



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
**Nr. 9 din 21.01.2020**  
**Revizuită la data de 05.06.2024**

**Titularul activității: SC AST PÎNZARIU SRL**

**Adresa: mun. Dorohoi, Aleea Mărului nr. 3, bl. R20, et.4, ap.20, județul Botoșani**

**Punct de lucru: STAȚIE DE BETOANE**

**Locația activității: mun. Dorohoi, str. Dumbrava Roșie nr. 2, CAD și CF 56061, 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

**Emisă de: APM Botoșani**

**Data emiterii: 21.01.2020**

**Data revizuirii: 05.06.2024**

**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 cu modificările și completările ulterioare).**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de SC AST PÎNZARIU SRL, cu sediul în mun. Dorohoi, Aleea Mărului nr. 3, bl. R20, et.4, ap.20, județul Botoșani, înregistrată la A.P.M. Botoșani cu numărul 10281 din 22.08.2023,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării, a completărilor ulterioare, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, a HG nr.

Pagină 1 din 12

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 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 AST PÎNZARIU SRL, cu punctul de lucru STAȚIE DE BETOANE din mun. Dorohoi, str. Dumbrava Roșie nr. 2, CAD și CF 56061, 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.

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

1. Certificat de înregistrare al firmei SC AST PÎNZARIU SRL eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe langa Tribunalul Botoșani;
2. Certificat constatator nr. 770198 din 04.05.2023, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe langa Tribunalul Botoșani;
3. Contract cadru de prestări servicii nr. 101 din 11.07.2023 încheiat cu SC DIVERS COLECT&TRANS SRL;
4. Contract de furnizare /prestare a serviciului de alimentare cu apă și/su de canalizare nr. 02.02.1.00349/09.05.2019 încheiat cu SC NOVA APASERV SA;
5. Evaluarea impactului activităților desfășurate prin obiectivul Stație de betoane amplasat în mun. Dorohoi, str. Dumbrava Roșie nr.2, asupra confortului și stării de sănătate a populației din zonă, întocmit de Centrul Regional de Sănătate Publică Iași nr. 2536/22.05.2018.
6. Adresa nr. 7553/08.06.2018 eliberată de Direcția de Sănătate Publică Botoșani.
7. Fise tehnice de securitate pentru pentru substanțele și preparatele periculoase utilizate în activitate.

**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.

Pagină 2 din 12

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

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 vor respecta prevederile *OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor*, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.17/2023:

- se va aplica un management al deșeurilor produse care să permită efectuarea cu prioritate a operațiilor de reciclare și valorificare a deșeurilor generate, în defavoarea celor de eliminare, toate operațiile de gestionare a deșeurilor făcându-se fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului. În acest sens, operatorul va stoca temporar deșeurile produse separat, pe categorii, și va asigura minimizarea stocurilor.

- operatorul va asigura valorificarea și eliminarea deșeurilor generate doar prin operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului să efectueze aceste operațiuni.

- titularul activității este obligat cumulativ să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate conform art. 7, alin (1), după care să întocmească o listă a acestora.

- titularul activității are obligația de a ține o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor generate (conform formularului din HG nr. 856/2007), iar centralizarea anuală se va transmite către APM Botoșani, în format letric și electronic, în formatul pus la dispoziție de APM Botoșani, până la data de 15 martie anul următor raportării, precum și la cererea autorităților competente de control. Titularul va păstra evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;

- la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior, vor fi furnizate documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate;

- este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe sau materiale.

- Să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

- abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise;

- eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise.

- se interzice incendiarea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect.

- îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă.

6. Se interzice stocarea deșeurilor pe o perioadă mai mare de 3 ani, dacă deșeurile se valorifică, respectiv mai mult de 1 an dacă deșeurile se elimină, conform *Ordonanței nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor*.

7. Se vor respecta prevederile *HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României*, pentru asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală.

8. Emisiile de poluanți în atmosferă nu vor cauza depășiri ale limitelor de poluanți admise prin Legea nr. 104/2011. Se vor respecta limitele impuse la imisii prin STAS 12574/1987 și Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

15 Se va asigura înlocuirea filtrelor de la instalația de filtrare pentru funcționarea în condiții de protecție a mediului.

9. 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;

10. Sa respecte instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii, prevăzute în fișele tehnice de securitate, pentru substanțele și preparatele periculoase utilizate.

11. Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

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

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul MMAP nr. 1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

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

- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023;

- Ordonanța nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;

- Decizia Comisiei 2014/955/UE - Lista deșeurilor;

- HG nr.1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;

- HG nr.170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;

- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, actualizată;

- SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

- STAS nr. 12574/1987 privind condițiile de calitate pentru aerul din zonele protejate.

- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică;

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

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

#### I. Activitatea autorizată

- fabricarea betonului cod CAEN rev. 1 - 2663 (cod CAEN rev. 2 - 2363) în cadrul obiectivului STAȚIE DE BETOANE situat mun. Dorohoi, str. Dumbrava Roșie f.n., nr. cad. și CF 56061, pc.3726, lot.3, UTR. 3, județul Botoșani.

Pagină 4 din 12

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

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

Suprafata totala a obiectivului este de 14700 mp și este amplasată în intravilanul municipiului Dorohoi, în UTR 3 - zona industrială cu funcțiuni adiacente, locuințe și servicii.

Conform Studiului de evaluare a impactului activităților desfășurate prin obiectivul Stație de betoane amplasat în mun. Dorohoi, str. Dumbrava Roșie nr.2, asupra confortului și stării de sănătate a populației din zonă, întocmit de Centrul Regional de Sănătate Publică Iași, s-a stabilit perimetrul de protecție sanitară, cu condiția respectării condițiilor și recomandărilor menționate în studiu. Distanțele care formează perimetrul de protecție sanitară sunt următoarele:

- distanța de 118,03m față de o zonă dens locuită din mun. Dorohoi situate în partea de est,
- distanța de 99,93 m față de cea mai apropiată locuință situate în partea de SV a amplasamentului.

Suprafața totală de teren a obiectivului este de 14700 mp și cuprinde:

- 1 stație de betoane tip SIMEM
- padocuri pentru stocarea agregatelor cu  $S_c = 64$  mp
- decantor + separator de hidrocarburi
- bazin de decantare cu  $V = 46$  mc
- platforme + căi rutiere betonate
- teren liber neconstruit
- cântar auto (pod basculă) de 60 tone și cabină cântar
- compresor de aer
- magazie metalică cu  $S=150$ mp
- garaje
- hală administrativă P+1E
- rezervor stocare motorină
- centrală termică

Pentru desfășurarea activității de preparare a betonului se utilizează următoarele utilaje și echipamente:

- Stație mobilă de preparare betoane tip SIMEM alcătuită din:
    - un malaxor cu capacitatea nominală (teoretică) de preparare,  $C=60$  mc/h, prevăzut cu un sistem computerizat de dozare-malaxare,
    - un dozator electromagnetic pentru ciment cu capacitatea de 500 kg,
  - un dozator pentru apă, cu capacitatea de 600l,
    - padoc cu 4 compartimente pentru depozitare agregate
    - 2 silozuri pentru stocarea cimentului cu capacitatea de stocare de 60 mc și de 90 mc .
- Silozurile sunt construite din oțel, sunt echipate cu guri de scurgere, scări și instalații de filtrare cu suprafața filtrantă  $S=14$  mp, randament de reținere a pulberilor este de 96-98%, curățare cu aer comprimat.

- Padocuri pentru stocarea agregatelor cu suprafața construită  $S_c=64$  mp. Padocul este format din 4 compartimente care asigură un volum de stocare pentru agregate de cea. 128 mc (32 mc/compartiment). În padoc se stochează nisip: 0-4 mm , sort 4-8 mm, sort 8-16 mm, sort 16-32 mm și refuz-de ciur. Depozitarea agregatelor se realizează pe sorturi. Transportul agregatelor de la padocuri la cuvele buncărelor stației de betoane, se realizează prin intermediul unui încărcător frontal care alimentează buncărul de agregate ale stației. De aici, cu o bandă transportoare se va

alimenta malaxorul stației de betoane. Agregatele sunt cântărite cu ajutorul unui cântar electronic, cantitatea alimentată variind funcție de rețeta de lucru a clasei de beton solicitate.

- Instalație preepurare ape uzate tehnologice: este utilizată pentru reintroducerea în circuitul tehnologic a apelor uzate rezultate de la spălarea utilajelor de transport și de pompare beton, după decantarea particulelor mai mari de 0,5 mm din apele uzate. Instalația de preepurare este formată dintr-un separator de hidrocarburi și un decantor cu  $V = 46$  mc. Decantorul este construit din beton armat, cu dimensiunile în plan de  $L \times l \times h$  ( 5,05 m x 3,80 m x 2,4 m), și este echipat cu o pompă submersibilă pentru conducta de apă cu  $P = 2,5$  KW, cu debitul  $Q =$  cea. 10 mc/h.

- Instalație de preepurare ape pluviale: colectarea apelor pluviale de pe platforma stației de betoane, se realizează prin intermediul rigolelor de beton, cu panta continuă, prevăzute cu grătare metalice (care au capacitatea de a suporta traficul autovehiculelor). Evacuarea apelor pluviale se realizează, după preepurare prin intermediul unui separator de hidrocarburi în bazinul de decantare a apelor uzate tehnologice care are volumul  $V = 46$  mc.

- cântar auto de 60 tone și o cabina pentru operatorul stației.

#### Mijloace de transport utilizate în activitate:

- autobetoniere, cu capacitatea de 5-10 mc, pentru transportului betonului către utilizatori - 5 buc
- autopompa transportului betonului către utilizatori - 3 buc
- încărcător frontal cu cupa de încărcare cu capacitatea de 3 mc- 1 buc
- buldoexcavator cu cupă de încărcare cu capacitatea de 1 mc.

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

2.1. În cadrul procesului tehnologic de preparare a betonului se folosesc următoarele materii prime și auxiliare:

- agregate naturale de diferite sorturi: sort 4-8mm ; sort 8-16 mm ; sort 16-32 mm. Se utilizează agregate de carieră și balastieră, de calitate, certificate. Sorturile de agregate reprezintă aproximativ 80% din volumul betonului, astfel încât prin mixarea acestora să se obțină o densitate maximă a compoziției cu efect benefic asupra rezistenței la compresiune a betonului.

- nisip: se utilizează nisip cu dimensiuni cuprinse între 0-4 mm.

- ciment: 600 tone/lună

- apă: pentru prepararea unui metru cub de beton se utilizează 170-190 litri apă

- aditivi: plastifiant și antiîngheț pentru betoane.

Agregatele sunt depozitate în 4 padocuri prevăzute cu platforme betonate și pereți despărțitori din beton, cu capacitatea de stocare de 32 mc/compartiment.

Cimentul este aprovizionat de la furnizori autorizați, iar descărcarea se face în silozurile stației (2 silozuri cu capacitatea de stocare de 60 mc și de 90 mc), pneumatic, prin intermediul instalației de aer cu care este dotat transportorul de ciment.

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.

#### **2.2. Combustibili utilizați:**

- motorina pentru mijloacele auto din dotare - este depozitată într-un rezervor cu  $V = 7$ mc amplasat suprateran, prevăzut cu cuva de retenție și pompă de alimentare.

- combustibil solid (lemn) pentru funcționarea centralei termice din dotarea obiectivului.

Pagină 6 din 12

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

2.3 Ambalaje folosite: in cadrul obiectivului nu se utilizeaza ambalaje.

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

3.1. Alimentarea cu apă se realizează prin branșament la rețeaua de alimentare cu apă existentă în zonă, aparținând de SC Nova Apaserv SA Botoșani.

Apa este utilizată în scop potabil, igienico-sanitar și tehnologic (în procesul de fabricare a betonului și pentru spălarea malaxorului, mașinilor și a platformelor betonate).

3.2. Apele uzate menajere sunt colectate prin conducte și stocate într-un bazin vidanjabil din polistif cu capacitatea de 20 mc și se vidanjează periodic, conform contractului de vidanjare încheiat cu operatorul de apă.

3.3. Apele uzate tehnologice rezultate de la spălarea malaxorului și a autobetonierelor sunt trecute printr-un sistem de preepurare format dintr-un separator de hidrocarburi și decantor. După decantarea particulelor în suspensie, apa este reintrodusă în procesul tehnologic cu ajutorul unei pompe. Decantorul are V-46 mc, iar după preepurarea prealabilă prin intermediul instalației de decantare, apele uzate tehnologice se recirculă integral în procesul tehnologic de producere a betonului.

3.4. Apele pluviale provenite de pe suprafața construită a clădirilor și de pe platformele betonate ale incintei se scurg parțial pe terenurile limitrofe, restul fiind preluate prin rigole și dirijate către bazinul de decantare care are volumul V-46 mc și se utilizează în procesul tehnologic de fabricare a betonului.

3.5. Alimentarea cu energie electrică se realizează prin branșament la rețeaua de distribuție din zonă.

3.6. Energia termică: încălzirea spațiului administrativ și producerea apei calde se realizează cu ajutorul unei centrale termice cu funcționare pe combustibil solid - lemn, tip DOMINUS cu P=30kw echipată cu rezervor apă caldă (puffer) de 1000 l.

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

Agregatele minerale, depozitate pe sorturi în 4 padocuri, sunt încărcate de un încărcător frontal cu cupa în buncăre, fiind apoi deversate pe banda colectoră a stației de betoane, unde sunt dozate în funcție de rețeta prescrisă. Banda colectoră 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. Malaxorul stației preia agregatele, cimentul și apa prin pâlnia de descărcare, malaxându-le forțat timp de minim 30 de secunde. 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

4.1. *Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate* - Amplasamentul obiectivului nu se află în interiorul sau în vecinătatea unei arii naturale protejate.

### 5. Produsele și subprodusele obținute:

Din activitatea desfășurată rezultă beton de diferite clase, capacitatea de producție a stației este de 60 mc/h.

Cantitatea de produse variază în funcție de lucrările contractate.

Pagină 7 din 12

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați  
Obiectivul are în dotare o centrală termică cu funcționare pe combustibil solid - lemn, tip DOMINUS cu P=30kw echipată cu rezervor apă caldă (puffer) de 1000 l.

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

- comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamente sanitare - cod CAEN 4673 - rev.2.

8. Programul de funcționare

- 10 h/zi, 6 zile/saptamana, 300 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Apă și sol:

a) Apele uzate menajere sunt deversate în rețeaua de canalizare orășenească din strada Dumbrava Roșie.

b) Apele uzate tehnologice rezultate de la spălarea malaxorului și a autobetonierelor sunt trecute printr-un sistem format dintr-un separator de hidrocarburi și decantor. După decantarea particulelor în suspensie, apa este reintrodusă în procesul tehnologic cu ajutorul unei pompe. Decantorul are V=46 mc, iar după preepurarea prealabilă prin intermediul instalației de decantare, apele uzate tehnologice se recirculă integral în procesul tehnologic de producere a betonului.

c) Apele pluviale provenite de pe suprafața construită a clădirilor și de pe platformele betonate ale incintei se scurg parțial pe terenurile limitrofe, restul fiind preluate prin rigole și dirijate către bazinul de decantare care are volumul V= 46 mc și se utilizează în procesul tehnologic de fabricare a betonului.

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

**AER:**

e). Descărcarea 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.

f). Gazele arse provenite de la centrala termică utilizată pentru încălzirea spațiilor administrative și a apei calde cu funcționare pe lemn, tip DOMINUS cu P=30 kw sunt evacuate printr-un cos de fum cu diametrul Dn = 250 mm și înălțimea H = 10 m.

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

- a) Stația de betoane este amplasată pe platformă betonată .

Pagină 8 din 12

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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



b) Deșeurile menajere sunt stocate temporar, până la preluarea de serviciul local de salubritate, în pubele, amplasate pe platforma betonată din incinta societății.

c) Se va realiza umectarea platformei betonate, căile de rulare/ transport a vehiculelor/utilajelor pentru diminuarea imisiilor de pulberi (sedimentabile și în suspensie).

d) În scopul reducerii propagării zgomotului și a pulberilor, s-a realizat o plantație de arbori de înălțime mare care va funcționa ca o perdea de protecție în partea de sud și est a amplasamentului în suprafața de 2200 mp și se va menține zona verde împădurită din partea de vest în scopul reducerii propagării zgomotului și a pulberilor. Suprafața totală de spațiu verde existentă pe amplasament este de 4410 mp, reprezentând 30% din suprafața amplasamentului.

### **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 atmosferă, prin cosul de fum, gazele de ardere de la centrala termică ce funcționează cu lemn, vor îndeplini condițiile de calitate în limitele impuse de Ordinul nr. 462/1993 al MAPPM, după cum urmează:

- Pulberi	100 mg/mc
- CO	250 mg/mc
- SO <sub>2</sub>	2000 mg/mc
- NO <sub>x</sub>	500 mg/mc

Valori raportate la un conținut în oxigen  
al efluenților gazoși de: 6% volum

3.2. Emisiile de poluanți provenite din activitatea desfășurată pe amplasament, nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită la imisii, stabilite prin Legea nr. 104/2011 privind aerul înconjurător, la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/1987. Se vor monitoriza imisiile la cerere, respectând standardele de calitate pentru aerul ambiental.

3.3 Nivelul de zgomot: zgomotul emis din activitățile de pe amplasament nu trebuie să conducă la depășirea limitelor admisibile din standardul SR 10009/2017, „Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant” și/sau a Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea *Normelor de igienă și sanătate publică privind mediul de viață al populației*, cu modificările și completările ulterioare, după caz.

### **III. Monitorizarea mediului**

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

În situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani, operatorul va efectua, la cerere, măsurători pentru poluanții indicați, prin laboratoare de încercări specializate, de preferință acreditate.

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

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

##### 1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitati administrative	Eliminare	D 5	Depozite special construite
15 02 03	Filtre uzate	activitatea de producție	Valorificare	R 12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 01 03	Anvelope scoase din uz	activitatea de producție	valorificare	R12	
13 02 06*	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	activitatea de producție	valorificare	R12	
17 03 02	asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01	activitatea de producție	Valorificare	R 12	

##### 2. Deșeuri colectate - nu este cazul

##### 3. Deșeuri stocate temporar

- 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.

##### 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) - în cadrul obiectivului nu sunt tratate deșeuri.

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

- deșeurile municipale amestecate sunt preluate de către operatorul local de salubritate.
- deșeurile reciclabile și din sectorul administrativ sunt preluate de operatori economici specializați și autorizați.

Transportul deșeurilor nepericuloase gestionate se realizează cu mijloacele de transport ale societății, pe baza formularului de transport (Anexa 3 din HG nr.1061/2008 - Formular de încărcare /descărcare), completat conform specificațiilor legale.

##### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența deșeurilor generate, în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023.

7. Ambalaje folosite - Nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor - Nu este cazul.

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

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

- Motorină utilizată pentru mijloacele de transport din dotare.

**2. Modul de gospodărire :**

- ambalare : nu este cazul
- transport : aprovizionarea cu motorină se realizează prin unități autorizate pentru transportul mărfurilor periculoase
- depozitare/ folosire /comercializare: Motorina este utilizată pentru mijloacele de transport din dotare

**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 :**

- motorina este depozitată într-un rezervor cu V=7mc amplasat suprateran, prevăzut cu cuva de retenție și pompă de alimentare.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: - Se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii, prevăzute în fișele tehnice de securitate, pentru substanțele și preparatele periculoase utilizate.**

**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.	Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor	anual	15 martie	-

**Alte raportări**

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Autoritatea competentă la care se face raportarea
1.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp	APM Botoșani și GNM CJ Botoșani

2.	Orice date referitoare la activitatea societății	la solicitarea APM Botoșani		APM Botoșani
3.	Operatorul va efectua, la cerere, măsurători pentru poluanții indicați, prin laboratoare de încercări specializate, de preferință acreditate	În situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani,	la cerere//la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani	APM Botoșani și GNM CJ Botoșani

Prezenta autorizație de mediu conține 25 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Eugène MATECIUC



Întocmit,  
ȘEF SERVICIU A.A.A.,  
cons. Daniela Mihalache

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: http://apmbt.anpm.ro

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