

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
Nr.148 din 28.11.2022**

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| <b>A.P.M.<br/>TULCEA</b> |                             |
| INTRARE                  | Nr. <u>15042</u>            |
| IEȘIRE                   |                             |
| Ziua <u>28</u>           | Luna <u>11</u> 20 <u>22</u> |

**Titularul activității: S.C. BETOANE ȘI PREFABRICATE GL 2004 S.R.L.**

**Adresa sediu: com. Tulucești, nr. 647K, jud. Galați**

**Punct de lucru: oraș Măcin, str. Viticultori, nr. 13, lot 1, jud. Tulcea**

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

| 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                               |     |      |
| 2361           | Fabricarea produselor din beton pentru construcții | 148                              | 2661           | Fabricarea elementelor din beton pentru construcții |     |      |

**Emisă de: APM Tulcea**

**Data emiterii: 28.11.2022**

**Valabilitate: Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.**

**În conformitate cu Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii pentru aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, art. 5, alin. (4) – ”Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială,,.**

**Temeiul legal:**

Ca urmare a cererii adresată de **S.C. BETOANE ȘI PREFABRICATE GL 2004 S.R.L.** cu punctul de lucru în oraș Măcin, str. Viticultori, nr. 13, lot 1, jud. Tulcea, înregistrată la APM Tulcea cu nr.6347/11.05.2022 și completărilor depuse cu adresa

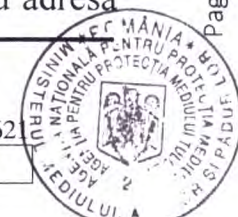


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office.tulcea@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:024051062

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





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

înregistrată la APM Tulcea cu nr. 11805/09.09.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza HG nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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 O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

**se emite:**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

Pentru **S.C. BETOANE ȘI PREFABRICATE GL 2004 S.R.L.** cu punctul de lucru în oraș Măcin, str. Viticultori, nr. 13, lot 1, jud. Tulcea.

**Documentația de emitere a autorizației de mediu conține:** cerere de emitere a autorizației de mediu, înregistrată la APM Tulcea cu nr.6347/11.05.2022; fișa de prezentare și declarație; dovada achitării tarifului; anunț public înregistrat la Primăria orașului Măcin cu nr. 5065/19.04.2022 și în ziarul "Delta" din data de 11.05.2022; certificat de înregistrare; certificat constatator; plan de încadrare în zonă; plan de situație; contract concesiune teren cu destinația punct de lucru, încheiat cu Primăria orașului Măcin și proces verbal de predare-primire teren; contract furnizare energie electrică; contract colectare și transport deșeuri municipale, încheiat cu operator economic autorizat; contract colectare și transport deșeuri periculoase, încheiat cu operator economic autorizat; contract furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare; fișe cu date tehnice de securitate filer; raport de teren nr. 8128/21.06.2022; Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 102 / 23.09.2022.

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:** nu este cazul.

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

Beneficiarul prezentei autorizații are următoarele obligații în domeniul gestionării deșeurilor:

- de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare și să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
- să supună deșeurile care nu au fost valorificate, unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office.tulcea@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

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





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
  - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și
  - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- de a facilita și îmbunătăți pregătirea pentru reutilizare, reciclarea și alte operațiuni de valorificare,
  - să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
  - de a efectua operațiunile de tratare prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor;
  - să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori material;
  - să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, cu modificările și completările ulterioare. Transferul deșeurilor periculoase pe teritoriul național trebuie să fie însoțit de documentul de identificare prevăzut în anexa IB la Regulamentul (CE) nr. 1.013/2006, cu modificările și completările ulterioare;
  - să ia măsuri pentru:
    - a) reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare;
    - b) reducerea generării de deșeuri în cadrul proceselor legate de producția industrială, extracția mineralelor, fabricare, construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile;
  - să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare;
  - se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
  - se interzice îngroparea deșeurilor de orice fel;
  - să țină o evidență cronologică lunară tabelară pe care o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office.tulcea@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:024051062

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







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, după:

- a) codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
- b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și
- c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

- să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate ;

- să asigure trasabilitatea gestionării deșeurilor, conform prevederilor legale;

- nivelul zgomotului produs se va încadra sub valoarea maximă admisibilă prevăzută în SR 10009 - 2017;

- se vor lua toate măsurile necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor din fișele tehnice de securitate ale substanțelor periculoase deținute;

- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerii pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și deținute;

- titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în cazul în care intervin elemente necunoscute la data emiterii autorizației de mediu: schimbarea titularului, vânzarea de active, faliment sau încetarea activității pe amplasamentul respectiv, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;

- titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiecte de modificare sau extindere a obiectivului autorizat;

- se vor actualiza toate documentele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații și se va face dovada valorificării deșeurilor cu ocazia controalelor efectuate de reprezentanții autorităților de mediu.

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

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Ordonanță de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

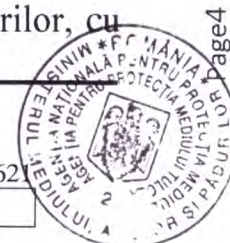


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office.tulcea@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:024051062

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







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 462 din 1 iulie 1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- H.G nr. 170 din 12 februarie 2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- H.G. nr.188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), aprobată și modificată prin HG nr. 352/2005;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009-2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Ordinul Ministerului Sănătății nr.119/2014 Norme de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin legea 19/2008, cu modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

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

**Titularul autorizației este obligat să anunțe autoritatea de mediu emitentă asupra oricărei modificări în structura unității, funcționarea obiectivului în alte**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office.tulcea@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

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







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

condiții decât cele prezentate în documentație și impuse prin condițiile de protecție a factorilor de mediu;

În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, autoritatea competentă de mediu decide, pe baza notificării titularului, prevăzută la art.15 alin.2, lit a) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, menținerea actului de reglementare sau necesitatea revizuirii acestuia, informând titularul cu privire la această decizie.

În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși 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 are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art.10 alin. 1 și art.15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare ).

Autorizația se pastrează la sediul obiectivului pentru care a fost eliberată și se prezintă pentru control autorităților de mediu abilitate.

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:

| Cod CAEN Rev.2 | Activitate  | Capacitate maximă proiectată | UM     |
|----------------|---|------------------------------|--------|
| 2363           | Fabricarea betonului                                | 60,00                        | mc/oră |
| 2364           | Fabricarea mortarului                               | 200                          | mc/an  |
| 2361           | Fabricarea elementelor din beton pentru construcții | 500                          | mc/an  |

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

- teren intravilan în suprafață de 3908 mp deținut cu contract de concesiune;

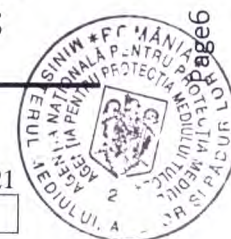


## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office.tulcea@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

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





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Stație de betoane TEKA MIXOMAT 1500, cu capacitatea de max 60mc/h, alcătuită din :

- dozator cântar agregate 4x12 mc
- depozitul de ciment, alcătuit din 2 silozuri de 80 to fiecare;
- dozator ciment
- instalație dozare apă;
- 2 silozuri ciment de 80 t, fiecare;
- șnec metalic complet echipat și sigilat care împiedică scurgerile, necesar transportului cimentului de la siloz la malaxor;
- malaxorul cu ax orizontal capacitatea de 1000 l, p=22kw;
- pâlnie descărcare;
- electrocompresor, q = 10mc/min, p = 11 ață, pentru încărcare-descărcare ciment în/din silozuri;
- 1 container pentru comandă-control stație de betoane;
- instalație de aditivare care include și două containere+cântarul cu aditivi cu două rezervoare a câte 6 litri;

Caracteristicile principale ale Stației de betoane sunt următoarele:

- Productivitate maximă 60 mc/h
- Productivitate de serviciu 40 mc/h
- Capacitate malaxor 1 mc/șarja
- Putere moto malaxar 55 kw
- Capacitatea cântarului max 2.500 kg
- Capacitatea cântarului de apă 330 l
- Capacitatea cântarului de ciment 1000 kg
- Capacitate depozit agregate 500 mc
- Număr șorțuri agregate 4
- Capacitate depozit ciment 2x80 to
- Compresor aer Q= 10mc/min, P= 11 ata
- Decantor ape reziduale într-o singură treaptă, pentru colectarea reziduurilor și sedimentelor provenite din spălarea utilajelor de preparare și transport a betoanelor-capacitatea de 48 mc;
- Depozitul de agregate (nisip și balast de diverse dimensiuni) este o construcție din beton armat alcătuită din 6 padocuri pentru depozitarea agregatelor pe șorțuri. Fiecare padoc are o suprafață de 48 mp, suprafață totală a depozitului de agregate fiind 6x48=288 mp; capacitatea depozitului de agregate fiind de cca 500 mc.
- Încărcător frontal pentru alimentare cu agregate a stației
- Cântar auto



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office.tulcea@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

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





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

- Toaletă ecologică
- Rezervor de apă cu capacitatea de 10000 litri;
- Container pentru încercările de laborator;
- Rezervor combustibil pentru depozitarea combustibilului, omologat, de capacitate de 9000 l, prevăzut cu cuva metalică de retenție, pompă de distribuție cu furtun, filtru interior, supapă by-pass încorporat, panou de control cu dispozitiv de blocare, contor tip K33 cu resetare automată, sistem de drenare, limitator de umplere, sondă de nivel, gură de aerisire cu opritor, fereastră de verificare, , amplasat pe platforma betonată;
- 2 autobetoniere cu capacitate cuprinsă între 7 și 10 mc necesare transportului betonului de la stație către beneficiar;
- autopompă de beton;
- Două containere tip birou, cu o suprafață de 28 mp/container;
- Platforme betonate destinate circulației și parcării autoturismelor și autovehiculelor mari.

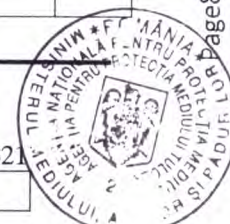
**2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități:**

| Tip          | Denumire                              | Încadrare         | Cantitate | UM    | Destinație/<br>Utilizare | Mod de depozitare                           | Periculozitate |
|--------------|---------------------------------------|-------------------|-----------|-------|--------------------------|---|----------------|
| alte materii | ciment                                | materie primă     | 4200      | to/an | fabricare beton          | siloz                                       | nu             |
| alte materii | nisip                                 | materie primă     | 6370      | to/an | fabricare beton          | padoc                                       |                |
| alte materii | agregate naturale de diferite sorturi | materie primă     | 17085     | mc/an | fabricare beton          | depozitat în padocuri                       | nu             |
| alte materii | aditivi                               | materie auxiliară | 33750     | l/an  | fabricare beton          | depozitat pe platforma betonata în padocuri | nu             |
| alte materii | apă                                   | materie auxiliară | 1800      | mc/an | fabricare beton          |   | nu             |


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office.tulcea@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

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




## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

|              |              |                   |      |         |                           |   |    |
|--------------|--------------|-------------------|------|---------|---------------------------|---|----|
| alte materii | motorină     | materie auxiliară | 9000 | l/an    | alimentare mașini proprii | depozitat în rezervor standardizat          | Da |
| alte materii | var hidratat | materie auxiliară | 200  | kg/lună | Fabricare mortar          | Saci de 25 kg depozitat temporar în magazie |    |

### 3. Utilități.

| Tip utilitate | Descriere  | Cantitate | UM    |
|---------------|--|-----------|-------|
| apă           | racord la rețeaua de alimentare cu apă a orașului Măcin;   | 3500      | mc/an |
| canalizare    | -toaile ecologice<br>- decantor de ape reziduale, într-o singură treaptă, capacitatea de 48 mc pentru colectarea reziduurilor și sedimentelor provenite din spălarea utilajelor de preparare și transport a betoanelor |           |       |
| energie       | racord la rețeaua electrică;   | 150000    | kw/an |

### 4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității: Fabricarea betonului (cod CAEN rev.2 2363)

Activitatea constă în:

- aprovizionarea și depozitarea agregatelor sortate în depozitul de agregate. Depozitul de agregate este împărțit în patru compartimente. Agregatele sunt componente ale betoanelor, alcătuite din pietriș sortat, de diverse mărimi ale granulației (trei sorturi), precum și un sort de nisip. Alimentarea depozitului de agregate se face cu mijloace auto, iar agregatele sunt împinse spre alimentatorul stației cu un încărcător frontal;
- aprovizionarea și depozitarea cimentului în siloz. Cimentul este aprovizionat de la furnizori autorizați, fiind transportat cu mașini speciale, iar descărcarea se face în 2 silozuri etanșe (80 tone fiecare) Silozurile sunt alimentate pneumatic, direct din mijloacele auto de transport ciment, în sistem închis.
- alimentare stație de betoane;
- prepararea betonului prin malaxare;
- descărcarea produsului din malaxor în autobetoniere;
- transport la punctele de livrare – descărcare /livrare clienți funcție de comenzi.

Activitățile se pot face automat sau pot fi controlate manual din cabina de comandă. Toate componentele care intră în rețeta de fabricare a betonului (agregate, ciment, apă, aditivi) sunt dozate conform rețetei de lucru în malaxor.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office.tulcea@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510622

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





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA****Fabricarea mortarului – cod CAEN rev.2 2364**

Pe aceeași instalație se poate fabrica și mortarul, similar fabricării betonului, diferind doar rețeta de fabricație. În compoziția fabricării mortarelor intră următoarele: ciment, nisip, var hidratat, apă. Varul hidratat este aprovizionat în saci de 25 kg, acesta fiind depozitat în magazie, fiind aduse doar cantitățile necesare comenzilor. Nisipul este dozat gravimetric în cupă, în funcție de marca de mortar care se fabrică; la fel se dozează și varul hidratat. Nisipul și varul sunt transportate în malaxor, după care este introdusă apa ; urmează procesul de malaxare, după care mortarul este descărcat în mijlocul de transport.

**Fabricarea elementelor din beton pentru construcții - cod CAEN rev2. 2361**

Etapele fabricării elementelor din beton pentru construcții: pregătire tipare pentru turnare prefabricate, pregătire beton, turnare beton, protejare elemente din beton, decofrare, încărcare în mijloace de transport, livrare.

**4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate.**

Amplasamentul nu este situat în arie naturală protejată.

**5. Produsele și subprodusele obținute:**

Cantitatea de beton și mortar estimată este de 15000 mc /an.

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

Nu este cazul.

**7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):** Nu este cazul.**8. Programul de funcționare:** 5 zile/săptămână; 52 săptămâni/an; 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).** Nu este cazul.**Aer**

- Stația de preparare betoane asigură dozarea componentelor și transferul direct în malaxorul în care se realizează amestecul componentelor;
- Transportul de la silozuri la dozatorul pentru ciment din dotarea stației se realizează cu transportor cu snec prevăzut cu carcasă metalică, împiedicând evacuarea pulberilor în aer;





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Transportul agregatelor de la buncărele de alimentare la silozuri se face pe benzi transportoare închise;
- Pentru limitarea emisiilor de pulberi de la operațiile de alimentare a silozurilor pentru ciment sunt prevăzute cartușe filtrante cu randament de reținere de 98%; la o instalație de reținere sunt cuplate două silozuri.

**Alte surse de poluare.** Nu este cazul.

### Apă

#### **Pretratate ape pe amplasament.**

- Apele impurificate vor fi trecute prin separator de hidrocarburi și decantor înainte de a fi reintroduse în circuitul tehnologic.
- Apele pluviale colectate de pe suprafața spațiilor de parcare, suprafețele betonate și din rigola de curățare a cauciucurilor vor fi dirijate către un separator de hidrocarburi, iar din separator apa curată va fi dirijată către bazinul decantor.
- Pentru împiedicarea întăririi betonului pe pereții autospecialelor de transportat beton, acestea sunt spălate, la terminarea operațiunilor de transport, pe o platformă din capătul amonte al decantorului.

Volumul de apă folosit la spălare este de cca. 200mc/an, debitul maxim fiind de 2.0 mc/h.

Încărcarea apelor de spălare este de max.100mg/l suspensii minerale care au o viteză de sedimentare foarte mare, având o greutate specifică de 2.5kg /dmc.

Depunerile din decantor vor fi reintroduse în fluxul tehnologic al stației de betoane (pentru betoanele de calitate inferioară) sau se vor folosi la amenajarea terenului.

**Tratare ape pe amplasament.** Nu este cazul.

### Sol.

Deșeurile sunt depozitate selectiv, în pubele amplasate pe platformă betonată.

Reviziile și reparațiile la mașinile de transport se realizează în service auto.

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

În timpul desfășurării activităților la punctul de lucru, se vor asigura mijloacele adecvate, astfel încât să se încadreze în normele din standardele în vigoare. Nivelul de zgomot la limita incintei se va încadra în limitele admise de SR 10009/2017 și Ordinul nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

### **Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale.**

Indicatorii de calitate se vor încadra în limitele stabilite de Ordinul nr. 462/1993. Condiții de calitate privind protecția atmosferei, Legea nr. 104/2011 privind calitatea

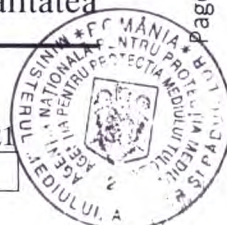


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office.tulcea@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

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







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

Se vor respecta prevederile STAS 12574/1987.

### Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri/opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

### Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată.

Indicatorii de calitate ai apelor uzate vidanțate se vor încadra în valorile impuse de administratorul rețelei de canalizare/stației de epurare în care se descarcă vidanța.

**Concentrații maxime admise pentru apa subterană.** Nu este cazul.

### Valori admise pentru sol.

Se vor încadra în prevederile limitele prevăzute de Ord nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

## III. Monitorizarea mediului.

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

**Monitorizarea aerului.** Indicatorii pulberi sedimentabile și pulberi în suspensie, se va analiza anual, în perioada de funcționare.

**Monitorizarea apei.** Nu este cazul.

**Monitorizarea apei subterane.** Nu este cazul.

**Monitorizarea solului.** Nu este cazul.

### 2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII.

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

### 1. Deșeuri produse

| Cod deșeu | Denumire deșeu     | Sursă generatoare | Canitate | UM    | Operațiune valorificare / eliminare | Cod operațiune | Denumire operațiune |
|-----------|--------------------|-------------------|----------|-------|-------------------------------------|----------------|---------------------|
| 20 03 01  | Deșeuri municipale | din activitate    | 0,5      | to/an | Eliminare                           | D 15           | Depozite speciale   |





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

|           |   |                |     |         |              |      |   |
|-----------|---|----------------|-----|---------|--------------|------|---|
|           | amestecate  |                |     |         |              |      | construite  |
| 15 01 01  | Ambalaje de hârtie și carton  | din activitate | 0,5 | to/an   | Valorificare | R 12 | Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11   |
| 13 05 07* | ape uleioase de la separatoarele ulei/apă (din bazinul vidanjabil bicompartimentat) | din activitate | 500 | l/10ani | Valorificare | R 12 | Schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |

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

**Deșuri comercializate.** Nu este cazul.

**3. Deșuri stocate temporar.**

| Cod deșeu | Denumire deșeu               | Cantitate | UM      | Mod de stocare |
|-----------|------------------------------|-----------|---------|----------------|
| 20 03 01  | Deșuri municipale amestecate | 1         | mc/luna | Pubelă         |
| 15 01 01  | Ambalaje de hârtie și carton | 2         | Kg/luna | Pubelă         |

**4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate).** Nu este cazul.

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office.tulcea@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

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







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Deșeurile generate sunt eliminate/valorificate prin operatori economici autorizați.

### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Producătorii de deșeuri țin o evidență cronologică lunară tabelară și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, după:

- codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
- destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și
- cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

### 7. Ambalaje folosite.

Societatea nu introduce ambalaje pe piață.

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

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

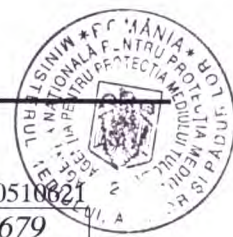
### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite.

| Substanța chimică/preparat | Cantitate | UM       | Categoria -Fraza de risc | Fraza de pericol           |
|----------------------------|-----------|----------|--------------------------|----------------------------|
| motorină                   | 9000      | litri/an | R11, R36, R67            | S2, S7/9, S16, S24/25, S26 |

### 2. Modul de gospodărire:

- **transport:** cu mijloace de transport rutiere autorizate ale furnizorilor, cisterne autorizate pentru transport mărfuri periculoase;
- **depozitare:** rezervor de stocare a combustibilului (motorină) cu capacitatea de 9 to mc, amplasat pe platforma betonată, prevăzut cu cuvă de retenție și pompă de alimentare;
- **folosire/comercializare:** utilizate în procesul de producție și pentru funcționarea utilajelor, manipularea se realizează în conformitate cu fișele de securitate.

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





**4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:** respectarea prevederilor fișelor cu date de siguranță a produselor utilizate.

**Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate).**

**Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore).**

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase. Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate.** Nu este cazul.

**Sisteme de siguranță existente.** Nu este cazul.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase.** Se va ține într-un registrul special.

**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:**

1. Evidența gestiunii deșeurilor produse și valorificate conform art.48, alin.1 din OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, până până la 15 martie anul următor raportării;
2. Raportarea anuală a datelor privind gestionarea deșeurilor în registrele instituite de către ANPM;
3. Raportare conform Ordinului nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

**Prezenta autorizație de mediu conține 15 (cincisprezece pagini) și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**chim. Mirela Aurelia RAICU**



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ing. Daniela STRĂINU

Întocmit: ing. Camelia Tuzlaru/...11.2022

Nr.A.A.A./...11.2022



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office.tulcea@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

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