



## **AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 29 din 02.03.2020.**

Ca urmare a cererii adresate de **SC CORNELL'S FLOOR SRL Roma**, cu sediul în localitatea Roma, com. Roma, jud. Botoșani, înregistrată la A.P.M Botoșani cu nr. 983 din 29.01.2020;

în urma analizării documentelor transmise, a verificării, în baza Ordonanței de Urgență nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, după parcurgerea procedurii conform O.M. nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

## **AUTORIZATIA DE MEDIU**

pentru: **SC CORNELL'S FLOOR SRL Roma**, cu sediul în localitatea Roma, com. Roma, jud. Botoșani, pentru obiectivul: "**STAȚIE DE BETOANE ȘI PADOCURI AGREGATE**", situat în municipiul Botoșani, str. Ion Creangă, nr. 88, jud. Botoșani, pentru desfășurarea activităților de:

- **fabricarea betonului:**
- fabricarea betoanelor și mortarelor gata preparate precum și a amestecurilor uscate pentru mortare și betoane, conform cod CAEN 2663- rev. 1 (CAEN 2363-rev. 2);
- **fabricarea mortarului:**
- fabricarea mortarelor sub formă de pulbere, conform cod CAEN 2664- rev. 1 (CAEN 2364-rev. 2).
- **fabricarea altor articole din beton, ciment și ipsos:**



**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**

- fabricarea altor produse din beton, ciment, ipsos sau piatră artificială, conform cod CAEN 2666- rev. 1 (CAEN 2369- rev. 2)

**Documentația conține:**

1. Cerere înregistrată la APM Botoșani cu nr. 12421 din 21.10.2019, pentru emiterea autorizației de mediu;
2. Fișa de prezentare și declarație întocmită de SC CORNELL'S FLOOR SRL Botoșani;
3. Dovada achitării tarifului, OP nr. 1 din 25.10.2019;
4. Dovada că a făcut publică solicitarea în ziarul Monitorul de Botoșani din 22.10.2019;
5. Plan de încadrare în zonă;
6. Plan de situație;
7. Proces verbal nr. 731 din 22.01.2020, privind verificarea activității;
8. Decizia nr. 05 din 30.01.2020, privind emiterea autorizației de mediu.

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

1. Certificat de înregistrare seria B nr. 1446703, din 21.10.2008, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
2. Certificat constatator, nr. 14716 din 08.08.2014, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
3. Contract de comodat încheiat la data de 20.03.2014, cu SC VANITANIX SRL, privind folosirea trenului;
4. Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și/sau canalizare nr. 01.011.01229 din 29.07.2014 încheiat cu SC „NOVA APASERV” SA Botoșani;
5. Contract de prestări servicii nr. 48 din 01.12.2019, de preluare și transport anvelope uzate, încheiat cu SC SFINX-COM SRL
6. Fișele tehnice de securitate ale substanțelor chimice periculoase utilizate.

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

- a). titularul activității are obligația să Notifice Agenția pentru Protecția Mediului 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 autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;
- b). titularul activității are obligația să Notifice Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, în cazul în care 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;
- c). autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul obține viza anuală (art. 16, alin. 2<sup>1</sup> din Legea nr. 219 din 15 noiembrie 2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului);
- d). cu minim 60 de zile înainte de ziua și luna în care s-a emis autorizația/aplicat viza anuală anterioară, titularul obiectivului/activității este obligat



**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**

---

să depună documentația tehnică necesară la sediul APM Botoșani, în vederea obținerii unei noi vize anuale pentru autorizația de mediu;

e). titularul activității are obligația să depună toate datele și raportările solicitate prin prezenta, în forma și condițiile stabilite de APM Botoșani și de legislația în vigoare;

f). se va anunța imediat, APM Botoșani, în cazul apariției oricăror forme de poluare;

g). titularul, are obligația să respecte prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată;

h). să țină evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

i). se va menține permanent în stare de funcționare echipamentul filtrant din dotarea silozului de ciment;

j). se va vidanța ori de câte ori este necesar, bazinul colector pentru apele uzate menajere și pluviale;

k). titularul este obligat să nu depășească nivelul de zgomot impus la limita amplasamentului;

l). întreținerea și reparațiile mijloacelor de transport din dotare se va face numai prin unități autorizate (intervenții mecanice, schimburi de ulei, schimbarea anvelopelor);

m). să respecte instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecție a muncii, prevăzute în fișele tehnice de securitate, pentru aditivii utilizați;

n). titularul va lua măsuri privind întreținerea și înfrumusețarea clădirilor și împrejurimilor acestora, precum și a spațiilor verzi aferente obiectivului.

**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;

- Legea nr. 219 din 15 noiembrie 2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, modificată și actualizată;

- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

- H.G. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (art. 16, alin. 2<sup>1</sup> din Legea nr. 219 din 15 noiembrie 2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului).**



---

**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**

În cazul extinderii, modificării, încetării activității sau modificărilor legislative, se va solicita la APM Botoșani stabilirea obligațiilor de mediu/revizuirea autorizației de mediu.

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.

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.

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

**I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ:**

"STAȚIE DE BETOANE ȘI PADOCURI AGREGATE", situat în municipiul Botoșani, str. Ion Creangă, nr. 88, jud. Botoșani, pentru desfășurarea activităților de:

- fabricarea betonului:
- fabricarea betoanelor și mortarelor gata preparate precum și a amestecurilor uscate pentru mortare și betoane;
- fabricarea mortarului:
- fabricarea mortarelor sub formă de pulbere;
- fabricarea altor articole din beton, ciment și ipsos:

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

Suprafața obiectivului este de  $S_t = 6.000,00 \text{ m}^2$ , din care:

- suprafața construită,  $S_c = 1.613,08 \text{ m}^2$ , care cuprinde: stația de betoane, padoc agregate, siloz ciment, depozit agregate, platformă pentru spălat autovehicule (autobetoniere);
- alei platforme carosabile betonate cu suprafața  $S = 1.527,00 \text{ m}^2$ ;
- platforme parcare, cu suprafața  $S = 263,50 \text{ m}^2$ ;
- teren liber,  $S = 2.596,42 \text{ m}^2$ .

Instalații utilizate în activitate:

- instalație alimentare cu apă;
- rețele de canalizare și bazin vidanjabil;
- compresor aer;
- instalație pentru reținerea pulberilor la silozurile de ciment, cântarul de ciment și malaxor.



**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**

---

Pentru desfășurarea activității societatea are în dotare următoarele:

**Stația de betoane tip PRO MIX FX 80 B**, cu următoarele caracteristici tehnice:

- suprafața de teren ocupată de stația pentru preparat beton-  $S = 122,15 \text{ m}^2$ ;
- productivitatea tehnică,  $60 \text{ m}^3/\text{h}$ ;
- puterea instalată-  $120 \text{ kw}$ ;
- precizia de dozare tehnologică  $1\%$ ;
- timp optim de malaxare-  $30 \text{ s}$ ;
- durată ciclu de preparare șarjă-  $60 \div 90 \text{ s}$ ;
- posibilități de lucru: ciclu automat sau comenzi manuale.

Pentru realizarea betonului sau mortarelor, stația de betoane este formată din:

- *padoc agregate*, format din 4 compartimente, cu volumul de cca.  $60 \text{ m}^3$ , fiecare, pentru sorturile:  $0 \div 3$ ,  $3 \div 7$ ,  $7 \div 16$ ,  $16 \div 31 \text{ mm}$ , cu platforme betonate și pereți despărțitori. Din padoc sorturile sunt preluate cu un încărcător frontal și descărcate în compartimentele buncărului;
- *buncăre de agregate în linie acoperite*, sunt în nr. de 4 buc, cu o capacitate totală de  $80 \text{ m}^3$ , ( $4 \times 20 \text{ m}^3$ ) cu deschidere de  $2,80 \text{ m}$ . Buncărul pentru nisip este prevăzut cu motovibrator situat în partea înclinată a buncărului.

Toate cele 4 guri de descărcare au acționare pneumatică individuală, cilindri pneumatici din aluminiu, cu lungimea de  $400 \times 80 \text{ mm}$ ;

Cuva de cântărire este susținută de 4 celule de cântărire. Capacitatea de cântărire este de  $8 \text{ t}$ , (4 doze tensiometrice, în formă de Z, cu capacitatea de  $2 \text{ t}$  fiecare).

Rola motoare vulcanizată, este prevăzută cu lagăre oscilante tip Omega.

Motoreductorul are puterea  $P = 11 \text{ kw}$ ,  $i = 25$ .

Buncărele sunt prevăzute cu întrerupător de urgență pe cablu pe ambele părți ale benzii transportoare și tablou electric prevăzut cu filtru regulator și sistem de ungere pistoane, amplificator  $4 \div 20 \text{ mA}$ , pentru transmisie la distanță semnal de cântărire.

- *banda înclinată și acoperită*, antrenată de un motoreductor cu  $P = 15 \text{ kw}$ ,  $i = 12$ , lungimea  $L = 22 \text{ m}$ , prevăzută cu: cadru metalic, 3 role transportoare metalice pe sector din  $40$  în  $40 \text{ cm}$ , rola motoare vulcanizată, lățimea de  $1000 \text{ mm}$ , iar a cadrului metalic de  $1200 \text{ mm}$ .

Banda are striatii în V, 4 inserții din pânză, 3 picioare transport, cuvă descărcare, răzuitor bandă la interior, cuvă primire material și întinzător bandă la partea de jos.

- *turn de mixare*, realizat din profile metalice, cu coș de descărcare cu motovibrator OLI și tub din cauciuc. Turnul de mixare este închis cu panouri sandwich, ușă de acces din termopan și două ferestre cu rol de luminator.

- *cântare de ciment, apă și aditivi*, cu:

- cântar ciment de  $1000 \text{ kg}$ , montat pe 3 doze tensiometrice de compresie, afișare în schema sinoptică, prevăzut cu motovibrator și vană fluture. Cântarul este prevăzut cu ventil de aerisire și este racordat la filtru WAM, care deservește și malaxorul;



---

**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**

- cântar apă de 1000 l, alimentat din pompă și valve de sens, cu afișare în schema sinoptică. Instalația are în dotare și un sistem prevăzut cu debitmetru automat pentru injectarea directă în malaxor a apei de corecție;

- cântar pentru aditivi, prevăzut cu pompe dozatoare și instalație pentru apă, conectat la malaxor prin intermediul manșoanelor flexibile. Pot fi utilizați două tipuri de aditivi;

- malaxor Planetar Sicoma 2250/1500- 1,50 m<sup>3</sup>/șarjă, cu:

- malaxor dublu ax, marca SICOMA ITALIA, capacitate 3000/2000 l, prevăzut cu: gură descărcare hidraulică, pompă hidraulică manuală pentru descărcare în situații de urgență, brațe amestec forțat din fontă ductilă, ax central, sistem automat de ungere. Partea de jos a malaxorului este îmbrăcată în plăci din fontă Ni-Hard de 15 mm, grosime;

- sonde detectare nivel și temperatură;

- reductoare cu baie de ulei;

- instalație electrică, calculator proces și cabină comandă;

- silozuri de ciment, șnecuri de ciment, cu:

- două silozuri monobloc, cu capacitatea de 80 t fiecare;

- două șnecuri pentru ciment, cu lungime variabilă, capacitate de transport min. 60 t/h, fiecare;

- sistem de aerare ciment în siloz cu compresor inclus, capacitate min. 400 l/min. pentru barbotarea cimentului din interiorul silozurilor, completat cu: un sistem de inele de distribuție cu consola fixă, furtunuri, valve de reducere a presiunii, joncțiuni pneumatice, duze pentru insuflarea aerului în silozuri cabluri și accesorii complementare;

- valvă de siguranță la supraumplere, suprapresiune/subpresiune pentru fiecare siloz;

- vană- fluture pentru descărcarea manuală a silozului;

- filtru WAM care deservește ambele silozuri de ciment.

**Mijloace de transport.** Societatea are în dotare:

- încărcător frontal tip Wolla- 1 buc;

- autobetoniere de 9 și 10 m<sup>3</sup>- 8 buc;

- autobasculante IVECO de 24 t- 2 buc;

- autopompă de beton- 1 buc.

Mijloacele de transport funcționează utilizând drept carburanți motorină.

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

Pentru desfășurarea activității, societatea utilizează anual ca materii prime:

- 4 sorturi de agregate cu următoarele dimensiuni: 0÷ 3, 3÷ 7, 7÷ 16, 16÷ 31 mm, depozitate în depozitul de agregate, prevăzut cu 4 compartimente. Cantitatea de agregate naturale procesate este de cca. 6.000 t/lună;

- ciment, depozitat în silozurile verticale cu capacitatea de 80 t fiecare, este aprovizionat cu mijloace de transport speciale, descărcarea fiind realizată pneumatic;



**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**

---

- ipsos în funcție de comenzi, ambalat în saci din hârtie, depozitați în spațiu acoperit.

**Materiale auxiliare:**

Pentru desfășurarea activității, societatea utilizează anual ca materii auxiliare:

- apa, consumată în scop tehnologic, prin dozare automată la prepararea betonului, cca. 900 m<sup>3</sup>/lună;

- aditivi: reducători de apă, intens reducători de apă, plastifianți, superplastefianți, acceleratori de priză, întârziatori de priză, acceleratori de întărire, antrenori de aer, anti-îngheț, impermeabilizatori și inhibitori de coroziune, cca. 48 t/an, ambalați în containere PVC;

Carburanți utilizați: motorină pentru mijloacele de transport din dotare. Consumul anual de motorină este de cca. 15 m<sup>3</sup>/an și se aprovizionează direct din stațiile pentru distribuția carburanților din zonă.

Întreținerea mijloacelor de transport din dotare se realizează prin unități specializate pe bază de contract.

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

**Alimentarea cu apă**, se realizează printr-un bransament din țeavă OL Ø 32 mm, la rețeaua de distribuție a apei din municipiul Botoșani. Apa este utilizată în scop potabil și tehnologic. Necesarul de apă este de cca. 900 m<sup>3</sup>/lună.

**Evacuarea apelor uzate**, se realizează astfel:

- apele uzate menajere- sunt preluate de o rețea de canalizare și deversate într-un bazin etanș vidanjabil cu volumul V= 30 m<sup>3</sup>;

- apele uzate tehnologice, rezultate de la spălarea malaxorului și mijloacelor de transport tip cifaron, sunt preluate de o rigolă decantoare cu dimensiunile: Lx lx h= 100,00x 0,30x 0,60 m. După decantare apele limpezite sunt reintroduse în procesul tehnologic, iar nămolul rezultat din decantare se utilizează în compoziția betoanelor de clasă inferioară.

**Evacuarea apelor pluviale**, se realizează astfel:

- apele pluviale de pe platformele betonate sunt dirijate prin rigole spre bazinul etanș vidanjabil cu V= 30 m<sup>3</sup>.

**Energia electrică**, este preluată prin bransament la rețeaua de distribuție din zonă. Consumul lunar de energie electrică este de cca. 3000 kw.

**Încălzirea cabinei de comandă a stației**, se realizează cu ajutorul unui radiator electric.

**4. Descrierea principalelor faze ale activității:**

Fluxul materialelor la prepararea betonului se desfășoară astfel:

- agregatele naturale sunt preluate cu ajutorul încărcătorului frontal funcție de sort, din cele 4 compartimente ale padocului de agregate și încărcate în cele patru compartimente ale buncărului. Alimentatoarele vibratoare aflate la partea inferioară a fiecărui compartiment funcționează succesiv și descarcă în dozatorul de agregate pe rând cantitățile necesare pe fiecare sort. Dozatorul gravimetric cântărește și indică adițional, pe cadranul din cabina de comandă, cantitățile de materiale din buncărul dozatorului, comandă funcționarea



---

**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

alimentatoarelor vibratoare și continuarea ciclului de preparare după realizarea fazei de dozare a agregatelor.

- cimentul necesar este adus din cele două silozuri cu ajutorul unui transportor elicoidal în dozatorul de ciment până la realizarea cantității necesare. Dozatorul de ciment de tip gravimetric cântărește și indică pe cadranul din cabina de comandă, cantitatea de ciment din buncărul dozatorului, comandă funcționarea transportorului elicoidal și continuarea ciclului de preparare după realizarea fazei de dozare a cimentului. Cantitățile de agregate minerale și ciment din cele două dozatoare se evacuează prin guri de descărcare în betonieră.

- dozarea apei se realizează din rețeaua de distribuție municipală din zonă.

- dozarea aditivilor se realizează cu ajutorul unei pompe dozatoare.

Cantitățile necesare de agregate naturale, ciment, apă sunt introduse în betonieră. Amestecarea forțată a componentelor este făcută în betonieră de un grup de palete cu ax vertical, acționat de un motoreductor. După trecerea timpului de malaxare se deschide șibărul betonierei și prin rotirea continuă a paletelor se evacuează betonul în pâlnia de descărcare situată sub betonieră, de unde gravitațional, ajunge în mijlocul de transport staționat sub stație.

La fabricarea altor articole din beton, ciment și ipsos se utilizează diferite forme pentru turnare situate pe platforma betonată.

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

Prin activitatea desfășurată se obțin diferite clase de beton/mortar. Capacitatea de producție este de cca. 137 m<sup>3</sup>/zi sau cca. 3.000 t/lună.

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

Punctul de lucru nu are în dotare centrală termică.

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

Pe amplasamentul autorizat nu se desfășoară activități care nu intră în procedura de autorizare.

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

Activitatea se desfășoară: 10 h/zi, 5 zile/săptămână, cca. 180 zile/an.

## **II. INSTALATIILE, 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):**

Apele uzate tehnologice, rezultate de la spălarea malaxorului și mijloacelor de transport tip ciferon, sunt preluate de o rigolă decantoare cu dimensiunile: Lx l x h= 100,00x 0,30x 0,60 m. După decantare apele limpezite sunt reintroduse în procesul tehnologic, iar nămolul rezultat din decantare se utilizează în compoziția betoanelor de clasă inferioară.

Silozul de ciment monobloc, dozatorul de ciment și malaxorul, au prevăzute filtre WAM (silozuri- 1 buc. și dozator+malaxor- 1 buc).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

Stația de betoane, silozurile și padourile sunt amplasate pe o platformă betonată.

Apele uzate menajere- sunt preluate de o rețea de canalizare și deversate într-un bazin etanș vidanjabil cu volumul  $V= 30 \text{ m}^3$ .

Deșeurile municipale în amestec sunt stocate temporar în pubele ecologice, până la preluarea de către societatea care asigură salubritatea în municipiul Botoșani. Pubelele ecologice sunt amplasate pe platformă betonată în incinta obiectivului.

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

**Evacuarea apelor uzate.** La descărcarea apelor uzate vidanjate în stația de epurare a apelor, se vor respecta limitele impuse prin Normativul NTPA 002/2002, aprobat prin H.G. nr. 352/2005 și Contractul încheiat cu operatorul care asigură întreținerea și exploatarea rețelelor de canalizare și Stației de epurare a apelor uzate, astfel:

- pH	= 6,5÷ 8,5 unit. pH;
- $\text{CBO}_5$	= max. 300 $\text{mg}/\text{dm}^3$ ;
- materii în suspensie	= max. 350 $\text{mg}/\text{dm}^3$ ;
- $\text{CCO}-\text{Cr}$	= max. 500 $\text{mg}/\text{dm}^3$ ;
- azot amoniacal ( $\text{NH}_4^+$ )	= max. 30 $\text{mg}/\text{dm}^3$ ;
- sulfuri și hidrogen sulfurat ( $\text{S}^{2-}$ )	= max. 1,0 $\text{mg}/\text{dm}^3$ ;
- substanțe extractibile cu solvenți organici	= max. 30 $\text{mg}/\text{dm}^3$ ;
- detergenți sintetici biodegradabili	= max. 25 $\text{mg}/\text{dm}^3$ ;

La evacuarea în atmosferă emisiile de pulberi din aerul rezultat din silozurile pentru depozitarea cimentului, dozatorul de ciment și malaxor, echipate cu filtre WAM (silozuri- 1 buc. și dozator+malaxor- 1 buc), nu vor depăși concentrația de 50  $\text{mg}/\text{m}^3$ , conform Ordinului MAPPM nr. 462/1993.

Nivelul de zgomot nu va depăși valoarea de 65 dB la limita amplasamentului obiectivului, conform STAS 10009/1988.

**III. MONITORIZAREA MEDIULUI :**

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

**Anual, până la solicitarea vizei anuale, se va determina:**

- nivelul de zgomot, la limita amplasamentului stației de betoane;

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

**Anual, până la solicitarea vizei anuale se vor înainta la APM Botoșani, în copie Rapoartele de încercare pentru determinarea:**

- nivelului de zgomot, la limita amplasamentului stației de betoane;



**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**

---

**IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR:**

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

În urma activităților desfășurate de pe amplasamentul autorizat rezultă:

- deșeuri municipale în amestec cod. 20 03 01 – cca. 10 t/an;
- amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, cod 17 09 04, altele decât cele specificate la cod 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03- cca. 10,0 t/an;
- uleiuri minerale cod 13 02 06\*- cca. 300 kg/an;
- pânză de filtru colmatată, cod. 15 02 03;
- deșeuri de ambalaje din hârtie și carton, cod. 15 01 01- cca. 1,2 t/an;
- anvelope scoase din uz, cod. 16 01 03- cca. 150 kg/an;
- baterii cu plumb, cod 16 06 01\*- cca. 60 kg/an.

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

În cadrul obiectivului autorizat nu se colectează deșeuri.

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

- deșeuri municipale în amestec cod. 20 03 01, sunt stocate temporar în pubele, amplasate pe o platformă betonată, de unde sunt preluate periodic și transportate de către operatorul care asigură serviciul de salubritate în municipiul Botoșani;
- amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, cod 17 09 04, altele decât cele specificate la cod 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03, sunt stocate temporar pe o platformă betonată, de unde sunt preluate periodic și introduse în procesul de producție;
- pânză de filtru colmatată, cod. 15 02 03, este stocată temporar și preluată periodic și transportată pe bază de contract de către societatea autorizată;
- uleiuri minerale cod 13 02 06\*, sunt stocate temporar și valorificate prin unități autorizate;
- deșeuri de ambalaje din hârtie și carton, cod. 15 01 01, sunt stocate temporar în spațiu închis pe o platformă betonată, de unde sunt preluate periodic și transportate pe bază de contract de către societăți autorizate;
- anvelope scoase din uz, cod. 16 01 03- sunt preluate de prestatorul de servicii pe bază de contract;
- baterii cu plumb, cod 16 06 01\*- sunt predate la schimb la achiziționarea acumulatorilor noi.

**4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):**

Se valorifică deșeuri, astfel:

- amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, cod 17 09 04, altele decât cele specificate la cod 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03, sunt stocate temporar pe o platformă betonată, de unde sunt preluate periodic și introduse în procesul de producție;
- deșeuri din materiale plastice, cod. 17 02 03 sunt preluate periodic și transportate pe bază de contract de către societăți autorizate în valorificarea deșeurilor reciclabile;
- uleiuri minerale cod 13 02 06\*, sunt stocate temporar și valorificate prin unități autorizate;



---

**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**

- deșeuri de ambalaje din hârtie și carton, cod. 15 01 01, sunt stocate temporar în spațiu închis pe o platformă betonată, de unde sunt preluate periodic și transportate pe bază de contract de către societăți autorizate;
- anvelope scoase din uz, cod. 16 01 03- sunt preluate de prestatorul de servicii pe bază de contract;
- baterii cu plumb, cod 16 06 01\*- sunt predate la schimb la achiziționarea acumulatorilor noi.

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

Deșeurile municipale în amestec, sunt transportate cu mijloacele auto ale operatorului care asigură salubritatea în municipiul Botoșani;

Deșeurile recuperabile sunt transportate cu mijloace de transport ale societăților care au ca obiect de activitate recuperarea și reciclarea deșeurilor.

**6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):**

În cadrul obiectivului nu au loc operațiuni de eliminare a deșeurilor.

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**

Se va ține evidența cantităților și tipurilor de deșeuri generate, colectate, valorificate/eliminate și rămase în stoc, conform H.G. nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

**8. Ambalaje folosite și rezultate- tipuri cantități:**

Ambalajele rezultate de la aprovizionarea cu aditivi, cuburi PVC de 1000 l, se returnează la furnizori.

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare):**

Ambalajele rezultate de la aprovizionarea cu aditivi, cuburi PVC de 1000 l, se returnează la furnizori.

**V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE:**

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

În cadrul obiectivului autorizat se utilizează, substanțe chimice și toxice periculoase, astfel:

- flocrete SP 34, cca. 30 t/an, aditiv pentru beton, maro lichid, cu:

- frazele de pericol (H), conform Regulamentului (EC), nr. 1272/2008: H 302- nociv în caz de înghițire, H 311- toxic în contact cu pielea, H 314- provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor, H 315- provoacă iritarea pielii, H 316- provoacă iritații cutanate ușoare, H 317- poate provoca o reacție alergică a pielii, H 318- provoacă leziuni oculare grave, H 319- provoacă o iritare gravă a ochilor, H331- toxic în caz de inhalare, H 400- foarte toxic pentru mediul acvatic, H 410- foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, H 412- nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung;



**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**

- flocrete RP 63, cca. 6 t/an, aditiv pentru beton, maro lichid, cu:

- frazele de pericol (H), conform Regulamentului (EC), nr. 1272/2008: H 302- nociv în caz de înghițire, H 311- toxic în contact cu pielea, H 314- provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor, H 315- provoacă iritarea pielii, H 316- provoacă iritații cutanate ușoare, H 317- poate provoca o reacție alergică a pielii, H 318- provoacă leziuni oculare grave, H 331- toxic în caz de inhalare, H 400- foarte toxic pentru mediul acvatic, H 410- foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung;

- flocrete PA 100, cca. 12 t/an, aditiv pentru beton, maro lichid, cu:

- frazele de pericol (H) și precauție (P), conform Regulamentului (EC), nr. 1272/2008: H 302- nociv în caz de înghițire, H 311- toxic în contact cu pielea, H 314- provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor, H 315- provoacă iritarea pielii, H 317- poate provoca o reacție alergică a pielii, H 318- provoacă leziuni oculare grave, H 331- toxic în caz de inhalare, H 400- foarte toxic pentru mediul acvatic, H 410- foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, H 412- nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, P 264- după utilizare, părțile contaminate se vor spăla temeinic, P 280- purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței, P 270- a nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului, P 310- sunați imediat la un centru de informare toxicologică sau un medic, P 330- clătiți gura, P 301+P 310- ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un medic, P 305+P 351+P 338- 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. Continuați să clătiți.

**2. Modul de gospodărire: ambalare, transport, depozitare, folosire/comercializare.** Transportul este asigurat de către furnizorii de aditivi pentru betoane.

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase.** Cuburile PVC sunt returnate furnizorilor de aditivi pentru betoane.

**4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și intervenția în caz de accident.** Aditivii pentru betoane nu sunt inflamabili.

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

Se va ține evidența aditivilor pentru betoane, aprovizionați, utilizați, rămași în stoc, prezentând situația anual 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
----------	-----------------	------------------------	-------------------------------	---------------------



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**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.
2	Evidența aditivilor pentru betoane aprovizionați, utilizați, rămași în stoc	anual	Până la solicitarea vizei anuale	
3	Raport de încercare pentru determinarea nivelului de zomet la limita amplasamentului	anual	Până la solicitarea vizei anuale	

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

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
**ing. Eugen Matechiuc**



**ȘEF SERVICIU A.A.A.,**  
**Camelia Musteață**

**ÎNTOCMIT,**  
**ing. Constantin Onofrei**



**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*

