



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. xx din xx.xx.2019**

**Titularul activității: SC VICTOR CONSTRUCT SRL**

**Adresa: str. Ion Pillat nr. 18, municipiul Botoșani, județul Botoșani**

**Punct de lucru: Stație de betoane**

**Locația activității: localitatea Cătămărești Deal, comuna Mihai Eminescu, județul Botoșani**

**Activitatea se încadrează în următoarele coduri:**

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
2363	Fabricarea betonului	150	2663	Fabricarea betonului		
2364	Fabricarea mortarului	151	2664	Fabricarea mortarului		

- nu este cazul

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR	Data revizuirii

**Emisă de: APM Botoșani**

**Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Botoșani.**

**Data emiterii: xx.xx.2019**

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin.2 din OUG nr. 75/2018).**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de SC VICTOR CONSTRUCT SRL, cu sediul în municipiul Botosani str. Ion Pillat nr. 18, județul Botosani, înregistrată la A.P.M. Botoșani cu numărul 507 din 16.01.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor



**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

publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare 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 VICTOR CONSTRUCT SRL**, cu punctul de lucru **STATIE DE BETOANE** din localitatea Catamarasti Deal comuna Mihai Eminescu, judetul Botosani. județul Botoșani.

### **Documentația conține:**

- cererea pentru emiterea autorizatiei de mediu
- fisa de prezentare si declaratie intocmita de catre titular
- plan de situatie si de incadrare in zona
- dovada mediatizarii solicitarii conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007
- dovada achitarii tarifului pentru emiterea autorizatiei de mediu

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

1. Autorizatia de mediu nr. 47 din 15.03.2012 emisa de catre Agentia pentru Protectia Mediului Botosani;
2. Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 8 din 17.01.2017, emisa de catre Administratia Nationala "Apele Romane" Administratia Bazinala de Apa Prut Barlad Iasi, pentru "Alimentarea cu apa si evacuarea apelor uzate la statiile de betoane si halele de productie din localitatea Catamarasti Deal comuna Mihai Eminescu judetul 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 autorizației de mediu;
4. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;



---

**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

---

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. Se va verifica periodic instalația de filtrare aferentă silozurilor de ciment și integritatea racordurilor flexibile la descarcarea cimentului din mijloacele de transport, astfel să se asigure funcționarea în condiții de siguranță și de protecție a mediului înconjurător.
2. Se va asigura înlocuirea filtrelor de la instalația de filtrare pentru funcționarea în condiții de protecție a mediului.
3. 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;
4. Se va asigura vidanșarea permanentă a bazinului de colectare a apelor uzate menajere și a bazinului de colectare a apelor uzate tehnologice, astfel încât să se evite deversarea acestora pe amplasament sau pe terenurile din zonă.
5. Se va verifica, întreține și se va exploata corespunzător rețelele de canalizare, bazinul pentru colectarea și depozitarea apelor uzate menajere, bazinul - decantor pentru apele uzate tehnologice din cadrul societății și a decantorului pentru apele pluviale, în vederea evitării scurgerilor și infiltrării apelor uzate pe sol și subsol, pentru a nu afecta calitatea solului și a apei subterane.
6. 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.
7. Se vor respecta prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, referitoare la:
  - aplicarea unui management care să prevină generarea de deșuri sau/să permită valorificarea acestora la maximum.
  - atingerea tinte de valorificare a 50% din masa totală de deșuri generată, până în anul 2020
  - predarea deșeurilor în vederea tratării (valorificare/eliminare) către terți autorizați pe baza de contract
  - în situația în care societatea generează deșuri periculoase, este obligatorie efectuarea și deținerea fișei de caracterizare pentru fiecare tip de deșeu periculos
  - stocarea deșeurilor valorificabile în mod selectiv
  - abandonarea deșeurilor și eliminarea lor în afara spațiilor autorizate este interzisă
  - respectarea termenelor legale de păstrare a documentelor privind gestiunea deșeurilor.
8. Să respecte prevederile HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României referitoare la completarea formularelor din anexa 1, 2 sau 3 în funcție de tipul deșeurilor.
10. Să respecte instrucțiunile de manipulare, depozitare și utilizare, a substanțelor chimice, prevăzute prin fișele de siguranță.
11. Să respecte prevederile Regulamentului 1272/2008 privind ambalarea și etichetarea chimicalelor; Legii 360/2003 privind evidența substanțelor chimice periculoase modificată și completată prin L265/2005; Regulamentul 1907/2006 (REACH) privind obligațiile utilizatorilor de substanțe chimice.



---

**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

---

12. 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.

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

14. Este interzisă depășirea concentrațiilor maxime admise la indicatorii de calitate pentru apele uzate tehnologice evacuate în bazinul vidanjabil și la indicatorii pentru gazele de ardere evacuate în atmosfera ce provin de la centrala termică.

14. 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;

15. Este obligatorie monitorizarea gestiunii deșeurilor (cap. III și IV al autorizației de mediu) conform HG nr. 856/2002 și raportarea evidentei 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;

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. I, alin. 2 din OUG nr. 75/2018).**

***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.***

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

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

***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**



---

**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

---

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

- 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), în vederea comercializării, desfășurată prin obiectivul **STATIE DE BETOANE**, din localitatea Catamarasti Deal comuna Mihai Eminescu jud. Botosani.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2363	Fabricarea betonului	100	mc/zi
2364	Fabricarea mortarului		

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

Suprafața totală de teren a obiectivului este de 8700 mp și cuprinde:

- 1 stație de betoane cu  $S_{total} = 334$  mp
- padocuri + decantor + separator de hidrocarburi,  $S = 1122,61$  mp
- bazin vidanjabil + rezervor apă,  $S = 149,72$  mp
- platforme + cai rutiere betonate,  $S = 2778$  mp
- teren liber necosnruit,  $S = 4315,67$  mp
- laborator incercari

#### Instalații utilizate în activitate:

a). Stația de betoane tip Liebherr-Betomix 1.0 R, care cuprinde următoarele echipamente de bază:

– structura portantă a stației de betoane, formată din platforma malaxorului, cu pasarele și grilaje pe ambele părți, scara de acces, ascensor basculant cu trolu, motor cu dispozitiv de frânare, protecție motor;

– dozator de ciment electromecanic care constă din: dispozitiv de dozare cu celule de încărcare, panou cu cabluri ce include și cablurile de la dispozitivele electronice de cântărire, rezervor de dozare ciment cu supapă de reglaj activată electropneumatic, vibrator cu electromotor;

– dozator de apă electromagnetic care constă din dispozitiv de dozare cu celule de încărcare, panou cu cabluri la dispozitivele electronice de cântărire, rezervor de dozare din tablă, cu încărcatura maximă de 250 kg;

– dozator de testare pentru descărcarea greutăților test și de calibrare de pe planșeu;



---

#### 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

---

- malaxor cu paleta tip R 1.0 cu capacitatea de umplere de 5 mc si care are un timp de malaxare de minim 30 secunde;
- compresor de aer tip DZ 400/150;
- filtru de evacuare aer ce cuprinde: o pânză de filtru din material hidrofob cu suprafața filtranta de 30 mp, dispozitiv de curățire a filtrelor, buncar de colectare, furtun de conectare la malaxor, cablu de control
  - buncăr de descărcare
  - dispozitiv de măsurare a umidității agregatelor tip Liebherr Litronic – FMS II care cuprinde uniatatea de alimentare, cutia de legătură, cablu de legătură, sensor de umiditate Litronic FMS II Plat
- b). Silozuri metalice – 3 buc., pentru incarcarea si stocarea cimentului, fiecare cu capacitatea maxima de 100 tone. Incarcarea silozurilor se realizeaza pneumatic direct din utilajele de transport. Corpurile silozurilor de ciment sunt constructii metalice, de forma cilindrica, terminate la partea inferioara cu un con care preia greutatea masei de ciment. La partea superioara silozurile sunt prevazute cu filtre din material textil care au scopul de retinere a pulberilor de ciment care se evacueaza in timpul incarcarii pneumatice a silozurilor.
- c). Padocuri betonate si cu pereti despartitori (9 buc.), pentru depozitarea agregatelor utilizate in procesul de fabricare a betonului si mortarului, cu o capacitate de stocare totala de 310 mc.

#### Mijloace de transport utilizate in activitate:

- 14 autobetoniere, cu capacitatea de 9 – 10 mc, pentru transportului betonului catre utilizatori.

Activitatea de intretinere, reparatii si schimburi de ulei a mijloacelor de transport al betonului se realizeaza in cadrul Bazei de productie, situată în localitatea Cătămărăști Deal, care deține autorizația de mediu nr. 144 din 22.12.2010 ce apartine societatii SC Victor Construct SRL Botosani;

- incarcator frontal cu cupa de incarcare cu capacitatea de 3 mc

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

### Materii prime:

In cadrul procesului tehnologic de preparare a betonului se folosesc urmatoarele materii prime si auxiliare:

- agregate naturale de diferite sorturi: 4500 mc/luna
- ciment: 1200 tone/luna
- apa: in medie 69,5 mc/zi
- aditivi: plastifiant si antiinghet pentru betoane

Agregatele sunt depozitate in 9 padocuri prevazute cu platforme betonate si pereti despartitori din beton, amenajate pe o suprafata de 600 mp.



---

**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

---

Cimentul este aprovizionat de la furnizori autorizati, pe cale rutiera fiind transportat cu masini speciale, iar descarcarea se face in silozurile statiei, pneumatic, prin intermediul instalatiei de aer cu care este dotat transportorul de ciment.

Aditivii se utilizeaza pentru comenzile speciale de beton; aprovizionarea cu aditivi se realizeaza de catre furnizor, in recipienti din material plastic cu capacitatea de 1000 litri.

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

**3.1.** Alimentarea cu apa este asigurata prin bransament la rețeaua de alimentare cu apa aparținând de SC Nova Apaserv SA Botosani. Bransamentul este realizat din conducta PEHD cu Dn = 160 mm si lungimea L = 200 m. Apa este inmagazinata intr – un rezervor de 300 mc de unde este distribuita in toate punctele de consum printr – o rețea de distributie executata din OL cu Dn 200 cu o lungimea totala de 70 metri. Apa este utilizata in scop potabil si tehnologic (in procesul de fabricare a betonului si pentru spalarea utilajelor, masinilor si a platformelor betonate).

Necesarul mediu zilnic de apa este :

Q zi med. = 69,5 mc din care pentru uz menajer - 0,5 mc/zi, pentru uz tehnologic – 60 mc/zi si pentru spalare masini si platforme – 9 mc/zi.

**3.2.** Apele uzate menajere sunt preluate si stocate intr-un bazin vidanjabil din beton armat, impermeabilizat, cu capacitatea de 8 mc si se vidanjeaza conform contractului de vidanjare incheiat cu SC Nova Apaserv SA Botosani.

**3.3.** Pentru evacuarea apelor uzate tehnologice provenite de la spalarea utilajelor, masinilor si a platformelor, obiectivul are in dotare un decantor - deznisipator format din 2 compartimente:

– un compartiment pentru colectarea si decantarea apelor uzate tehnologice provenite de la spalarea pe interior a autobetonierelor si a utilajelor de malaxare, de unde apa este reintrodusa in procesul tehnologic cu ajutorul unei pompe;

– un compartiment pentru colectarea apelor uzate provenite de la spalatul exterior al masinilor; aceste ape vor fi trecute printr – un separator de hidrocarburi, de unde vor fi debusate intr – un bazin vidanjabil betonat cu capacitatea de 119 mc.

**3.4.** Apele pluviale provenite de pe platforma statiei sunt colectate prin intermediul rigolelor de deznisipare de pe amplasament in bazinul betonat vidanjabil cu capacitatea de 119 mc si se vidanjeaza periodic in statia de epurare, conform contractului de vidanjare.

**3.5.** Alimentarea cu energia electrica se realizeaza prin bransament la rețeaua de distributie din zona, conform contractului incheiat cu E-ON.

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
apa	Branșament la conducta de distribuție existentă în zonă aparținând SC NOVA APASERV SA		mc/luna



#### 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

canalizare	Apele uzate menajere sunt colectate și stocate în bazin vidanjabil cu V=90 mc Apele uzate tehnologice sunt colectate într-un bazin de decantare – deznisipare, tricompartimentat, cu V=225 mc		mc/lună
energie	Branșament la rețeaua de distribuție din zonă		kWh/luna

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

Agregatele minerale, depozitate în 9 padocuri separate pe sorturi, sunt încărcate de un încărcător frontal cu cupa în buncare, fiind apoi deversate pe benzile colectoare la cele două stații de betoane, unde sunt dozate în funcție de rețeta prescrisă. Benzile colectoare transportă agregatele la transportoarele înclinate cu bandă. În același timp este cântărit și cimentul în dozatoarele gravimetrice de ciment, fiind preluat odată cu agregatele. Dozarea apei și a aditivilor se face în același timp cu cimentul și agregatele. Malaxoarele stațiilor preiau agregatele, cimentul și apa prin palnia de descarcare malaxându-le forțat timp de minim 30 de secunde. Descarcarea betonului din malaxoarele stațiilor de betoane se realizează gravitațional, prin intermediul unor palnii de descarcare, în autobetonierele care transportă produsul finit către diverși beneficiari.

#### Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în raport cu arilele naturale protejate

- Nu este cazul

Tip arie	Arie protejată

#### 5. Produsele și subprodusele obținute

Din activitatea desfășurată rezultă beton de diferite clase, capacitatea de producție a unei stații este de maxim 55 - 60 mc/h.

Subproduse rezultate din activitatea de preparare a betoanelor (beton depreciat) – 12 mc/lună, sunt folosite în activitatea de construcții a societății.

Conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, betonul depreciat intră în categoria subproduse deoarece:

- au o utilizare ulterioară certă, în activitatea de construcții a societății – prin folosirea ca material de umplutură;
- rezultă ca parte integrantă a procesului de fabricare a betonului și mortarului;
- pot fi folosite în mod direct, ca material de umplutură, fără prelucrări ulterioare;
- pot fi folosite în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea populației, neconținând substanțe chimice periculoase



#### 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



Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Mixturi asfaltice	În funcție de comandă		comercializare

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

Obiectivul are în dotare o aeroterma tip ECOS RLG 150 kw pentru producerea aerului cald utilizat la uscarea agregatelor care intră în procesul tehnologic în stația de betoane (pe benzile transportoare) și o centrală termică tip ECOS RLG – SX 225 Kw. utilizată pentru producerea încălzirea spațiilor administrative și pentru producerea apei calde. Funcționarea aerotermei și a centralei termice se realizează cu combustibil solid (lemn), cu un consum de 6 tone/lună.

#### Caracteristici tehnice centrala termica:

- putere instalată – 300 kw
- presiune maximă de lucru – 4,5 bar
- temperatura de lucru – 85°C
- volum bunca combustibil – 160 litri
- volum apă în cazan – 45 litri

#### Caracteristici tehnice aeroterma:

- putere – 150 kw
- temperatura max. de lucru – 120°C
- debit max. de aer – 7400 m<sup>3</sup>/h
- volum bunca combustibil – 420 litri

Evacuarea în atmosferă a gazelor arse provenite de la funcționarea centralei termice și a aerotermei se realizează prin intermediul unui cos de evacuare cu H = 8 metri și diametrul d = 0,3m.

Timpul de funcționare a centralei termice: 10 ore/zi, în timpul sezonului rece.

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

### 8. Programul de funcționare

10 ore/zi, 5 zile/săptămână, 160 zile/an.

## II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a 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

## **1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)**

### **APA SI SOL:**

**a).** Apele uzate menajere sunt preluate și stocate într-un bazin vidanjabil din beton armat, impermeabilizat, cu capacitatea de 8 mc și se vidanjează conform contractului de vidanjare încheiat cu operatorul de apă din zona.

**b).** Pentru evacuarea apelor uzate tehnologice obiectivul are în dotare un decantor - deznisipator format din 2 compartimente:

– un compartiment pentru colectarea și decantarea apelor uzate tehnologice provenite de la spălarea pe interior a autobetonierelor și a utilajelor de malaxare, de unde apa este reintrodusă în procesul tehnologic cu ajutorul unei pompe;

– un compartiment pentru colectarea apelor uzate provenite de la spălutul exterior al mașinilor; aceste ape vor fi trecute printr – un separator de hidrocarburi de unde vor fi debusate într – un bazin vidanjabil betonat cu capacitatea de 119 mc.

**c).** Apele pluviale provenite de pe platforma stației sunt colectate prin intermediul rigolelor de deznisipare de pe amplasament în bazinul betonat vidanjabil cu capacitatea de 119 mc.

**d).** Agregatele sunt depozitate în 9 padocuri prevăzute cu platforme betonate și pereți despartitori din beton, amenajate pe o suprafață de 600 mp.

### **AER:**

**a).** Descarcarea cimentului în silozurile de ciment ale stației de betoane se face prin intermediul instalațiilor de aer cu care sunt dotate transportoarele de ciment care aprovizionează obiectivul, evitându-se astfel degajarea pulberilor fine în mediul înconjurător.

La partea superioară silozurile sunt prevăzute cu filtre din material textil care au scopul de oprire a prafului de ciment care se evacuează în timpul încărcării pneumatice a silozurilor.

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.

**b).** Malaxorul stației de betoane este prevăzut cu dispozitiv de filtrare a aerului echipat cu material filtrant hidrofob AM20, având o suprafață filtrantă de 30 mp, pentru reținerea prafului de ciment rezultat din procesul tehnologic.

**c).** Evacuarea în atmosferă a gazelor arse provenite de la funcționarea centralei termice și a aerotermei se realizează prin intermediul unui cos de evacuare cu înălțimea  $H = 8$  metri și diametrul  $d = 0,3$  m.

### **Aer**

Sursele de poluare a aerului existente în cadrul stației sunt:

- surse staționare dirijate – stația de betoane
- surse mobile - mijloace auto.



---

**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

---

CAEN Rev.2	Denumire coș și descriere sursă	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70	Data revizuirii

### Alte surse de poluare

Sursă	Tip sursă

### Apă

#### Pretratare ape pe amplasament

- Pe amplasament nu se efectuează pretratere de ape uzate menajere sau tehnologice

Denumire	Valoare

#### Tratare ape pe amplasament

Denumire	Valoare

### Sol

- Nu este cazul

#### Alți factori de mediu (după caz)

- nu este cazul

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

- Stafia de betoane este amplasată pe o platformă betonată, în suprafața de 8700 mp.
- Deseurile menajere sunt stocate temporar, până la preluarea de serviciul local de salubritate, în pubele, amplasate pe platformă betonată din incinta societății.
- Autobetonierele din dotarea obiectivului sunt certificate de conformitate cu prevederile tehnice de siguranță tehnică pentru autovehicule "sigure" din punct de vedere al gradului de poluare Euro 3, emise de către producătorul autovehiculelor, SC EVW HOLDING SRL

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

### Valori limita pentru aer în condiții de funcționare normale



**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

**3.1.** La evacuarea in atmosfera, prin cosul de fum, gazele de ardere provenite de la functionarea centralei termice si a aerotermei vor indeplini conditiile de calitate in limitele impuse de Ordinul nr. 462/ 1993 al MAPPM, dupa cum urmeaza:

SO<sub>x</sub> = 2000 mg/m<sup>3</sup>  
 NO<sub>x</sub> = 500 mg/ m<sup>3</sup>,  
 CO = 250 mg/ m<sup>3</sup>,  
 Pulberi = 100 mg/m<sup>3</sup>.

Activitate CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință	Data revizuirii

**Valori limita pentru aer în condiții de funcționare speciale\***

- nu este cazul

Activitate CAEN Rev2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință	Data revizuirii

**Concentratii maxime admise pentru apă – nu este cazul**

**3.1.** La evacuarea in statia de epurare, apele uzate menajere si tehnologice vidanjate se vor inscrie in conditiile de calitate prevazute in normativul NTPA 002/2002:

- pH – 6,5 – 8,5
- consum biochimic de oxigen, CBO<sub>5</sub> – max. 300 mg/l
- consum chimic de oxigen, CCO-Cr – max. 500 mg/l
- azot amoniacal, NH<sub>4</sub><sup>+</sup> – max. 30 mg/l
- subst. extractibile cu solventi organici – max. 30 mg/l
- materii in suspensie – max. 350 mg/l
- detergenti anionici – max. 25 mg/l

**Concentratii maxime admise pentru apa subterană**

- Nu este cazul

Loc prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM	Data revizuirii

**Valori admise pentru sol**

- 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

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)		Data revizuirii
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil	

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

### Monitorizarea mediului

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

#### Monitorizarea aerului

- 1.1. Pentru emisiile atmosferice a gazelor de ardere de la cele uscătorul de agregate se va analiza indicatorul **pulberi**, frecvență măsurare – anual și următorii indicatori din tabel:

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

#### Monitorizarea apei – nu este cazul

#### Monitorizarea apei subterane

- Nu este cazul

Loc prelevare	Indicator de calitate	Tip monitorizare	Frecvență	Metodă analiză	Data revizuirii

#### Monitorizarea solului

- Nu este cazul

Loc prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză	Data revizuirii

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

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



**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

- 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;

### 1. Deșeuri produse

**Deseurile generate pot fi stocate temporar, in spatii special amenajate, astfel:**

- maxim 3 ani daca destinatia deșeurilor este valorificarea sau tratarea;
- maxim 1 an daca destinatia deșeurilor este eliminarea.

### 1. Deșeuri produse

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 1	Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea)
17 01 01	beton	activitatea de producție	1,00		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	0,8	mc/luna	eliminare		
13 05 06	ulei de la separatoarele ulei/apa	activitatea de producție		mc/luna	eliminare		
20 03 06	namol de la decantor (de la curatarea canalizării),	activitatea de producție	0,8	mc/luna	eliminare		



#### 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

10 01 01	cenusă de vatră de la centrala termică	centrala termică			eliminare		
----------	--	------------------	--	--	-----------	--	--

## 2. Deșeuri colectate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Compoziție	Cantitate	UM	Frecvență	Data revizuirii

## 3. Deșeuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Compoziție	Cantitate	UM	Mod stocare	Data revizuirii

## 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune	Data revizuirii

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

- deseurile menajere sunt transportate cu mijloacele auto din dotarea operatorului de salubritate
- deseurile valorificabile sunt transportate de producator sau sunt preluate de firma valorificatoare.

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va tine evidenta cantitativa (pe coduri) a tuturor tipurilor de deseuri produse conform HG 856/2002 si se va transmite anual la A.P.M. Botosani.

## 7. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor rezultate – nu este cazul

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

### 1. Substanțele și preparatele periculoase folosite

In activitatea desfasurata nu sunt utilizate substante si preparate periculoase.

Substanță/Preparat	Substanță chimică	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol	Data revizuirii



## 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

## 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

## 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: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2	raport încercare emisii de la arzătorul uscătorul de agregate minerale	anual		
3	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

**Prezenta autorizație de mediu conține 16 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

### **1. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități):**

Din activitatea desfășurată rezulta:

- deșeuri menajere (cod 20.03.01) – 1 mc/lună
- absorbanți, materiale filtrante, altele decât cele specificate la 15 02 02 - filtre uzate (cod 15.02.03)
- nămoluri de la separatoarele ulei/apa, cod. 13.05.02\*- cca. 100 – 0,8 mc/lună;
- namol de la decantor (de la curățarea canalizării), cod 20.03.06



**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



- ulei de la separatoarele ulei/apa, cod 13.05.06\*, cca. 1,8 l /luna;
- cenusa de vatra de la centrala termica, cod 10.01.01

## **2. Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa):**

-

## **3. Deseuri stocate temporar (tipuri, conditii, cantitati, mod de stocare):**

Deseurile menajere sunt stocate temporar, pana la preluarea de serviciul local de salubritate, in pubele, amplasate pe platforma betonata in incinta societatii.

**Deseurile generate pot fi stocate temporar, in spatii special amenajate, astfel:**

- maxim 3 ani daca destinatia deseurilor este valorificarea sau tratarea;
- maxim 1 an daca destinatia deseurilor este eliminarea.

## **4. Deseurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie):**

Deseurile de filtre uzate se valorifica prin unitati autorizate

Namolul provenit de la decantor si uleiul colectate de la separatorul de hidrocarburi vor fi valorificate/eliminate prin unitati specializate, autorizate în acest sens în vederea eliminarii / valorificării.

## **5. Modul de transport al deseurilor si masurile pentru protectia mediului:**

- deseurile municipale in amestec, cenusa de la centrala termica si namolul de la decantor sunt preluate si transportate cu mijloace de transport ale operatorului de salubritate contractant;
- uleiul colectat in urma curatirii separatorului de hidrocarburi este preluat de catre firme autorizate d.p.d.v. al protectiei mediului.

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

## **6. Mod de eliminare (depozitare definitiva, incinerare ): –**

## **7. Monitorizarea gestiunii deseurilor:**

Se va tine evidenta cantitativa (pe coduri) a tuturor tipurilor de deseuri produse conform HG 856/2002 si se va transmite anual si la cerere, la A.P.M. Botosani.

## **8. Ambalaje folosite si rezultate:**

In cadrul obiectivului rezulta deseuri de ambalaje de la aditivi (recipienti din plastic de 1000 l)

## **9. Modul de gospodarire a ambalajelor (valorificare):**

Deseurile de ambalaje de la aditivi (recipienti din plastic) sunt preluate de societatea care furnizeaza produsul



## **V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR PERICULOASE**

**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

In activitatea desfasurata nu sunt utilizate substante si preparate periculoase.

**VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE - Masuri pentru reducerea efectelor prezente si viitoare ale activitatilor. –**



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

E-mail: [office@apmbt.anpm.ro](mailto:office@apmbt.anpm.ro); Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

---



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

E-mail: [office@apmbt.anpm.ro](mailto:office@apmbt.anpm.ro); Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

---