritate a operațiilor de reciclare și valorificare a deșeurilor colectate, 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 deșeuri și al



**AGENCIA 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*



## **Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

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.- este obligat să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate, conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE – Lista deșeurilor și anexei 4 din OUG nr.92/2021

- este obligat să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor, a destinației, a mijlocului de transport și a operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor, conform anexei nr.1 din HG nr.856/2002,utilizand codurile din Decizia 955/2014/CE, Această evidență va fi pusă la dispoziția autorităților competente de control, la cerere și se va păstra cel puțin 3 ani;

- raportarea evidenței gestiunii deșeurilor generate 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 următor raportării;

- la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior vor fi furnizate documentele justificative care sa dovedeasca operatiunea de gestionare la care au fost supuse deseurile;

- Să evite formarea de stocuri de deseuri care urmeaza sa fie valorificate, precum si de produse rezultate in urma valorificarii care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care sa prezinte riscuri asupra sanatatii populatiei;

- este interzisă abandonarea deșeurilor și eliminarea acestora în afara spațiilor autorizate în acest scop;

- Incendierea deșeurilor de orice fel este interzisă

**13.** Este interzisa depasirea concentratiilor maxime admise la indicatorii de calitate pentru apele uzate epurate și pentru apele pluviale evacuate in emisar.

**14.** Se va verifica periodic instalația de filtrare aferentă silozurilor de nisip, ciment, filerul si var, si integritatea racordurilor flexibile la descărcarea acestora din mijloacele de transport, astfel să se asigure funcționarea in condiții de siguranță și de protecție a mediului inconjurător.

**15.** Se va asigura inlocuirea filtrelor de la instalațiile de filtrare de la malaxoarele și uscătorul de nisip din secțiile de producție, pentru funcționarea in condiții de siguranță și de protecție a mediului.



**AGENCIA 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*



---

**Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

16. Se interzice spălarea mijloacelor auto din dotare pe amplasament.
17. Este interzisă efectuarea operațiilor de încărcare și golire a bateriilor auto, operații de schimb ulei și alte intervenții, la mijloacele de transport, deoarece unitatea nu dispune de instalațiile necesare pe amplasament.
18. Se va asigura întreținerea și stropirea platformelor și a căilor de acces cu apă, în scopul diminuării până la eliminare a emisiilor fugitive de pulberi;
19. Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. În calitate de expeditor, operatorul va asigura însoțirea tuturor transporturilor de deșeurilor de documentele specifice.
20. 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.

**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;
- 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.
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- O.U.G nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Deciziei Comisiei 2014/955/UE – lista deșeurilor;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului, actualizată;
- Ordinul nr.462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică;
- STAS nr.12574/1987 privind condițiile de calitate pentru aerul din zonele protejate;



**AGENCIA 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*



**Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

- SR 10009/2017 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică;
- OUG nr. 196/2005, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 188/2019 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere
- Ordinul nr. 3299 din 28 august 2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă

**În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.**

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.**

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.**

**I. Activitatea autorizată**

<b>Cod CAEN Rev.2</b>	<b>Activitate</b>	<b>Capacitate maximă proiectată</b>	<b>UM</b>
2364	Fabricarea mortarului		
2223	Fabricarea articolelor din material plastic pentru construcții		



**AGENCIA 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*





---

**Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

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

Pentru desfășurarea activităților de pe amplasament, obiectivul are în dotare următoarele instalații și utilaje:

- silozuri cu capacitatea de 25 t fiecare, pentru stocarea materiilor prime (4 silozuri pentru nisip, 3 silozuri pentru ciment, 2 silozuri pentru fier și 1 siloz pentru var);
- 2 instalații de producere a adezivilor și mortarelor uscate (din care una cu producție limitată, pentru comenzi speciale), prevăzute cu 3 mașini pentru ambalat în saci;
- 1 uscător pentru nisip, cu funcționare cu gaz metan;
- 1 linie pentru obținerea polistirenului expandat;
- 2 compresoare de aer pentru obținerea aerului comprimat: 1 compresor produs Ingersoll Rand, model Intellisys M55 și 1 compresor produs Atlas Copco, model GA132;
- 1 stație epurare biologică tip BIOSYSTEM cu capacitate de 3,3 m<sup>3</sup>/zi;
- 1 centrală termică pentru producerea aburului tehnologic, produs ERENSAN ISI TEKNIGI SAN.VE Tic. A.S., model HDR 160;
- 1 instalație de dedurizare a apei, produs FLECK, model Pentair Water.

Mijloace de transport din dotare:

- 2 încărcătoare frontale: 1 încărcător produs KOMAT'SU, model WA 90 și 1 încărcător produs JCB, model 417 HT;
- 2 motostivuitoare: 1 motostivuitoare produs DOOSAN, model PRO 5 20 și 1 electromotostivuitoare produs HYUNDAI, model 18BT-9;
- 4 autotractoare cu semiremorcă de 24 t.

Activitățile de service și de întreținere a mijloacelor auto din dotare se realizează în cadrul unităților de profil autorizate.

Pentru alimentarea cu combustibil (motorină) a mijloacelor de transport din dotare societatea are în dotare un rezervor de 9000 l, amplasat suprateran pe o platformă betonată și cu cuvă de retenție, dotat cu pompă de distribuție.

**2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalaje folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități:**

Pentru producția de adezivi și mortare uscate se utilizează – prin mixare uscată – următoarele materii prime:

- nisip uscat (produs intern, din nisip de râu): 17.000 t/an;
- ciment: 4.500 t/an;



**AGENCIA 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**

- filer: 2.000 t/an;
- aditivi: 95 t/an.

Pentru producția panourilor din polistiren expandat, care se realizează exclusiv din granule de polistiren, consumul este în jur de 1.100 t/an granule din polistiren.

**Ambalaje**

- saci din hârtie pentru un conținut între 20 și 40 kg, preponderent de 25 kg – 14 t/an;
- folie polietilenă (pentru ambalarea sacilor de mortare uscate și a panourilor de polistiren expandat) – 4 t/an;
- paleți din lemn, reutilizabili, pentru transportul produselor finite – 7,5 t/an.

**Pierderile înregistrate, pe faze de activitate și emisiile de mediu (inclusiv deșeuri):**

- în procesul de producție a mortarelor uscate se produc următoarele pierderi:

- nisip – 580 t/an (4%) din evaporarea apei și 1350 t/an (8%) din diferențe granulație, această din urmă cantitate fiind utilizată intern la reparațiile pistelor betonate;
- ciment, filer și var – nesemnificativ.

- în procesul de producție a polistirenului expandat, majoritatea covârșitoare a rebuturilor este reintrodusă în procesul de producție, diferențele (praful de granulă) fiind colectate în big-bags și trimise spre neutralizare firmelor specializate.

**Combustibili folosiți în activitate:**

- gaz metan folosit la centrala termică și la uscătorul rotativ
- motorină pentru alimentarea mijloacelor auto din dotarea societății

**3. Utilități – apa, canalizare, energie (surse, cantități, volume):**

Tip	Descriere	Cantitate	UM
Apă	- pentru funcționarea secției de polistiren: din rețeaua de alimentare a municipiului Dorohoi, administrată de NOVA APASERV S.A. Botoșani	400	m <sup>3</sup> /lună
Apă	- pentru asigurarea apei în scop igienico - sanitar se utilizează apă dintr - un puț forat	1	m <sup>3</sup> /zi
Canalizare	- apele uzate menajere sunt epurate într-o stație de epurare și apoi sunt evacuate în râul Jijia	552	m <sup>3</sup> /an
Ape pluviale	- apele pluviale colectate de pe platforma societății și acoperișurile clădirilor sunt evacuate într-un canal colector deschis și – în final – în râul Jijia	0,117	l/s
Energie	- alimentarea cu energie electrică se realizează din	55000	kWh/lună



**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**

	rețeaua E.ON		
Gaze naturale	- alimentarea cu gaze naturale se realizează din rețeaua administrată de Delgaz Grid	450000	m <sup>3</sup> /an

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

***Fabricarea de adezivi și mortare uscate***

Procesul de fabricare a mortarelor uscate se realizează cu 2 instalații de producție cu funcționare similară, pe baza unor rețete bine stabilite, prin amestecarea uscată a nisipului (una sau două fracții) cu ciment (de diferite tipuri, preponderent gri, mult mai puțin alb), filer, var și a un premix de aditivi care conferă proprietăți specifice fiecărui produs.

Pentru reținerea particulelor, silozurile de stocare a materiilor prime de bază (nisip, ciment, filer, var) sunt dotate la partea superioară – pentru egalizare presiunilor - cu filtre cu saci complet automatizate, producție WAM, model SILOTOP R03.

Alimentarea mixerului, producție MIZAR, model MH-1500U, se realizează din silozuri cu ajutorul unor transportoare elicoidale etanșe, comandate de o unitate centrală. După finalizarea secvenței de omogenizare a amestecului, produsul este descărcat într-un buncăr intermediar de unde, prin intermediul unui distribuitor, se alimentează mașinile de ambalat în saci (două mașini active, plus una back up), producător PAGLIERANI, model TP35.

Sacii cu produs sunt transferați cu o bandă transportoare către un braț robotic, producție ABB, model IRB 460, care realizează activitatea de paletizare. Ulterior, paleții sunt ambalați în huse PE, fixate cu folie contractibilă, cu o mașină semiautomată, producător ECOSPIR, model ELC/SX, pentru a preveni distribuirea accidentală a produsului în cazul deteriorării sacilor. Pelții cu produs finit se transportă cu motostivuitoare pe platforma betonată unde vor fi depozitați până la livrare.

Nisipul utilizat în activitatea de producție este transportat cu ajutorul mijloacelor auto în incinta secției de preparare, unde - după cântărire și determinarea umidității și analiza granulometrică – este depozitat pe platforme betonate. După o perioadă variabilă în care umiditatea scade prin evaporare liberă, cu ajutorul unui încărcător frontal, nisipul este transportat într-un buncăr de alimentare de unde este preluat de un sistem de benzi transportoare și condus către uscătorul rotativ.



**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*



## **Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

Uscătorul este de tip tambur, rotativ, cu lame, dotat cu o instalație de reținere a pulberilor, compusă dintr-un filtru pentru desprăfuire și un exhaustor. Evacuarea gazelor arse se realizează printr-un filtru cu saci, pentru desprăfuire completă. Astfel, fracția mare este colectată din acest filtru în big-bags, iar fracția fină este antrenată de un ventilator-exhaustor și colectată separat. Gazele arse, împreună cu aburul rezultat din uscarea nisipului, sunt evacuate în atmosferă prin intermediul unui coș metalic având diametrul de 450 mm și înălțimea de 9 m (consumul mediu al arzătorului 175 Nm<sup>3</sup>/h, putere instalată 1550 kW).

Valorile medii ale temperaturilor: temperatura de intrare a nisipului 24°C, temperatura nisipului la evacuare 80-100°C, temperatura gazelor la ieșirea din uscător 110-130°C, cu vârfuri de 160°C, temperatura la ieșirea din aerociclon 80°C pentru gazele uscate, respectiv 60°C pentru gazele umede.

Nisipul este apoi trecut prin vibrosita, producător ROLLIER, model MEL 200 3, care realizează o corecție a granulației, eliminând fracțiunea mai mare de 1,25 mm, de unde este transportat cu elevatoarele în silozuri.

### ***Fabricarea polistirenului expandat***

Producția de panouri termoizolante are la bază expandarea granulelor de polistiren special, produsă cu un gaz (pentan) în interiorul perlei de polistiren, ca efect al expunerii la abur, în condiții bine determinate de presiune și temperatură.

Aburul tehnologic necesar acestui proces de producție se produce într-un generator de abur (cazan de abur), alimentat cu apă de la rețeaua municipală, prin intermediul unei stații de dedurizare.

Cazanul de abur este produs de ERENSAN ISI TEKNIGI SAN.VE Tic. A.S. Turcia și are următoarele caracteristici:

- Tip: HDR 160
- Debit nominal: 1600 kg/h
- Presiune nominală: 8 bar
- Temperatura aburului: 175°C
- Puterea: 1116 kW
- Volumul de apă: 1860 l
- Volumul de abur: 380 l
- Consum de gaz natural la sarcină maximă: 141,6 Nm<sup>3</sup>/h



**AGENCIA 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*



## **Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

Stația de dedurizare a apei, producător FLECK, model Pentair Water, are următoarele caracteristici:

- Tip: 91 F 1045 T
- Debit: 1,8 m<sup>3</sup>/h
- Presiune de funcționare: 4-8 bar

După tratare, apa este livrată cazanului de abur și după folosire, aburul tehnologic este recuperat în cea mai mare parte, readus la parametrii inițială și reutilizat.

*Etapele de realizare a produsului final sunt următoarele:*

### Etapa de expandare a granulelor

Etapa în cursul căreia granulele, sub acțiunea unui agent de expandare și în condiții de temperatură (cca. 100°C) își măresc volumul de aproximativ 50 de ori (până la 3-4 mm), pentanul conținut se distribuie spre exteriorul celulelor microscopice și se substituie cu aer. Procesul tehnologic determină caracteristicile de bază ale produsului: densitatea și omogenitatea.

Expandarea granulelor de EPS înseamnă creșterea lor în volum, mărime care se ajustează prin varierea temperaturii, a timpului de expunere, precum și a debitului de abur. Această etapă se realizează cu un pre-expandor discontinuu, producător VSTEPS, model PSJ110, având următoarele caracteristici:

- vas de expansiune: Ø1100 x 1700 (h)
- diferența de densitate: 12-30 g/l
- capacitate (conform densității): 200-500 kg/h
- consum abur: 6-9 kg/ciclu
- consum aer comprimat: 1,5/2 m<sup>3</sup>/ciclu
- putere consumată: 16,53 kW

### Etapa de maturizare a granulelor expandate

După expandare, granulele se colectează într-un buncăr, de unde sunt distribuite în silozuri cu capacitatea de 10-12 m<sup>3</sup>, printr-un sistem de distribuire tubular, cu ajutorul aerului comprimat. În aceste silozuri granulele trebuie să stea între 12 și 24 ore, pentru stabilizarea presiunii în interiorul granulei și dezumidificarea acesteia.

### Etapa de formare a panourilor de polistiren



**AGENCIA 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*



## **Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

Din silozuri, granulele sunt transportate printr-un sistem tubular, cu ajutorul aerului comprimat, în presa de formare (compactizor), unde sub controlul aburilor au loc două procese simultane:

- o nouă expandare (aprox. 10%), care determină compactizarea la nivelul volumului interior al incintei;
- microfuziunea între particulele de EPS expandate (lipirea superficială), forța de coeziune fiind suficient de mare pentru a-i conferi aspectul și consistența necesară produsului final.

Pentru această etapă se folosește presa de blocuri din polistiren, producător ZHEJIANG HANGZHOU FANGYUAN PLASTIC MACHINERY Co., Ltd., model PSB-DZ3000, care are următoarele caracteristici:

- mărimea blocului de polistiren rezultat: 3000 x 1000 x 1000 mm
- densitatea blocului: 10-35 kg/m<sup>3</sup>
- consum abur: 15-18 kg/m<sup>3</sup>
- presiune abur: 6-8 bar
- consum aer comprimat: 1,8-2,2 m<sup>3</sup>/ciclu
- putere consumată: 24,5 kW

### Etapa de dezumidificare

În această etapă are loc procesul de îndepărtare a apei din blocul de polistiren rezultat, proces care poate dura 24 de ore, folosindu-se ca agent dezumidicator căldura reziduală din procesele anterioară, ventilându-se aer cald într-o incintă ermetică. Temperatura de lucru poate fi în intervalul 50-70°C.

### Etapa de tăiere

Procesul propriu-zis constă în topirea polistirenului sub efectul încălzirii unui fir de nichelină, la o temperatură peste temperatura de topire a polistirenului expandat. Încălzirea este determinată de trecerea controlată a unui curent continuu prin firele de nichelină.

Blocul uscat se taie orizontal și/sau vertical, pe o masă de tăiere. Grosimea tăieturii este de 0,5-1 mm, iar grosimea plăcii poate fi reglată în intervalul 0-600 mm. Linia continuă de tăiat blocuri, produs ZHEJIANG HANGZHOU FANGYUAN PLASTIC MACHINERY Co., Ltd., model DTC-CL300, are următoarele caracteristici:

- Mărimea maximă a produsului rezultat: 3060 x 1300 x 1300 (mm)
- Viteza de tăiere: 0,3-2 m/min (reglabil)



**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*



---

**Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

- Putere consumată: 23 kW
- Capacitate: 10-14 blocuri/h (la odensitate medie de 10-20 g/l)

**Etapa de reciclare a deșeurilor**

Rebutul rezultat se mărunțește și se curăță cu ajutorul echipamentelor de reciclare și se adaugă la granulele de polistiren expandate anterior, până la formarea lor în blocuri. Pentru reciclarea rebuturilor se folosește o linie tehnologică formată din tocător, separator și mixer, având o capacitate de 320 kg/h (sau 25 m<sup>3</sup>/h). Puterea consumată este de 17,2 kW.

**5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:**

Produsele finite:

- adezivi și mortare uscate: aprox. 21.500 t/an
- polistiren expandat: aprox. 1.100 t/an.

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:**

Pentru producerea aburului tehnologic societatea deține o centrală termică, produs ERENSAN ISI TEKNIGI SAN.VE Tic. A.S., model HDR 160. Gazele de ardere din centrala termică pentru producerea aburului tehnologic sunt evacuate printr-un coș metalic având diametrul de 450 mm și înălțimea de 5 m, cu temperatură la ieșirea din cazan de 100°C și o viteză de 1,22 m/s (consumul mediu al arzătorului 141,6 Nm<sup>3</sup>/h, putere instalată 1116 kW).

**7. Alte date specifice activității: coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare: comerț cu ridicata nespecializat - cod CAEN rev. 2 - 4690, comerț cu ridicata al materialului lemnos și a materialelor de construcții și echipamentelor sanitare – cod CAEN rev. 2 - 4673, activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea – cod CAEN rev. 2 - 7112**

**8. Programul de funcționare: 16 ore/zi, 5 zile/săptămână, 250 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):**



**AGENCIA 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*



---

**Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

**APA**

De pe amplasamentul obiectivului nu rezultă ape uzate tehnologice, doar ape uzate menajere. Evacuarea în emisarul Jijia a apelor uzate menajere rezultate se realizează prin intermediul unei stații de epurare biologică tip BIOSYSTEM, cu capacitatea de 3,3 m<sup>3</sup>/zi, având următoarele componente:

- Tanc septic BIO 2.8;
- Rezervor SAF 15 cu biozonă aerată;
- Pompă submersibilă;
- Suflantă de joasă presiune;
- Elemente de conectare;
- Panou de control.

Apele uzate epurate sunt evacuate prin conductă tip PVC cu Dn=100 mm și lungime L=125 m, până la un canal colector deschis cu lungimea L=1000 m, cu descărcare finală în râul Jijia. Nămolul și grăsimile acumulate sunt vidanțate periodic, societatea având încheiat contract de vidanțare cu P.F.A. PLAMADĂ MARCEL COSTEL.

Apele pluviale impurificate de pe platformele betonate (cu suprafața de cca 2 ha) sunt colectate prin rigole și panta terenului și decantate într-un canal dalat, betonat, cu rol de reținere a nisipului (Lxhxl=30x0,5x0,8 m). Apele pluviale decantate sunt evacuate printr-o conductă metalică cu diametrul Dn=250 mm, în lungime de L=25 m, în canalul colector cu descărcare în râul Jijia. Conducta de evacuare a apelor pluviale în canalul colector este amplasată la cca 150 m amonte față de conducta de descărcare a apelor uzate epurate.

**AER**

Ca urmare a procesului de uscare a nisipului, gazele arse antrenează și particule de nisip. Evacuarea gazelor arse se realizează printr-un filtru cu saci (80 de saci tubulari, cu lungimea de 2,5 m și diametru de 0,15 m fiecare), pentru desprăfuire completă. În acest mod, fracția mare este colectată din acest filtru în big-bags, iar fracția fină este antrenată de un ventilator-exhaustor (antrenat de un electromotor cu puterea de 18 kW și o turație de 1000 rpm) și colectată separat. Gazele arse, împreună cu aburul rezultat din uscarea nisipului, sunt evacuate în atmosferă prin intermediul unui coș metalic având diametrul de 450 mm și înălțimea de 9 m (consumul mediu al arzătorului 175 Nm<sup>3</sup>/h, putere instalată 1550 kW). Valorile medii ale temperaturilor: temperatura gazelor la ieșirea din uscător 110-130°C, cu vârfuri de 160°C,



---

**AGENCIA 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

temperatura la ieșirea din aerociclon 80°C pentru gazele uscate, respectiv 60°C pentru gazele umede.

În cadrul secției de polistiren, gazele de ardere din centrala termică pentru producerea aburului tehnologic sunt evacuate printr-un coș metalic având diametrul de 450 mm și înălțimea de 5 m, cu temperatură la ieșirea din cazan de 100°C și o viteză de 1,22 m/s (consumul mediu al arzătorului 141,6 Nm<sup>3</sup>/h, putere instalată 1116 kW).

### 2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului:

- pentru depozitarea materiilor prime si auxiliare exista spatii de depozitare special amenajate (magazii), in incinta obiectivului.
- deșeurile municipale amestecate sunt stocate temporar în container metallic, amplasat pe platformă betonată în incinta obiectivului.

### 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. La evacuarea in atmosfera, prin cosurile de fum, gazele de ardere de la centrala termică pentru producerea aburului și de la uscătorul rotativ, vor indeplini condițiile de calitate in limitele impuse de Ordinul nr. 462/ 1993 al MAPPM:

- Pulberi totale: 5 mg/Nmc
- CO: 100 mg/Nmc
- SOx exprimat in SO<sub>2</sub> : 35 mg/Nmc
- NOx, exprimat în NO<sub>2</sub>: 350 mg/Nmc
- Valori raportate la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de: 3% volum

3.2. Conform Legii nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere, începând cu data de 1 ianuarie 2030, emisiile în aer provenite de la o instalație medie de ardere existentă cu o putere termică nominală de 5 MW sau mai mică nu trebuie să depășească valorile – limită de emisie prevăzute în tabelul 1 din partea 1 a anexei nr. 2.

3.3. Valorile limită de încărcare cu poluanți pentru apele uzate menajere epurate, evacuate prin canalul colector în râul Jijia, vor respecta limitele impuse prin Normativul NTPA – 001/2002 – HG 188/2002, modificată și completată cu HG 352/2005, conform Autorizației de Gospodărire a Apelor emisă de ABA Prut – Bârlad – SGA Botoșani:

Nr. crt.	Indicatorul de calitate	UM	Valori maxime admise
1.	temperatura	°C	35



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**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**



**Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

2.	pH	unit. pH	6,5-8,5
3.	materii în suspensie	mg/l	60
4.	CBO <sub>5</sub>	mg/l	25
5.	CCO-Cr	mg/l	125
6.	reziduu fix	mg/l	2000
7.	fosfor total	mg/l	2
8.	amoniu	mg/l	3
9.	azotați	mg/l	37
10.	azotiți	mg/l	2
11.	azot total	mg/l	15
12.	sulfuri și H <sub>2</sub> S	mg/l	0,5
13.	fenoli	mg/l	0,3
14.	substanțe extractibile	mg/l	20
15.	detergenți	mg/l	0,5

3.4. Valorile limită de încărcare cu poluanți pentru apele pluviale evacuate prin canalul colector în râul Jijia, vor respecta limitele impuse prin Normativul NTPA – 001/2002 – HG 188/2002, modificată și completată cu HG 352/2005, conform Autorizației de Gospodărire a Apelor emisă de ABA Prut – Bârlad – SGA Botoșani:

Nr. crt.	Indicatorul de calitate	UM	Valori maxime admise
1.	pH	unit. pH	6,5-8,5
2.	materii în suspensie	mg/l	60
3.	CCO-Cr	mg/l	125
4.	reziduu fix	mg/l	2000
5.	amoniu	mg/l	3
6.	substanțe extractibile	mg/l	20
7.	detergenți	mg/l	0,5
8.	produse petroliere	suprafața receptorului fără irizații	

3.5. Valori limită la imisiile în aer - nivelul imisiilor de poluanți în atmosferă, la limita amplasamentului, nu vor depăși valorile limită stabilite prin *Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător* la indicatorii pulberi PM<sub>10</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO și concentrațiile maxime admisibile stabilite prin STAS 12574/87 pentru alți poluanți specifici.

3.6. Nivelul de presiune acustică LaeqT nu va depăși 65 dB la limita spațiului funcțional, conform SR10009/2017 *Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient.*



**AGENCIA 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



---

**Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

**III. Monitorizarea mediului**

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

**Monitorizarea aerului – imisii:** se vor monitoriza imisiile la cerere, în caz de reclamații/la solicitarea GNM sau APM, respectând STAS 12574-87 și Legea nr.104/2011. 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.

**Monitorizarea aerului – emisii:**

Titularul de activitate are obligația să monitorizeze nivelul poluanților în aer rezultați în urma funcționării centralei termice pentru producerea aburului și a uscătorului rotativ, frecvența de raportare: *anual*.

Emisiile provenite din activitatea de pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului, respectiv la depășirea valorilor limită stabilite prin Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

**Monitorizarea nivelului de zgomot**

Se vor efectua determinări ale nivelului de zgomot la limita amplasamentului, la cerere, în situația în care există reclamații/la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani. Determinările vor fi efectuate prin laboratoare specializate pentru măsurători de mediu, de preferință acreditate, în acord cu standardele specifice de măsurare în vigoare.

La limita spațiului funcțional, nu se va depăși valoarea admisă a nivelului de zgomot echivalent conform standardului SR 10009/2017, respectiv conform Ordin 994/2018, art. 16, în cazul în care este instituită zonă de protecție. Pentru măsurătorile efectuate la solicitarea APM Botoșani și/sau GNM - CJ Botoșani, perioada de mediere și punctul de monitorizare se stabilesc conform SR ISO 1996-2/2018.

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



**AGENCIA 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**

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

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

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje.

Stocarea deșeurilor produse, până la predarea către operatori economici autorizați, se va face în spații special amenajate în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului.

**1. Deșuri produse**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitate administrativa	Eliminare	D5	depozitare la un depozit autorizat
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activitatea desfasurata	valorificare	R12	predare la agenți economici autorizați
15 01 01	ambalaje hârtie și carton	activitatea desfasurata	valorificare	R12	predare la agenți economici autorizați
16 01 17	metale feroase	activitate desfășurată	Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
16 01 18	metale neferoase	activitate desfășurată	Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați

**2. Deșuri colectate:** Nu este cazul.

**3. Deșuri stocate temporar:**

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



**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*



---

**Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

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

**4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):**

Pe amplasament nu se realizează operațiuni de tratare a deșeurilor.

Deșeurile valorificabile rezultate din producție (ambalaje din hârtie și carton, respectiv din materiale plastice) sunt comercializate, fiind transportate și vândute operatorului specializat în recuperarea materialelor reciclabile sortate (S.C. ELIASC S.R.L.) cu care societatea are încheiat contract.

Paleții de lemn utilizați pentru transportul mărfii care se deteriorează (și care rămân la beneficiar) sunt considerați ambalaje introduse pe piață și se includ lunar în gestiunea aferentă ambalajelor.

Deșeurile metalice și/sau nemetalice rezultate în urma activității de reparații sunt vândute către operatorul autorizat REMATINVEST S.R.L., cu care societatea are încheiat contract, cantitatea medie anuală fiind de aproximativ 1 t.

Anvelopele de la vehiculele societății sunt înlocuite în ateliere specializate, iar cele uzate sunt predate colectorului GRANULATECH S.R.L., conform contractului încheiat cu aceasta (cantitatea este variabilă). Deșeurile rezultate în urma celorlalte operațiuni asupra vehiculelor (schimb ulei, acumulatori etc.) cad în sarcina atelierului de service unde este efectuată intervenția.

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

Deșeurile valorificabile rezultate din producție (ambalaje din hârtie și carton, respectiv din materiale plastice) sunt comercializate, fiind transportate și vândute operatorului specializat în recuperarea materialelor reciclabile sortate (S.C. ELIASC S.R.L.) cu care societatea are încheiat contract.

Paleții de lemn utilizați pentru transportul mărfii care se deteriorează (și care rămân la beneficiar) sunt considerați ambalaje introduse pe piață și se includ lunar în gestiunea aferentă ambalajelor.

Deșeurile metalice și/sau nemetalice rezultate în urma activității de reparații sunt vândute către operatorul autorizat REMATINVEST S.R.L., cu care societatea are încheiat contract, cantitatea medie anuală fiind de aproximativ 1 t.

Anvelopele de la vehiculele societății sunt înlocuite în ateliere specializate, iar cele uzate sunt predate colectorului GRANULATECH S.R.L., conform contractului încheiat cu aceasta (cantitatea este variabilă). Deșeurile rezultate în urma celorlalte



**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*



---

**Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

operațiuni asupra vehiculelor (schimb ulei, acumulatori etc.) cad în sarcina atelierului de service unde este efectuată intervenția.

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

Se va ține evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor generate, în formatul prevăzut de anexa 1 a HG 856/2002, utilizând codurile din Decizia 955/2014/CE.

Evidența gestiunii deșeurilor se va păstra, în unitate, cel puțin 3 ani.

**7. Ambalaje folosite**

Ambalajele utilizate în activitatea de producție sunt reprezentate preponderent de saci din hârtie, respectiv folie PE (sub formă de huse sau folie contractibilă).

Paleții din lemn sunt reutilizabili, atât timp cât îndeplinesc condițiile tehnice (rezistență mecanică) necesare operării în siguranță.

Întrucât societatea nu are capacitatea de gestionare a ambalajelor introduse pe piață, a delegat această responsabilitate unui operator licențiat, în vederea îndeplinirii obligațiilor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje.

Astfel, lunar operatorul asigură gestionarea cantităților de ambalaje transmise ca introduse pe piață de către producător.

Ambalaje introduse pe piață, pe tip de material:

- hârtie/carton – 14 t/an;
- alte plastice – 4 t/an;
- lemn – 7,5 t/an (cantitatea reprezintă paleții deteriorați în timpul transportului sau la client și care nu mai pot fi reutilizați/recuperați).

**8. Modul de gospodărire a ambalajelor:** valorificarea deșeurilor de ambalaje se face prin predare către operatori economici autorizați în acest scop; cantitățile de deșeuri de ambalaje gestionate vor fi raportate, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

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

Pentru alimentarea cu combustibil (motorină) a mijloacelor de transport din dotare societatea are în dotare un rezervor de 9000 l, amplasat suprateran pe o platformă betonată și cu cuvă de retenție, dotat cu pompă de distribuție.



**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**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**



**Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

**1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite**

**2. Modul de gospodărire**

- **ambalare:** nu este cazul
- **transport:** nu este cazul
- **depozitare:** nu este cazul
- **folosire/comercializare:** nu este cazul

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase:** Nu este cazul.

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

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

**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**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Denumire raport</b>	<b>Frecvență de raportare</b>	<b>Perioada depunerii raportului</b>	<b>Acces aplicații SIM</b>
1.	Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor	anual	Până la 15 martie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2.	Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor	anual	15 martie	
3.	Gestiunea ambalajelor (cantitățile de ambalaje pentru care nu s-a predat responsabilitatea) și deșeurilor de ambalaje Anexa 1 la Ordinul nr.794/2012	anual	Pana la 25 februarie	Anexa 1 – operatori economici care introduc pe piața națională produse ambalate- (cantitățile de ambalaje pentru care nu s-a predat responsabilitatea)
4.	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul nr.3299/2012.	anual	15 ianuarie - 15 martie	SIM - Inventar local de 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**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**



**Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

5.	Rapoarte de încercare pentru poluanți gazoși emiși în atmosferă de la centrala termică pentru produse abur și de la uscătorul rotativ	anual	Până la 15 martie	
6.	Monitorizarea nivelului de zgomot la limita spațiului funcțional		la cerere/în situația existenței reclamațiilor/ la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani	APM Botoșani și GNM CJ Botoșani
7.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	Când se produce	În cel mai scurt timp	APM Botoșani și GNM CJ Botoșani
8.	Orice date referitoare la activitatea societății	La solicitarea APM Botoșani		APM Botoșani

**Prezenta autorizație de mediu conține 24 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
**ing. Eugen MATECIUC**

**ȘEF SERVICIU AAA,**  
**cons. Daniela Mihalache**

**Întocmit,**  
**cons. Camelia Buzuleac**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**  
B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186  
E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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