



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 71 din 20.07.2020**

**Titularul activității: SC CONREC SA**

**Adresa: str. Calea Națională nr. 146, municipiul Botoșani, județul Botoșani**

**Punct de lucru: Stație de betoane**

**Locația activității: extravilanul comunei Curtești, nr. 307A, județul Botoșani**

**Activitatea se încadrează în următoarele coduri:**

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
2363	Fabricarea betonului	150	2663	Fabricarea betonului
2364	Fabricarea mortarului	151	2664	Fabricarea mortarului
2369	Fabricarea altor articole din beton, ciment si ipsos	152	2666	Fabricarea altor articole din beton, ciment si ipsos

**Emisă de: APM Botoșani**

**Data emiterii: 20.07.2020**

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.16, alin. 2<sup>1</sup> din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.)**

**Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu maximum 90 de zile și cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu. (conform Ordinului MMAP nr. 1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu)**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **SC CONREC SA** cu sediul în municipiul Botosani str. Calea Națională nr. 146, județul Botosani, înregistrată la A.P.M. Botoșani cu numărul 10545 din 09.09.2019,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Padurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția



**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**

---

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 CONREC SA**, cu punctul de lucru **STAȚIE DE BETOANE** din extravilanul comunei Curtești, nr. 307A, județul Botoșani.

**Documentația conține:**

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu
- fișa de prezentare și declarație întocmită de către titular
- plan de situație și de încadrare în zonă
- dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007
- dovada achitării tarifului pentru emiterea autorizației de mediu.
- Autorizația de mediu nr. 154 din 11.12.2013.

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

1. Autorizație de gospodărire a apelor nr. 22 din 26.05.2020, emisă de către Administrația Bazinală de Apă Prut Bârlad Sistemul de gospodărire a apelor Botosani pentru "Alimentare cu apă și evacuarea apelor uzate și a apelor pluviale la Stație de betoane – Baza producție în extravilan comuna Curtești, județul Botoșani";
2. Proces verbal de recepție nr. 218 din 22.05.2019 încheiat de SGA Botosani.
3. Autorizație de construire nr. 20 din 17.06.2013 pentru executarea lucrărilor de construire Clădire poarta, garaj, clădire administrativă – 2 buc, hala producție, stație betoane și depozit agregate în extravilan Curtești, eliberată de Consiliul Județean Botosani.
4. Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și / sau de canalizare nr. 00827 din 01.10.2010 încheiat cu SC NOVA APASERV SA Botosani.
5. Certificat constator nr. 24325/03.09.2019 emis de către ORC de pe lângă Tribunalul Botoșani, privind activitățile desfășurate la punctul de lucru din extravilanul comunei Curtești, jud. Botoșani.
6. Declarație de performanță nr. 01-0034-A-2011 pentru aditiv superplastifiant.



**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**

---

**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 de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
4. Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
5. Se va verifica periodic instalația de filtrare aferentă silozului de ciment și integritatea racordurilor flexibile la descărcarea cimentului din mijloacele de transport, astfel să se asigure funcționarea în condiții de siguranță și de protecție a mediului înconjurător.
6. Se va asigura înlocuirea filtrelor de la instalația de filtrare pentru funcționarea în condiții de protecție a mediului.
7. Se va asigura întreținerea și stropirea platformelor, a căilor de acces și a depozitelor de agregate cu apă, în scopul diminuării până la eliminare a emisiilor fugitive de pulberi;
8. Se va asigura vidanșarea permanentă a bazinului de colectare a apelor uzate menajere astfel încât să se evite deversarea acestora pe amplasament sau pe terenurile din zonă.
9. Se va verifica, întreține și se vor exploata corespunzător rețelele de canalizare, bazinul pentru colectarea și depozitarea apelor uzate menajere, bazinul - decantor pentru apele uzate tehnologice din cadrul societății și a separatorului de hidrocarburi pentru apele pluviale, în vederea evitării scurgerilor și infiltrării apelor uzate pe sol și subsol, pentru a nu afecta calitatea solului, a apei subterane și a apei de suprafață.
10. Se vor monitoriza indicatorii de la cap III al autorizației de mediu și se va informa APM Botoșani cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați.
11. Se vor respecta prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor.
12. Să respecte prevederile HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
13. 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.
14. Este interzisă depășirea nivelului de zgomot peste limitele admise prin autorizația de mediu, la limita amplasamentului.
15. Este interzisă depășirea concentrațiilor maxime admise la indicatorii de calitate pentru apele uzate tehnologice evacuate în bazinul vidanșabil și indicatorii de calitate pentru apele pluviale evacuate în r. Dresleuca, mal stâng.



**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**

---

16. Se va asigura întreținerea și stropirea platformelor, a căilor de acces și a depozitelor de materii prime (agregate) cu apă, în scopul diminuării până la eliminare a emisiilor fugitive de pulberi.

17. Este obligatorie monitorizarea gestiunii deșeurilor (cap. III și IV al autorizației de mediu) conform HG nr. 856/2002 și raportarea evidenței la APM Botoșani la termenele impuse în autorizația de mediu și la cerere.

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG nr.1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- HG nr.170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

**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.**



**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

### I. Activitatea autorizată

- fabricarea betonului cod CAEN rev. 1 - 2663 (cod CAEN rev. 2 - 2363) și fabricarea mortarului cod CAEN rev. 1 – 2664 (cod CAEN rev. 2 - 2364), fabricarea altor articole din beton, ciment și ipsos cod CAEN rev. 1 – 2666 (cod CAEN rev. 2 - 2369), în vederea comercializării, desfășurată prin obiectivul **STAȚIE DE BETOANE** din extravilanul comunei Curtești, nr. 307A, județul Botoșani.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2363	Fabricarea betonului	50	mc/h
2364	Fabricarea mortarului		
2369	Fabricarea altor articole din beton, ciment și ipsos		

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

Suprafața totală a amplasamentului aparținând Stației de betoane este de 11600 mp din care:

- Stație de betoane, padoc agregate, siloz ciment S=294,52 mp
- Hală producție articole din beton S = 502 mp
- Depozit agregate S= 305 mp
- Decantor pentru spalare stație și cuve autobetoniere S= 8,41 mp, bazin=19 mc
- Platforma pentru spalarea autovehiculelor S=45 mp
- Decantor care deserveste platforma de spalare S=21,76 mp, bazin= 45 mc
- Separator de hidrocarburi S=6,75 mp
- Bazin vidanjabil pentru ape menajere S=15,75 mp, bazin=31,5mc

### Instalații utilizate în activitate:

Stația de betoane tip CEDOMAL C 51 are următoarele caracteristici funcționale:

- Productivitate tehnică – 50 mc/h
- Putere totală instalată – 61 kw
- Precizie de dozare tehnologică 1%
- Timp optim de malaxare – 30 s
- Durata ciclului de preparare sașă – 60-90s

Stația de betoane cu o capacitate de producție de maxim 50 mc/oră cu ajutorul căreia se prepară betonul este formată din:

- Depozit de agregate sortate realizat în forma de stea la sol, din beton, cu o capacitate de încărcare a agregatelor sortate de 400-600 mc;
- Dozatorul de agregate cu o capacitate maximă de cântărire de 2500 kg, format din:



**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

---

- Dispozitiv de alimentare cu agregate constituit din patru alimentatoare cu palnie, actionate cu cilindri pneumatici
- Cantarul dozator de agregate
- Mecanismul pentru apropierea agregatelor (draglina) cu comanda din cabina proprie asigura alimentarea cu agregate a dozatorului prin cadere libera cu urmatoarele caracteristici: raza de actiune a bratului – 13 m si volumul cupei de 0,5 mc.
- Un siloz vertical pentru depozitarea cimentului cu capacitatea de 81tone. Incarcarea silozului se realizeaza pneumatic pe la partea inferioara. Silozul de ciment este prevazut cu filtru de retinere a pulberilor tip SILOTOP din inox cu autocuratare cu jet de aer.
- Dispozitive pentru cantarirea electromecanica a agregatelor, a cimentului, a aditivilor lichizi si a apei
- Malaxorul cu o capacitate utila de malaxare de 1000 litri
- Instalatia pneumatica ce asigura aerul comprimat necesar functionarii urmatoarelor mecanisme: sibarele dozatorului de agregate, clapeta de descarcare a cimentului din cantarul dozator, clapeta de descarcare a betonului preparat in malaxor. Instalatia pneumatica este formata dintr-un compresor cu debitul nominal de 350 l/min si capacitatea recipientului de aer de 150 litri.
- Cabina de comanda dotata cu microcalculator pentru actionarea complet automata a statiei de betoane;

### Mijloace de transport utilizate în activitate:

- incarcator frontal cu cupa Dresda – 1 buc
- autobasculante IVECO 20 tone - 2buc

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

Pentru prepararea unui metru cub de beton sunt necesare urmatoarele cantitati de materii prime si auxiliare:

- agregate naturale – 1936 kg
- ciment – 320 kg
- apa – 200 litri
- aditivi – 1,19 kg

Agregatele naturale sunt depozitate in depozitul de agregate.

Cimentul este depozitat in silozul de ciment din cadrul statiei de betoane cu capacitatea de 81tone. Cimentul este primit în vrac cu mijloacele de transport ale furnizorului iar descarcarea se face pneumatic in silozul statiei.



**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

Aditivii se utilizează pentru comenzile speciale de beton; aprovizionarea cu aditivi se realizează de către furnizor, în recipiente din material plastic cu capacitatea de 1000 litri.

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

#### 3.1. Alimentarea cu apă

##### Sursa de apă:

- Branșament cu conductă PEHD Dn= 110 mm la rețeaua centralizată de alimentare cu apă a municipiului Botoșani, printr-un racord în str. George Enescu, la distanța de cca 200 m de intersecția cu str. Pacea.
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și/sau canalizare nr. 00827/01.10.2010 încheiat cu S.C. NOVA APASERV S.A. Botoșani.

##### Instalații de distribuție și înmagazinare

- Conductă de aducțiune din PEHD Dn= 110 mm în lungime de L= 221 m.
- Rețeaua de distribuție a apei este executată din conducte PEHD Dn= 1" în lungime totală de L=150 m.
- Pe traseul conductelor de distribuție sunt amplasate 5 cămine de vizitare.
- Rezervor de înmagazinare a apei, suprateran, din fibră de sticlă, cu capacitatea de V= 1 mc, amplasat lângă stația de betoane, folosit ca rezervă de apă pentru spălarea stației de betoane în caz de întrerupere a furnizării apei curente.

##### Debite și volume de apă autorizate

$$Q_{zi \text{ mediu}} = 73,50 \text{ mc/zi}$$

$$V_{an \text{ mediu}} = 13,45 \text{ mii mc/an}$$

$$Q_{zi \text{ maxim}} = 102,91 \text{ mc/zi}$$

$$V_{an \text{ maxim}} = 18,83 \text{ mii mc/an}$$

##### Modul de folosire a apei

Apa este utilizată în următoarele scopuri:

- potabil și igienico-sanitar: la clădirea administrativă pentru personalul angajat
- tehnologic: la stația de betoane, platformă pentru spălarea autobetonierelor, hala de producție

##### Necesar de apă:

$$Q_{zi \text{ mediu}} = 60,75 \text{ mc/zi}$$

$$Q_{zi \text{ maxim}} = 85,05 \text{ mc/zi}$$

$$Q_{orar \text{ maxim}} = 8,97 \text{ mc/h}$$

##### Cerința de apă:

$$Q_{zi \text{ mediu}} = 73,50 \text{ mc/zi}$$

$$Q_{zi \text{ maxim}} = 102,91 \text{ mc/zi}$$

$$Q_{orar \text{ maxim}} = 10,85 \text{ mc/h}$$

### 3.2 Colectarea și evacuarea apelor uzate menajere și pluviale

#### Rețeaua de canalizare a apelor uzate menajere

- Apele uzate menajere provenite de la clădirea administrativă și de la grupul sanitar din afara clădirii sunt colectate prin rețeaua interioară de canalizare, alcătuită din 2 tronsoane și executată din PVC Sn 4 cu Dn= 110 mm cu o lungime de L= 28 m și evacuate într-un bazin vidanjabil subteran, betonat, cu capacitatea de 31,5 mc, cu



**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

dimensiunile 4,5x3,5x2 m.

- Periodic, apele uzate stocate în bazinul vidanjabil vor fi vidanjate și transportate în stația de epurare Botoșani, în baza unui contract încheiat cu o unitate specializată.
- Apele uzate tehnologice provenite din zona platformei de spălare a cuvelor autobetonierelor și malaxorului stației de betoane sunt preluate într-un decantor betonat cu volumul de 19 mc. După decantare, apele tehnologice sunt recirculate și reintroduse în rețeta de fabricare a betonului.

### Rețeaua de canalizare a apelor pluviale

- Apele pluviale potențial impurificate colectate de pe platforma de lucru și apele pluviale provenite de pe platforma de spălare a altor autovehicule (mașini transport agregate), sunt dirijate printr-o rigolă betonată cu baza  $b=0,40$  m,  $h=0,4$  m, în lungime de  $L=70$  m, panta longitudinală 3% către un decantor betonat cu volumul de  $V=45$  mc ( $L \times l \times h=7 \times 3,5 \times 2$  mc), apoi sunt epurate într-un separator de hidrocarburi tip SWODBK8/80 cu capacitatea de  $Q=80$  l/s.
- Din separatorul de hidrocarburi apele pluviale epurate sunt evacuate prin intermediul unui tub Premo Dn 800 mm într-o rigolă betonată cu baza  $b=0,50$  m,  $h=0,5$  m, în lungime de  $L=250$  m, panta longitudinală 3-4%, cu descărcare finală în râul Dresleuca, mal stâng.

### Debite de ape uzate și ape pluviale evacuate:

- *Debite și volume de ape uzate, evacuate prin vidanjare:*  
 $Q_{uzat\ zi\ med} = 0,5$  mc/zi ~  $0,017$  l/s  
 $Q_{uzat\ zi\ max} = 0,7$  mc/zi ~  $0,024$  l/s  
 $V_{uzat\ an\ mediu} = 0,092$  mii mc/an  
 $V_{uzat\ an\ maxim} = 0,128$  mii mc/an
- *Debite și volume de ape pluviale epurate, evacuate în emisar:*  
 $Q_{pluv\ max} = 73,4$  l/s  
 $V_{pluv\ med} = 3,065$  mii mc/an

3.3. Alimentarea cu energie electrică se realizează prin bransament la rețeaua de distribuție din zonă.

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

Sorturile de agregate, depozitate pe platforma betonată în 4 padocuri, despărțite între ele prin elevații de beton, sunt încărcate de un încărcător frontal cu cupa în buncarele stației. De aici sorturile sunt transferate pe banda colectoare, unde sunt cântărite și apoi sunt descărcate în schip și transportate în malaxor. Cimentul, apa și aditivii lichizi sunt dozati și alimentați în malaxorul stației. Descărcarea betonului din malaxorul stației de betoane se realizează gravitațional, prin intermediul unei pâlnii de descărcare, în autobetonierele care transportă produsul finit către diverși beneficiari.

### 5. Produsele și subprodusele obținute



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

---

Din activitatea desfășurată rezultă beton de diferite clase; capacitatea de producție este de 50 mc/h.

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

Obiectivul are în dotare o centrală termică pentru încălzirea spațiului administrativ, care utilizează gazul metan.

Evacuarea și dispersia gazelor arse rezultate de la funcționarea centralei se realizează prin tiraj forțat.

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

### 8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 6 zile/săptămână, 8 luni/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)

### Apă și sol:

a) Apele uzate menajere provenite de la clădirea administrativă și de la grupul sanitar din afara clădirii sunt colectate prin rețeaua interioară de canalizare, alcătuită din 2 tronsoane și executată din PVC Sn 4 cu Dn= 110 mm cu o lungime de L= 28 m și evacuate într-un bazin vidanjabil subteran, betonat, cu capacitatea de 31,5 mc, cu dimensiunile 4,5x3,5x2 m. Periodic, apele uzate stocate în bazinul vidanjabil vor fi vidanjate și transportate în stația de epurare Botoșani, în baza unui contract încheiat cu o unitate specializată.

b) Apele uzate tehnologice provenite din zona platformei de spălare a cuvelor autobetonierelor și malaxorului stației de betoane sunt preluate într-un decantor betonat cu volumul de 19 mc. După decantare, apele tehnologice sunt recirculate și reintroduse în circuitul de fabricare a betonului.

c) Apele pluviale potențial impurificate colectate de pe platforma de lucru și apele pluviale provenite de pe platforma de spălare a altor autovehicule (mașini transport agregate), sunt dirijate printr-o rigolă betonată cu baza b=0,40 m, h=0,4 m, în lungime de L= 70 m, panta longitudinală 3% către un decantor betonat cu volumul de V= 45 mc (Lxlxh= 7x3,5x2 mc), apoi sunt epurate într-un separator de hidrocarburi tip SWODBK8/80 cu capacitatea de Q= 80 l/s. Din separatorul de hidrocarburi apele pluviale epurate sunt evacuate prin intermediul unui tub Premo Dn 800 mm într-o rigolă betonată cu baza b=0,50 m, h=0,5 m, în lungime de L= 250 m, panta longitudinală 3-4%, cu descărcare finală în râul Dresleuca, mal stâng.



**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**

---

d) Agregatele sunt depozitate în 4 padocuri prevăzute cu platforme betonate și pereți despărțitori din beton.

**Aer:**

a) Descarcarea cimentului în silozul stației se face prin intermediul instalației de aer cu care este dotat transportorul de ciment, evitându-se astfel degajarea pulberilor fine în mediul înconjurător. La partea superioară silozul este prevăzut cu filtru de retenție a pulberilor tip SILOTOP din inox cu autocurățare cu jet de aer. Curățarea filtrelor se realizează cu ajutorul unor bare vibratoare ce acționează suportul filtrelor, praful fiind returnat în siloz iar aerul filtrat este evacuat în atmosferă.

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

- a) Stația de betoane este amplasată pe platformă betonată .
- b) Deșeurile menajere sunt stocate temporar, până la preluarea de serviciu local de salubritate, în pubele, amplasate pe platforma betonată din incinta societății.
- c) Stația de preparat betoane tip CEDOMAL C51 este prevăzută cu cabina de comandă dotată cu microcalculator pentru acționarea complet automată a stației de betoane.

**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 în stația de epurare, apele uzate menajere vidanțate se vor înscrie în condițiile de calitate prevăzute în normativul NTPA 002/2002- HG 352/2005:

- pH	- 6,5-8,5 unit pH
- materii în suspensie	- 350 mg/l
- consum biochimic de oxigen, CBO <sub>5</sub>	- 300 mg/l
- consum chimic de oxigen, CCO-Cr	- 500 mg/l
- reziduu fix	- 2000 mg/l
- fosfor total	- 5 mg/l
- sulfuri și H <sub>2</sub> S	- 1 mg/l
- fenoli	- 30 mg/l
- substanțe extractibile	- 30 mg/l
- detergenți	- 25 mg/l

3.2. La evacuarea în râul Dresleuca, apele pluviale epurate se vor înscrie în condițiile de calitate prevăzute în normativul NTPA 001/2002 – NTPA 001/2002 și Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 22 din 25.05.2020 emisă de SGA Botoșani:

- pH	- 6,5-8,5 unit pH
- materii în suspensie	- 60 mg/l



**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**

---

- consum chimic de oxigen, CCO-Cr - 125 mg/l
- reziduu fix - 2000 mg/l
- amoniu - 3mg/l
- substanțe extractibile cu solv. org. - 20 mg/l
- detergenți - 0,5 mg/l
- produse petroliere - suprafata receptorului sa nu prezinte irizatii

3.3. Nivelul de zgomot nu va depasi valoarea de 65 dB(A), la limita amplasamentului, conform STAS 10009/1988.

### III. Monitorizarea mediului

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

1.1. Se vor efectua determinari ale concentratiilor indicatorilor impusi la pct. 3.2 pentru apele pluviale epurate evacuate in râul Dresleuca.

Frecvența: anual.

#### 2. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:

2.1. Anual, se vor înainta la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani rapoarte de încercare pentru apele pluviale evacuate in r. Dresleuca .

2.2. Se va ține evidența cantitativă (pe coduri) a tuturor tipurilor de deșeuri produse conform H.G. nr. 856/2002 și se va transmite anual și la cerere, la APM Botoșani.

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

Deșeurile vor fi gestionate în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare:

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;

Predarea deșeurilor se va face numai către firme autorizate.

#### 1. Deșeuri produse

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

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



**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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitati administrative	1	mc/luna	Eliminare	D 5	Depozite special construite
17 01 01	beton	activitatea de producție	-		Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 03	Filtre epuizate	activitatea de producție	-	-	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13.05.02*	nămoluri de la separatoarele ulei/apa	activitatea de producție	-	mc/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 05 06	ulei de la separatoarele ulei/apa	activitatea de producție	-	mc/luna	eliminare	D 5	Depozite special construite
20 03 06	namol de la decantor (de la curatarea canalizării),	activitatea de producție	1	mc/luna	eliminare	D 5	Depozite special construite

## 2. Deșeuri colectate

În cadrul obiectivului autorizat nu se colectează deșeuri

## 2. Deșeuri stocate temporar

Toate deseurile generate sunt stocate temporar astfel:

- deseurile municipale amestecate sunt stocate temporar in containere acoperite, pe fracții materiale, pe platforma betonată, apoi preluate de operatorul de salubritate din zonă.



**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

---

- betonul depreciat este stocat in cadrul obiectivului si ffolosit de societate la lucrarile de constructii contractate ca material de umplutura
- nămolul de la decantor este preluat de operatorul de salubritate din zona.
- filtrele epuizate sunt preluate de firma care asigura inlocuirea lor.
- produsele petroliere de la separatorul de hidrocarburi sunt preluate de firma autorizata pentru eliminarea lor, direct de la separator.

#### 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) - nu este cazul

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

- deșeurile menajere, nămolul de la decantor sunt transportate cu mijloacele auto din dotarea operatorului de salubritate
- deșeurile valorificabile sunt preluate de către firma valorificatoare.

Transportul deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

#### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va tine evidenta cantitativa (pe coduri) a tuturor tipurilor de deșeuri produse conform HG 856/2002 și se va transmite anual la APM Botoșani.

#### 7. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor rezultate:

Din activitatea desfășurată pe amplasament rezultă ambalajele de la aditivi, care se returnează la furnizor (recipienti plastic de 1000 l).

### V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

#### 1. Substanțele și preparatele periculoase folosite

În activitatea desfășurată nu sunt utilizate substanțe și preparate periculoase.

#### 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 sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase – nu este cazul

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

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase – nu este cazul.



**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**

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

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODES – completat de producătorii de deșeuri.
2	Raport încercare pentru apele pluviale evacuate în r. Dresleuca	anual	Înainte de solicitarea vizei anuale	

Prezenta autorizație de mediu conține 14 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.



ȘEF SERVICIU A.A.A.,  
cons. Camelia Musteață

Întocmit,  
cons. Daniela Mihalache



**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