

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 53 din 28.04.2022
Revizuită în data de 15.11.2022

A.P.M.	
TULCEA	
INTRARE	Nr. 14519
IEȘIRE	
Ziua... 15	Luna... 11 20... 22

Titularul activității: S.C. OPENTRANS BETON S.R.L.

Sediu social: sat Coroieni, nr. 141, com. Coroieni, jud. Maramureș

Punct de lucru: oraș Isaccea, str. Câmpia Libertății, nr. 89 B, județul Tulcea

Activitatea/Activitățile se încadrează în următorul cod 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		

Emisă de: APM Tulcea

Data emiterii: 28.04.2022

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 de revizuire a autorizației de mediu, adresată de S.C. OPENTRANS BETON S.R.L. cu punctul de lucru în oraș Isaccea, str. Câmpia Libertății, nr. 89 B, jud. Tulcea, înregistrată la APM Tulcea cu nr.13735/28.10.2022, 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



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:0240510624

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,
se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **S.C. OPENTRANS BETON S.R.L.** cu punctul de lucru în oraș Isaccea, str. Câmpia Libertății, nr. 89 B, județul Tulcea.

Documentația de emiteră a autorizației de mediu conține: cerere de emiteră a autorizației de mediu, înregistrată la APM Tulcea cu nr.2994/03.03.2022; anunț public înregistrat la Primăria orașului Isaccea cu nr. 2672/03.03.2022 și publicat în ziarul "Delta" din data de 03.03.2022; certificat de înregistrare; certificat constatator; plan de încadrare în zonă; plan de amplasament; contract de comodat încheiat cu SC DUNAPREF CARIERE SRL pentru teren cu destinația punct de lucru și act adițional nr. 1; factura achiziție stație de betoane; contract prestare servicii colectare și transport deșeurii municipale, încheiat cu operator economic autorizat; decizia etapei de încadrare nr. 176/15.06.2021; proces verbal de constatare a respectării condițiilor impuse prin acordul de mediu, înregistrat la APM Tulcea cu nr.3411/11.03.2022; raport de teren înregistrat la APM Tulcea cu nr.3409/11.03.2022; decizia de emiteră a autorizației de mediu nr. 32/29.03.2022.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Avizul nr. 148/25.03.2022, emis de Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării.

Documentația de revizuire a autorizației de mediu conține: cerere revizuire autorizație de mediu, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 13735/28.10.2022; dovada achitare tarif de revizuire autorizație; dovada mediatizării solicitării – anunț publicat în ziarul "Delta" din data de 28.10.2022; fișă de prezentare și declarație; date tehnice stație preparare betoane „Stetter”; raport de teren înregistrat la APM Tulcea cu nr.14061/07.11.2022; adresa ANPM nr. 1/3674/LAF/02.11./2022; autorizația de mediu nr. 53 din 28.04.2022, în original; decizia de revizuire a autorizației de mediu nr. 35/08.11.2022.

Prezenta autorizație de mediu stabilește:

- condițiile de desfășurare activitate la terți: Fabricarea betonului, pe teritoriul județului Tulcea.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Beneficiarul prezentei autorizații are următoarele obligații în domeniul gestionării deșeurilor:



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:0240510624

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- 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:
 - 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



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:0240510624

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare;

- 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 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;

- se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;

- se interzice îngroparea deșeurilor de orice fel;

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

- 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 reprezentantii autoritatilor de mediu;

- 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;

- în cazul în care lucrările de construcții/montaj necesare pentru desfășurarea activității conform contractelor încheiate, intră sub incidența Legii nr. 50/1991 Republicată, cu modificările și completările ulterioare, titularul este obligat să solicite actul administrativ al autorității de mediu în procedura de obtinere a autorizației de construire. Solicitarea se va face la autoritatea competentă pentru protecția mediului, care va derula procedura conform Legii nr. 292/2018;

- Înainte de începerea activității cu stația de betoane mobilă STETTER pe un amplasament, titularul va notifica APM Tulcea, care va verifica conformarea cu prevederile înscrise în prezenta autorizație de mediu și care va impune, atunci când este cazul, alte măsuri necesare desfășurării activității;

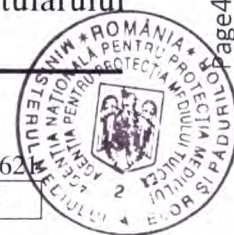
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

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

E-mail: office.tulcea@apml.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510624

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



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 emitere 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;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri 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 deșuri 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;
- 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;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- 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 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	Activitate	Capacitate maximă	UM
----------	------------	-------------------	----



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

Rev.2		proiectată	
2363	Fabricarea betonului	150 /135	mc/oră

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

Societatea SC Opentrans Beton SRL își desfășoară activitatea pe un teren în suprafață de 4900 mp, amplasat în orașul Isaccea, județul Tulcea, strada Câmpia Libertății, nr. 89B, nr. cadastral 30051-C2 în baza contractului de comodat nr. 70/18.04.2018 încheiat cu SC Dunapref Cariere SRL, durata contractului este de 10 ani cu posibilitatea de prelungire prin act adițional. Terenul este proprietatea SC Dunapref Cariere SRL conform contractului de vânzare-cumpărare nr. 695/17.03.2006.

Conform prevederilor contractului de comodat, SC Dunapref Cariere SRL asigura SC Opentrans Beton SRL toate utilitățile existente la punctul de lucru: energie electrică, apă și gaz.

- **Stație de betoane fixă LIEBHERR tip BETOMIX 3,0 A-R/DW** cu productivitate de preparat beton de 150 mc/h;

- **Încărcător frontal** cu următoarele caracteristici: putere motor 350 CP; capacitate cupa 5,6 mc, sistem hidraulic, cabina de protective la răsturnare și protecție la cădere obiecte de la înălțime, cabina închisă cu ventilație, încălzire și aer condiționat, cuplu motor de minim 1960 nm la o turare de minim 1500 rpm.

- **Modul malaxor (mixer)**, cu ax dublu de tip CEM S cu un volum de 3 m³, cu două zone de malaxare în contracurent.

- Modulul de cântărire electronică capacitate 6300 kg pre-instalat este utilizat pentru dozarea de ciment și apă;
- Agregate, nisip și cribluri sunt cântărite în predozatorul liniar separat, transportate în mixer prin intermediul skipului pre-instalat din fabrică;
- Dozator de ciment, capacitate 2100 kg;
- Dozator de apă, capacitate 1200 l;
- Poartă de descărcare ciment cu acționare pneumatică;
- Vibrator pneumatic pentru descărcare ciment și agregate;
- Motor cu reductor 2x55 kw
- **Filtru cu saci** pentru preluarea emisiilor de praf de ciment și după scuturare, utilizare în procesul de preparare al betoanelor.
- **Unitate de ridicare** cu trolie cu skip pentru transportul agregatelor în malaxor, cu deshidere mare de descărcare pentru o golire rapidă a amestecului de nisip și pietriș
- **Dozator aditivi ES** pentru dozarea aditivilor lichizi pentru beton cu rezervor V=2x30 l



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

- **Instalația pentru aer comprimat**, capacitate efectivă la 6 bari de 1050 l/ min. pentru alimentarea cu aer comprimat a instalației de preparat diverse rețete de beton.
- **Cabina de control**, are dimensiunile de 4x2,5x2,8 m alcătuită din profile de tablă galvanizată, izolate cu vată minerală de 10 cm, prevăzute cu finisaje interioare și pardoseală caldă.
- **Sistemul de control** se efectuează din cabina de control. Operatorul instalației verifică și monitorizează automat procesul de cântărire și mixare pentru următoarele grupuri de activități:
 - contorizare cantități de agregate;
 - contorizare cantități de ciment;
 - contorizare cantitate de apă;
 - contorizare aditivi
- **Siloz stocare ciment**, de tip vertical, este alcătuit din trei silozuri cu o capacitate de 100 tone fiecare, prevăzute cu șnecuri elicoidale de transport ciment în dozatoare, acționate electric. Există și varianta de utilizare a transportului pneumatic.

Pentru reținerea prafului din manipulări de încărcare-descărcare silozuri este prevăzut un filtru tip TRF20, prevăzut cu saci din bumbac cu sistem de autocurățire prin vibrație, suprafața filtrelor fiind de 20 mp. Praful de ciment reținut de instalația de filtre este descărcat într-un buncăr și reintrodus în siloz.

- **Buncăre stocare agregate**, sunt prevăzute un număr de patru-șase skip containere metalice galvanizate pentru stocarea temporară a nisipului și pietrisului utilizat la fabricarea diferitelor rețete de betoane.

Zona de administrație și vestiare sunt prevăzute în imediată apropiere de accesul în baza de producție, în vecinătatea cântarului tip bascula pentru cântărirea materialelor ce se recepționează în vederea realizării activităților economice.

Agregatele minerale sunt achiziționate din cariera SC Dunapref Cariere SRL. Utilitățile (apă, energie electrică) sunt pe amplasamentul bazei de producție și se efectuează doar bransamente la instalațiile existente.

Mijloace de transport utilizate în activitate:

- 1 buc. încărcător frontal;

Pentru desfășurarea activității la diverși beneficiari pe teritoriul județului Tulcea, se utilizează **stația de betoane mobilă STETTER**, cu următoarele caracteristici:

- malaxor cu două axe orizontale cu coș de descărcare, tip stetter dw 3,0 b: 3,0 mc/șarja;
- buncăr de agregate în linie, capacitatea buncarului 120 mc, 6 compartimente lățimea fiecărui compartiment 3,5 m;
- silozuri de ciment: 3 silozuri cu capacitate de 100 tone fiecare;

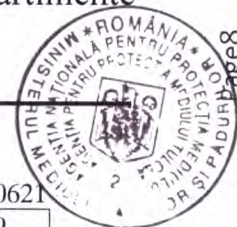


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

- sistemul de alimentare cu skip pentru agregate în partea de sus a instalației;
- cantar pentru ciment amplasat în partea de sus a instalației, încărcarea maximă 1800 kg;
- dispozitiv de aerisire cu airbag pentru malaxor și cântarul de lianți conform cu normele de prevenire a accidentelor (uvv);
- acționare complet automată STETTER cu microcomputer mci 550;
- cântărire electronică destinate dispozitivelor electromecanice de cântărire a agregatelor, a liantilor, a apei, a aditivilor;
- dispozitiv de calibrare/etalonare pentru cântărirea lianților și a apei;
- filtru ciment în cadrul silozului de lianți, suprafața filtrului cca. 24 m² conținut al prafului rămas max. 20 mg./m³;
- cântar aditivi (pt. aditivi lichizi), cu 2 compartimente 20+20 kg, încărcătură maximă 40 kg;
- pompă de dozare a aditivilor lichizi , capacitate 24 l/min;
- pompă de golire a cântarului de apă montată pe capacul malaxorului cu motor trifazat de 7,5 kw;
- încărcare cu agregate: cu încărcător frontal, cu rampe pe ambele părți (tip tz) sau rampă pe o singură parte (rs).

Stația de betoane este livrată la șantier pe un trailer. Datorită unității complete instalate, pre-asamblate, sunt necesare circa opt zile până la punerea în funcțiune. După amplasare, stația este așezată și aliniată cu ajutorul unei macarale, pe un teren plat compactat, nivelat, fără fundații.

Componentele stației de betoane cu îmbinări articulate sunt montate cu ajutorul macaralei, poziționată și montată, fără a necesita nicio operație de sudură. Partea superioară rabatabilă este apoi introdusă în poziția finală. Suportul părții superioare este ferm atașat la platforma de fundație cu șuruburi de blocare. Pereții laterali ai rampei acționează împreună cu compartimentul dozator alcătuind o unitate. Aceștia trebuie umpluți cu nisip, pietriș și compactați pentru a finaliza rampa. Închiderea stației pentru protecție pe timpul iernii poate fi asamblată într-o singură zi.

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

la punctul de lucru:

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
-----	----------	-----------	-----------	----	--------------------------	-------------------	----------------



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	ciment	materie primă	20000	to/an	fabricare beton	siloz	Nu
alte materii	agregate naturale de diferite sorturi (sort 0/4 (nisip), sort 4/8 (pietris) sort 8/16 , sort 16-24)	materie primă	200000	to/an	fabricare beton	depozitat pe platforma betonată în padocuri	Nu
alte materii	agregate minerale (pietris) sort 6/31,5	materie primă	14000	to/an	fabricare beton	depozitat pe platforma betonată în padocuri	Nu
alte materii	Motorină	materie auxiliară	920000	l/an	fabricare beton	depozitat în container special	Da

Pentru activitatea de fabricare la terți, materiile prime și materiile auxiliare sunt asigurate conform contractelor încheiate cu beneficiarii.

3. Utilități:

la punctul de lucru:

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
apă	La punctul de lucru apa este din rețeaua de alimentare cu apă (asigurată prin contract de comodat SC Dunapref Cariere SRL); În afara punctului de lucru apa este asigurată de beneficiarii lucrărilor	5000	l/an
		8	mc/an
canalizare	La punctul de lucru - bazin betonat vidanjabil de 6 mc (asigurat prin contract de comodat SC Dunapref Cariere SRL) La organizările de șantier se utilizează toalete ecologice ce vor fi periodic vidanjate de firme specializate	6	mc
energie	La punctul de lucru - racord la rețeaua electrică; (asigurat prin contract de comodat SC Dunapref Cariere SRL); La organizările de șantier energia electrică este asigurată de beneficiari sau cu ajutorul generatoarelor, pentru locuri izolate.	400	Kw/oră

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității: **Fabricarea betonului (cod CAEN Rev.2 — 2363)**

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



- 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 marimi 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 trei silozuri etanșe de câte 100 tone. Silozul este alimentat 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.

În funcție de tipul de beton și de cantitatea solicitată de clienți, se alege tipul de agregat mineral care va fi utilizat. Agregatul mineral este preluat de un încărcător frontal cu cupă, în vederea alimentării buncarului de agregate al stației. De aici, cu o bandă transportatoare se va alimenta malaxorul stației de betoane. Agregatele sunt cântărite cu ajutorul unui cantar electronic, cantitatea alimentată variind funcție de rețeta de lucru a clasei de beton solicitate.

Betoniera este alimentată cu următoarele:

- agregatele minerale, nisip, preluate din depozitul de agregate;
- ciment:preluat din gospodăria de ciment (silozurile de ciment) și dozat în prelabil cu ajutorul dozatorului de ciment;
- apă: transportul apei care intră în componența betonului se face printr-o țeavă de alimentare de la sistemul de alimentare, fiind dozată volumetric cu ajutorul ansamblului dozator – măsurător de flux de apă; dozarea se face volumetric în cântarul pentru apă care realizează o dublă cântărire a apei care intră în componența rețetei de beton.

După mixarea componentelor, betonul rezultat este transferat în betoniere auto și livrat clienților.

Activitățile menționate 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) sunt dozate conform rețetei de lucru în malaxor.

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

Amplasamentul se află în vecinătatea Rezervației Biosferei Delta Dunării, ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie și ROSCI0065 Delta Dunării



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Titularul a obținut Avizul favorabil nr. 148/25.03.2022, emis de Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării, cu următoarele condiții:

- Respectarea legislației de protecția mediului în vigoare, a Legii 82/1993 privind constituirea Rezervației Biosferei Delta Dunării, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea întocmai a prevederilor art. 28 alin. (1) din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări ulterioare prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, *“Sunt interzise activitățile din perimetrele ariilor naturale protejate de interes comunitar care pot să genereze poluarea sau deteriorarea habitatelor, precum și perturbări ale speciilor pentru care au fost desemnate ariile respective, atunci când aceste activități au un efect semnificativ, având în vedere obiectivele de protecție și conservare a speciilor și habitatelor. Pentru protejarea și conservarea păsărilor sălbatice, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise activitățile din afara ariilor naturale protejate care ar produce poluarea sau deteriorarea habitatelor”*;
- Limitarea vitezei tuturor autovehiculelor care circulă pe amplasament;
- Umectarea benzilor de transport a agregatelor și a căilor de acces ori de câte ori se impune;
- Exploatarea instalațiilor la parametrii proiectați, conform cărților tehnice;
- Întreținerea permanentă a filtrelor pentru reținerea pulberilor fine și reintroducerea lor în procesul de fabricație;
- Respectarea tuturor condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de celelalte instituții de avizare;
- Sesizarea în cel mai scurt timp a ARBDD Tulcea în legătură cu orice situație de poluare accidentală identificată;
- Instruirea personalului în vederea prevenirii riscurilor tehnologice a evacuărilor accidentale de poluanți în mediu, a evitării producerii de zgomot peste limitele admise și a depozitării necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Titularul are obligația de a notifica ARBDD când intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului.

5. Produsele și subprodusele obținute:

Cantitatea de beton estimată este de 48.000 mc/an.

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

Încălzirea spațiilor cu destinația birou se realizează cu radiatoare electrice.



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: 24 zile/luna; 12 ore/zi, 9 luni/an.

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

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

Aer

Cimentul este depozitat în silozuri speciale, etanșe, neexistând pericolul poluării aerului datorită dotării acestora cu două filtre speciale pentru reținerea materialelor pulverulente. Silozurile sunt alimentate pneumatic direct din mijloace auto de transport ciment, în sistem închis. Filtrele se schimbă de către societatea care asigură mentenanța utilajului, acesta fiind în garanție.

Alte surse de poluare. Nu este cazul.

Apă

Pretratate ape pe amplasament.

- Evacuarea apelor uzate menajere provenite de la grupul sanitar se face (în baza contractului de comodat) prin rețeaua de canalizare, existentă pe amplasament, în bazinul betonat cu $V = 6$ mc.

- La organizările de șantier se utilizează toalete ecologice ce vor fi periodic vidanțate de firme specializate.

- Din activitatea desfășurată nu rezultă ape tehnologice uzate.

Tratare ape pe amplasament. Nu este cazul.

Sol. Sursele posibile de poluare a solului și a subsolului sunt scurgeri accidentale de combustibil de la autovehicule, utilaje, grup electrogen, depozitari necontrolate de deșeuri. Pentru protecția solului și subsolului:

- deșeurile sunt depozitate selectiv, în pubele amplasate pe platformă betonată;
- efectuarea periodică a reviziilor la autovehicule, utilaje și grupul electrogen, verificări din punct de vedere al gazelor arse.

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.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Indicatorii de calitate se vor încadra în limitele stabilite de Legea nr. 104/2011 privind calitatea 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.

III. Monitorizarea mediului. Nu este cazul.

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 vor analiza anual, în perioada de funcționare.

Monitorizarea apei. Nu este cazul.

Monitorizarea apei subterane. Nu este cazul.

Monitorizarea solului. Nu este cazul.

1. 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

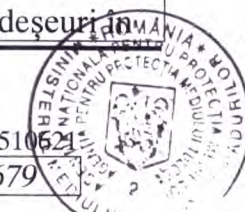
Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Activitate birou	5	Kg/luna	Eliminare	D 5	Depozite specal construite
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	Activitate birou	0,5	Kg/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în

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

							vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Activitate birou Activitatea desfășurată	0,5	Kg/ luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 06	Ambalaje amestecate	Activitatea desfășurată	0,5	kg/ luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșuri colectate. Nu este cazul.

Deșuri comercializate. Nu este cazul.

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate. Nu este cazul.

Deșuri de baterii și acumulatori colectate. Nu este cazul.

3. Deșuri stocate temporar.

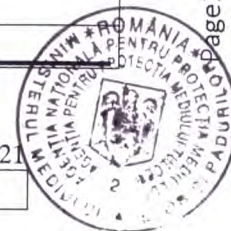
Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
20 03 01	Deșuri municipale amestecate	5	Kg/ luna	Pubelă
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	0,5	Kg/ luna	Pubelă
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	0,5	Kg/	Pubelă

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

			luna	
15 01 06	Ambalaje amestecate	0,5	kg/ luna	Pubelă

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

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate. Nu este cazul.

Deșuri de baterii și acumulatori tratate. Nu este cazul.

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

Deșeurile generate sunt preluate de către agenți economici autorizați cu care societatea deține contract.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Producătorii de deșuri 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 deșuri, atunci când este relevant; și
- cantitatea de deșuri 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	820000	litri/an	R11, R36, R67	S2, S7/9, S16, S24/25, S26

2. Modul de gospodărire:

- **transport:** cu mijloace de transport rutiere, pentru mărfuri periculoase, autorizate ale furnizorilor, cisterne autorizate pentru transport mărfuri periculoase;
- **depozitare:** nu se depozitează;
- **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.



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

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 OG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, până la 15 martie anul următor raportării;
2. Raportarea anuală a datelor privind gestionarea deșeurilor în registrele instituite de către ANPM;
3. Depunerea la APM Tulcea a Autorizației de Gospodărire a Apelor, în termen de 10 zile de la obținerea acesteia.

Prezenta autorizație de mediu conține 17 (șaptesprezece pagini) și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV
chim. Mirela Aurelia RAICU



Șef Serviciu

Avize, Acorduri, Autorizații

ing. Daniela STRĂINU

Ștefănel

Întocmit: ing. Camelia Tuzlaru/.....11.2022 ¹⁵

Nr.A.A.A. ¹⁵¹⁵ / ¹⁵11.2022 ⁴⁹



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