



AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 50 din 19.04.2022

A.P.M.	
TULCEA	
INTRARE	Nr. 5309
IEȘIRE	
Ziua... 19	Luna... 04 ... 2022

Titularul activității: S.C. REMONDIS TULCEA S.R.L.

Adresa sediu: mun. Tulcea, str. Isaccei, nr. 84A, județ Tulcea

Punct de lucru: mun. Tulcea, str. Isaccei, nr. 84Bis, județ 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
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduri		
4677	Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor	260	5157	Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor		
2363	Fabricarea betonului	150	2663	Fabricarea betonului		
2361	Fabricarea produselor din beton pentru construcții	148	2661	Fabricarea elementelor din beton pentru construcții		

Emisă de: APM Tulcea

Data emiterii: 19.04.2022

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 adresate de **S.C. REMONDIS TULCEA S.R.L.** cu punctul de lucru în mun. Tulcea, str. Isaccei, nr. 84Bis, județ Tulcea, înregistrată la APM Tulcea





cu nr. 17457/29.12.2021, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr.195/2005 privind protecția 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 **S.C. REMONDIS TULCEA S.R.L. cu punctul de lucru în mun. Tulcea, str. Isaccei, nr. 84Bis, județ Tulcea.**

Documentația conține: solicitare emitere autorizație de mediu nr. 17457/29.12.2021; dovada achitării tarifului; fișa de prezentare și declarație; dovada mediatizării solicitării înregistrată la UAT mun.Tulcea, cu nr. 50063/22.12.2021 și publicat în ziarul "Delta" din data de 28.12.2021; plan de amplasare în zonă; plan de amplasament și delimitare a corpului de proprietate; schița amplasament; certificat de înregistrare; certificat constatator; contracte de vânzare-cumpărare teren și construcții, încheiat cu SC Turol Prod SRL; contract de vânzare-cumpărare teren și construcții, încheiat cu SC Cimex SA; contract furnizare energie electrică; contract furnizare gaze naturale; contract prestare servicii de colectare deșeurii municipale, încheiat cu operator economic autorizat; contract vidanjare, încheiat cu operator economic autorizat; raport de teren, înregistrat la APM Tulcea cu nr.1095/26.01.2022; decizie emitere autorizație de mediu nr. 13/04.02.2022.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- aviz tehnic și agrement tehnic nr. 016-02/377-2019 pentru blocheți din beton cu conținut de sticlă reciclată, emis de Ministerul Dezvoltării Regionale și administrației Publice – Consiliul Tehnic permanent pentru construcții;
- licență pentru utilizarea mărcii ALL CERT PRODUCT nr. 000637-1;
- licență pentru utilizarea mărcii de conformitate RINA SIMTEX-OC nr. 56/27.07.2020 pentru elemente de borduri de beton;
- licență pentru utilizarea mărcii de conformitate RINA SIMTEX-OC nr. 57/27.07.2020 pentru pavele de beton;

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:
 - 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:**
 - reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare;
 - 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;



- 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 adopte măsurile necesare pentru a se asigura că:
 - Nivelul zgomotului produs se va încadra sub valoarea maximă admisibilă prevăzută în SR 10009/2017.
 - Autorizația se păstrează la sediul obiectivului pentru care a fost eliberată și se prezintă pentru control organelor abilitate;
 - Titularul autorizației are obligația să anunțe la APM Tulcea orice modificare în structura unității, funcționarea în alte condiții decât cele prevăzute în documentație și impuse prin autorizație.
 - orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la apm tulcea si gnm, acționându-se pentru limitarea și remedierea poluării produse;
 - să își oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului sau mediului;
 - se vor respecta în permanență măsurile psi, de protecția muncii și de protecția mediului în vederea evitării unor accidente cu impact asupra factorilor de mediu;
 - să respecte condițiile impuse prin actele de reglementare de alte autorități;
 - 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;
 - titularul activității are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării a tuturor deșeurilor gestionate în activitatea desfășurată;
 - titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiecte de modificare sau extindere a obiectivului autorizat;



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).

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 completat 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.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiteri a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii pentru 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;





- 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;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- O.G nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;
- Ordinul nr. 794 din 6 februarie 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Ordinul nr. 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozite de deșeuri;
- H.G nr. 870/2013 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor 2014-2020;
- H.G nr. 942/2017 privind aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor;
- ORDIN nr. 269/2019 din 20 martie 2019 privind aprobarea Procedurii pentru stabilirea înregistrării, raportării, frecvenței de raportare către Registrul național al producătorilor, precum și a modului de evidență și de raportare a informațiilor prevăzute la art. 9 alin. (4) și la art. 27 alin. (6) din OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- H.G nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 104/2011, privind protecția atmosferei cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 49/2011 pentru aprobarea OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014 Norme de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- SR 10009/2017 Acustica urbană. Limite admisibile ale nivelului de zgomot urban;

I. Activitatea autorizată:

Cod CAEN Rev.2	Activitate
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase
4677	Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor





2363	Fabricarea betonului
2361	Fabricarea produselor din beton pentru construcții

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

Suprafața totală a obiectivului este de $S = 8142$ mp, incintă împrejmuită pe care se află următoarele:

- birouri - 143 m^2 ;
- hală producție - 764 m^2 ;
- utilaj de producție a materialelor de construcție și a betonului;
- transpalet - 2 buc;
- motostivuitor - 1 buc;
- plăci - 2.000 buc;
- decantor/decontaminator ce deservește fluxul tehnologic de fabricare a betonului și a produselor din beton pentru construcții (caracteristici tehnice: $L = 2\text{m}$; $l = 2\text{m}$; și $h = 1.5\text{m}$.)

- Stație de betoane PROMIX M-60-B-PL compusă din:

1. Buncăr de agregate în linie - 4 compartimente:

Capacitate = $2 \times 10 + 2 \times 20$ mc, total 80 m³;

- Panouri rabatabile pentru transport, construite din tablă de 3 mm ranforsată cu profile metalice
- Cuvă de descărcare
- Gurile de descărcare sunt detașabile/interschimbabile cu reglaj a debitului de dozare și sunt executate din tablă de 4 mm, în număr de 6, prevăzute cu amortizoare de cursă și cauciuc în zona de închiderere.
- Sorturile de agregate 1 și 2 sunt prevăzute cu vibratoare de nisip montate pe plăci fixate mecanic cu șuruburi.
- Structura este montată pe un cadru construit din țevă pătrată supradimensionată fixate pe un șasiu metalic pentru un montaj-demontaj rapid.

2. Clapeți de dozare agregate din aluminiu:

- Acționare pneumatică
- Conectați la centrala pneumatică prin politub de $\frac{1}{2}$
- Centrală pneumatică montată în cofret metalic etanș prevăzut cu filtru de aer
- baterie de reducere și sistem automat de ungere a cilindrilor
- Conectarea la cilindrii și bateria pneumatică cu cuple rapide metalice
- Traseele de cablu și pneumatice sunt fixate pe canalet metalic zincat

3. Bandă cântar 800x13300 mm:

- Cuvă de cântar este construită din tablă de 4 mm galvanizată la cald
- Prevăzută cu vibrator de nisip montată pe cadru metalic fixată mecanic cu șuruburi





- Fixată de cuvele de dozare prin intermediul a 6 doze tensiometrice de tracțiune, clasa C3, 3000 de diviziuni, cu o capacitate de 2000 kg conectate la un amplificator care face legătura cu PLC-ul
 - Fiecare doză tensiometrică este prevăzută cu sistem de protecție mecanică pentru transport
 - Covor de cauciuc 800 mm lățime cu 3 inserții
 - Răzuitor pe tamburul trăgător
 - Tambur trăgător vulcanizat cu cauciuc cu o lățime de 840 mm
 - Motoreductor SITI, conico cilindric cu o putere de 11 Kw
 - Tambur întinzător reglabil
 - Capacitate de dozare de 400 m³/oră
 - Role metalice montate în baterii de 3 buc
 - Structură role metalice
4. Sistem de alimentare cu bandă:
- Grupul motoreductor, conicocilindric fixat pe tamburul trăgător
 - Motor cu 4 poli și protecție IP 55. 15 Kw
 - Bandă de cauciuc cu striaiți în formă de V vulcanizată continuu, 3 inserții, lățime de 800 mm, grosime 10 mm
 - Tambur trăgător vulcanizat cu o lățime de 840 mm
 - Înclinație 28°
 - Capacitate de transport de 400 m³/h
 - Jgheab de evacuare a agregatului din partea superioară
 - Role de susținere inferioare montate din metru în metru.
 - Role de transport în set de 3
5. Malaxorul planetar:
- Malaxor planetar.
 - Capacitate 1500/1000 litri (1 m³ de beton vibrat/sarjă).
 - Cutie de derivație cu elemente pentru comandă manuală a malaxorului, cu dispozitiv de blocare prin transfer de cheie.
 - Rotorul malaxorului echipat cu 3 brațe de malaxare cu amortizoare pe fiecare braț, 1 satelit planetar.
 - Interiorul vasului este placat cu panouri din tablă din aliaj special anti-uzură, interschimbabile, demontabile.
 - Paletele de amestecare sunt din oțel special anti-uzură, aplicate pe brațele de amestecare care se rotesc simultan în sensuri diferite, acționate de un reductor cu pinioane elicoidale în baie de ulei.
 - Rotirea paletelor și a brațelor acoperă întreaga suprafață a vasului.
 - Brațul rotativ periferic reîntoarce către paletele de amestecare materialul produs, optimizând timpul de lucru și calitatea omogenizării amestecului.
 - Trapă de vizitare prevăzută cu sistem electric de securitate.
 - Vibrator pe cuva de descărcare.





- Acționat de un motor de 45 Kw.
- Senzor de umiditate și braț suplimentar de curățare a sondei, pentru producția de beton semiumed în zona prefabricatelor.
- Trapă cu deschidere hidraulică.
- Centrală hidraulică cu mâner de deschidere manuală a trapei în cazul opririi accidentale a curentului.
- Capacitate malaxor: 50 -60m³/ora
- 6. Cântar de ciment 1000 kg:
 - Doze tensiometrice 1000x3.
 - Cântar de ciment de 1000 kg montat pe 3 doze tensiometrice de compresie, prevăzut cu motovibrator WAM Oli și vana future WAM.
- 7. Cântar de apă 1000 litri:
 - Doze tensiometrice 500 kg.
 - Sistem de injecție apă pentru corecție suplimentară a clasei de consistență în timpul procesului automat prevăzut pentru dozare apă la pavele, controlată de senzorul de umiditate
- 8. Cântar de aditivi pentru 2 aditivi, vâscozitate maximă: 300 cSt:
 - Sistem de spălare aditivi
 - Descărcare gravimetrică cu sistem pinch valve
 - Doză tensiometrică multipunct C3 3000 diviziuni
 - Pompă 13 l/min cu motor: 0,55Kw, IP 55, clasa F – 2 seturi
 - Tubulatură de alimentare cu valvă de control: Ø 3/4" X 1,00 m
 - Suport pentru poziționare, echipament electric, cabluri, furtunuri, fittinguri și accesorii complementare
 - Cilindri plexiglass transparent de 25 litri, 2 seturi
- 9. Șnec de ciment Ø219, 1 bucată:
 - Lungime 12 metri.
 - Capacitate 80 t/h.
 - Motor 11 Kw.
 - Înclinație 40°.
 - Conectat la silozurile de ciment cu vana future, cu acționare manuală.
 - Trapă de vizitare la bază și la partea de sus.
 - Conectat la cântarul de ciment prin intermediul mansoanelor flexibile.
- 10. Siloz ciment prevăzut cu filtru aer, supapă de suprapresiune, capacitate 80 tone
- 11. Compresor de aer ABAC TR:
 - Capacitate rezervor: 200 l.
 - Debit aer: 650 NI/min.
- 12. Turn mixare:
 - Turn mixare realizat prin Profile HEB cu coș descărcare cu motovibrator și tub de cauciuc.
 - Pasarelă de acces pe amândouă părțile malaxorului.





- Prize electrice cu protecție contra umidității de 220 și 380 V.
- Gură de descărcare a betonului în autobetonieră cu terminație din cauciuc.
- Furtun de spălare autobetonieră montat pe structura turnului.
- Balustrade pe cele două nivele de acces.

13. Automatizare:

- Sistem de control cu PC+2 x Monitor 19” + imprimantă cu ace pentru imprimare în 3 exemplare a avizului de beton.
- Soft de comandă și gestiune.
- Tablou de automatizare echipat cu echipament SRACHK.

14. Presa Dublu Strat PROMIX BLOCK 800-2:

- Înălțime maxima produs: 330 mm;
- Înălțime minima produs: 40 mm;
- Greutate presă: 6500 kg;
- Putere instalată: 25 W;
- Capacitate buncăr grosier: 900 litri;
- Capacitate buncăr parte fină: 900 litri;
- Suprafață matriță: 1100x500;
- Suprafață palet: 1200x550;
- Capacitate producție bolțari: 1000 buc/oră; durată ciclu: 18 sec/ciclu; dimensiune: 20x20x40;
- Capacitate producție pavele dublu strat: 71,25 m²/oră; durată ciclu: 15 sec/ciclu; dimensiune: 10x20x6;
- Capacitate producție pavele simplu strat: 95m²/oră; durată ciclu: 15 sec/ciclu; dimensiune: 10x20x6;
- Capacitate alimentator paleți: 25 buc;
- Extractor de paleți cu pavele umede: lungime 9 ml;
- Perie pentru periere pavele umede;
- Elevator pentru maxim 6 nivele (2x6=12 paleți);
- Lowerator pentru maxim 6 nivele (2x6=12 paleți);
- Conveyor de la Lowerator pt. transport paleti catre sistemul de paletizare automata si catre sistemul de intoarcere paleti goi catre presa: 10 ml;
- Paletizor automat cu prindere hidraulică, sarcină 400 kg, translație electrică;
- Perie curățare paleți goi;
- Sistem de preluare paleți goi și întoarcere automata în magazia de paleți a preseii de pavele;
- Matrițe: 5 bucăți.

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
alte materii	Agregat artificial 0-4,4-8,8-16 mm	materie primă	1921	to/lună	Fabricare beton	platformă betonată	Nu
	și/sau Agregat natural 0-4,4-8 mm		2000	to/lună			
Alte materii	ciment	materie primă	300	to/lună	Fabricare beton	Siloz 80 to	Nu
Alte materii	Aditivi Antipor 50	materie auxiliară	2400	l/lună	Fabricare beton	Recipienti închiși	Nu
	sau Aditiv Antipor 60		4500	l/lună			
Alte materii	Apă	materie auxiliară	150	to/lună	Fabricare beton	rețea	Nu

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă se realizează din rețeaua municipiului Tulcea, în baza contractului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare.

Evacuarea apelor uzate menajere se face în rețeaua de canalizare a municipiului Tulcea.

Alimentarea cu energie electrică se realizează din rețeaua ENEL în baza contractului de furnizare a energiei electrice.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității
COLECTAREA DEȘEURILOR NEPERICULOASE – cod CAEN 3811



Colectarea și stocarea temporară a deșeurilor nepericuloase, clasificate conform Deciziei Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/ 532/ CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/ 98/ CE a Parlamentului European și a Consiliului) se face de la persoane juridice și constă în:

- colectarea deșeurilor nepericuloase sortate de la colectori autorizați (deșeu de sticlă);
- recepție cantitativă și calitativă;

COMERȚ CU RIDICATA AL DEȘEURILOR ȘI RESTURILOR - cod CAEN Rev 2- 4677

Activitatea constă în comerțul cu ridicata al deșeurilor.

Ca broker, societatea realizează comerțul cu ridicata al deșeurilor prin valorificarea acestora în numele altor persoane sau societăți, conform cod de valorificare R12, “schimb de deșeurii în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11”, fără a intra fizic în posesia acestora, cu ajutorul unui transportator extern, respectând legislația aflată în vigoare.

De asemenea, societatea colectează de la alți colectori autorizați, pe bază de contract, deșeurii de ambalaje de sticlă.

FABRICAREA PRODUSELOR DIN BETON PENTRU CONSTRUCȚII- cod CAEN Rev 2- 2361

Activitatea constă în utilizarea materialelor prime rezultate din materiale reciclabile. Aceste materiale prime sunt utilizate în procesul de producție.

Activitatea constă în fabricarea produselor din beton pentru construcții (BCE, pavaje, borduri, blocheți, blocuri de beton etc.) și a betonului.

- **Fabricare “BCE- beton celular ecologic”**

„BCE” este un material de construcție artificial, cu formă paralelipipedică având camere de aer în interior.

„BCE” sunt folosiți ca alternativă la cărămidă sau la blocurile BCA.

Acesta este fabricat din agregate artificiale și/ sau granula provenită din deșeurile de sticlă, agregate naturale, ciment, apă și aditivi.

- **Fabricare pavaje**

Pavajul reprezintă o metodă rapidă, rezistentă, cu înalte calități mecanice decorative. Este rezistent la temperaturi foarte scăzute și călduri extreme, fără a se sfărâma.

Acestea sunt fabricate din agregate artificiale și/ sau granula provenită din deșeurile de sticlă, agregate naturale, ciment; apă și aditivi.

- **Fabricare borduri**

Bordurile sunt elemente complementare în cadrul unor lucrări de pavare, care pot fi folosite ca aliniamente de încadrare și delimitare a drumurilor de acces rutier sau pietonal, precum și pentru trotuare, alei, spații verzi sau zonele insulare ale sensurilor giratorii.

Acestea sunt fabricate din agregate artificiale și/ sau granula provenita din deșeurile de sticlă, agregate naturale, ciment; apă și aditivi.



Proces producție cu agregate naturale (strat grosier și strat fin):

- agregatele naturale (nisip și pietriș), sunt stocate în buncăre, dotate fiecare cu celule de autocântărire. Acestea sunt preluate de banda principală care alimentează malaxorul planetar, funcție de comanda dictată de softul din dotare
- odată cu acestea și în conformitate cu rețeta, este adăugat cimentul (stocat într-un siloz de 80 to), prin intermediul unui șnec;
- pentru malaxarea componentelor este necesară adăugarea apei, care provine dintr-un rezervor tampon. Apa este introdusă în malaxor prin comanda primită de softul din dotare, prin acționarea unei electrovalve;
- ciclul de malaxare durează cca 1 min și 10 sec., rezultând 1 m³/ciclu;

După malaxare, materialul grosier este descărcat pe o bandă transportoare, prin deschiderea unei clapete și direcționat către presa dublu strat în compartimentul nr. 1 (presa dublu strat este aflată în hala învecinată malaxorului);

- ciclul se repetă identic cu descrierea de mai sus și pentru stratul fin, care este direcționat printr-o a doua bandă transportatoare, în compartimentul nr. 2 al preseii dublu strat;
- de aici, cu ajutorul unor clapeți, materialul este descărcat în matrița prestabilită, iar după vibrație, materialul este eliberat de matriță pe o placă de lemn, fiind direcționată cu ajutorul unei benzi cu role spre utilajul de paletizare, mai apoi ajungând în depozitul de uscare;
- în locul de depozitare materialele sunt ținute pe plăci aproximativ 24 de ore. După uscare, produsele sunt aranjate pe paleți, înfoliate și pregătite de comercializare.

Proces de producție cu agregate naturale și artificiale și/sau granula rezultată din deșeurile de sticlă:

- agregatele (naturale și artificiale și/ sau granula rezultată din deșeurile de sticlă) sunt stocate în buncăre, dotate fiecare cu celule de autocântărire. Acestea sunt preluate de banda principală care alimentează malaxorul planetar, funcție de comanda dictată de softul din dotare;
- odată cu acestea și în conformitate cu rețeta, este adăugat cimentul (stocat într-un siloz de 80 to), prin intermediul unui șnec;
- pentru malaxarea componentelor este necesară adăugarea apei, care provine dintr-un rezervor tampon. Apa este introdusă în malaxor prin comanda primită de softul din dotare, prin acționarea unei electrovalve;
- ciclul de malaxare durează cca 1 min și 10 sec, rezultând 1 m³/ciclu.

După malaxare, materialul grosier este descărcat pe o bandă transportoare, prin deschiderea unei clapete și direcționat către presa dublu strat în compartimentul nr. 1 (presa dublu strat este aflată în hala învecinată malaxorului);

- ciclul se repetă identic cu descrierea de mai sus și pentru stratul fin, care este direcționat printr-o a doua bandă transportatoare, în compartimentul nr. 2 al preseii dublu strat;



- de aici, cu ajutorul unor clapeți, materialul este descărcat în matrița prestabilită, iar după vibrare, materialul este eliberat de matriță pe o placă de lemn, fiind direcționată cu ajutorul unei benzi cu role spre utilajul de paletizare, mai apoi ajungând în depozitul de uscare;
- în locul de depozitare materialele sunt ținute pe plăci aproximativ 24 de ore. După uscare, produsele sunt aranjate pe paleți, ambalate și pregătite de comercializare.

Proces de producție cu agregate artificiale și/sau granula rezultată din deșeurile de sticlă:

- agregatele (artificiale și/ sau granula rezultată din deșeurile de sticlă) sunt stocate în buncăre, dotate fiecare cu celule de autocântărire. Acestea sunt preluate de banda principală care alimentează malaxorul planetar, funcție de comanda dictată de softul din dotare;
- odată cu acestea și în conformitate cu rețeta, este adăugat cimentul (stocat într-un siloz de 80 to), prin intermediul unui șnec;
- pentru malaxarea componentelor este necesară adăugarea apei, care provine dintr-un rezervor tampon. Apa este introdusă în malaxor prin comanda primită de softul din dotare, prin acționarea unei electrovalve;
- ciclul de malaxare durează cca 1 min și 10 sec, rezultând 1 m³/ciclu.

După malaxare, materialul grosier este descărcat pe o bandă transportatoare, prin deschiderea unei clapete și direcționat către presa dublu strat în compartimentul nr. 1 (presa dublu strat este aflată în hala învecinată malaxorului);

- ciclul se repetă identic cu descrierea de mai sus și pentru stratul fin, care este direcționat printr-o a doua bandă transportatoare, în compartimentul nr. 2 al preseii dublu strat;
- de aici, cu ajutorul unor clapeți, materialul este descărcat în matrița prestabilită, iar după vibrare, materialul este eliberat de matriță pe o placă de lemn, fiind direcționată cu ajutorul unei benzi cu role spre utilajul de paletizare, mai apoi ajungând în depozitul de uscare;
- în locul de depozitare materialele sunt ținute pe plăci aproximativ 24 de ore. După uscare, produsele sunt aranjate pe paleți, ambalate și pregătite de comercializare.

FABRICAREA BETONULUI - cod CAEN Rev 2- 2363

- agregatele naturale (nisip și pietriș), sunt stocate în buncăre, dotate fiecare cu celule de autocântărire. Acestea sunt preluate de banda principală care alimentează malaxorul planetar, funcție de comanda dictată de softul din dotare;
- odată cu acestea și în conformitate cu rețeta, este adăugat cimentul (stocat într-un siloz de 80 to), prin intermediul unui șnec;





- pentru malaxarea componentelor este necesară adăugarea apei, care provine dintr-un rezervor tampon. Apa este introdusă în malaxor prin comanda primită de softul din dotare, prin acționarea unei electrovalve;
 - ciclul de malaxare durează cca 1 min și 10 sec, rezultând 1 m³/ciclu.
- După finalizarea malaxării, după deschiderea unei clapete, materialul este descărcat într-o autobetonieră.

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

Amplasamentul punctului de lucru nu se suprapune cu arie naturală protejată.

5. Produsele și subprodusele obținute - Nu este cazul

Cantitatea maximă estimativă de produs finit produsă și vândută anual este de 40.000 tone/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).

Comerț cu ridicata nespecializat - cod CAEN Rev 2- 4690

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi; 5 zile/săptămână; 250 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)

Aer - Nu este cazul

Alte surse de poluare - Nu este cazul

Apă - Nu este cazul

Pretratare ape pe amplasament – pe fluxul tehnologic de fabricare a betonului este montat un decantor.

Tratare ape pe amplasament - Nu este cazul

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

Incintă împrejmuită pe care se află următoarele hale cu pardoseli betonate și platforme betonate amenajate.

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

- Nivelul zgomotului se va încadra în prevederile SR 10009-2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și Ordinului Ministerului





Sănătății 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:

- Emisiile de poluați atmosferici, se vor încadra în limitele prevăzute în Ordinul nr.462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.
- Emisiile de poluanți atmosferici se vor încadra în STAS 12574/87.

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

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

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

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 apă tehnologică evacuate

Indicatorii de calitate ai apelor evacuate, se vor încadra în limitele prevăzute de Normativul NTPA002 aprobat prin HG nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Pulberi în suspensie, pulberi sedimentabile, la limita amplasamentului – semestrial.

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, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.





IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Din activitatea desfășurată la punctul de lucru rezultă deșeuri din activitatea personalului, precum și deșeuri rezultate în urma sortării manuale.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Canitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	Activitatea personalului de la punctul de lucru	12	mc/an	eliminare	D5
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	Activitatea personalului de la punctul de lucru	0,1	to/an	valorificare	R12
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Activitatea personalului de la punctul de lucru	0,2	to/an	valorificare	R12

2. Deșeuri colectate/comercializate (cu stocare pe amplasamentul punctului de lucru)

Cod deșeu	Denumire deșeu
15 01 07	ambalaje de sticlă

Pentru următoarele categorii de deșeuri, societatea desfașoară activitatea de colectare/comercializare fără intrare fizică în posesie (fără stocare pe amplasamentul punctului de lucru - broker):

Cod deșeu	Denumire deșeu
02 01	Deșeuri provenite din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânătoare și pescuit
02 01 04	Deșeuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)
02 01 10	Deșeuri metalice
02 01 99	Alte deșeuri nespecificate
03 01	Deșeuri rezultate din prelucrarea lemnului și din fabricarea panourilor





	și a mobilei
03 01 01	Deșeuri de scoarță și de plută
03 01 05	Rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04*
03 01 99	Alte deșeuri nespecificate
03 03 01	Deșeuri de lemn și de scoarță
03 03 99	Alte deșeuri nespecificate
04 01	Deșeuri provenite din industria pielăriei și a blănăriei
04 01 99	Alte deșeuri nespecificate
04 02 99	Deșeuri din industriile pielăriei și blănăriei
07 02	Deșeuri de la PPFU materialelor plastice, cauciucului sintetic și fibrelor artificiale
07 02 13	Deșeuri de materiale plastice
10 11	Deșeuri de la producerea sticlei și a produselor din sticlă
10 11 12	Deșeuri de sticlă, altele decât cele specificate la 10 11 11 *
12 01	Deșeuri de la modelarea și tratamentul fizic și mecanic al suprafețelor metalelor și materialelor plastice
12 01 01	Pilitură și șpan feros
12 01 03	Pilitură și șpan neferos
12 01 05	Pilitură și șpan de materiale plastice
15 01	Ambalaje (inclusiv deșeurile de ambalaje municipale colectate separat)
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice
15 01 03	Ambalaje de lemn
15 01 04	Ambalaje metalice
15 01 05	Ambalaje de materiale compozite
15 01 06	Ambalaje amestecate





15 01 07	Ambalaje de sticlă
15 01 09	Ambalaje din materiale textile
16 01	Vehicule scoase din uz de la diverse mijloace de transport (inclusiv vehicule pentru transport în afara drumurilor) și deșeuri de la dezmembrarea vehiculelor casate și întreținerea vehiculelor (cu excepția 13, 14, 16 06 și 16 08)
16 01 17	Metale feroase
16 01 18	Metale neferoase
16 01 19	Materiale plastice
16 01 20	Sticlă
17 02	Lemn, sticlă și materiale plastice
17 02 01	Lemn
17 02 02	Sticlă
17 02 03	Materiale plastice
17 04	Metale (inclusiv aliajele lor)
17 04 01	Cupru, bronz, alamă
17 04 02	Aluminiu
17 04 03	Plumb
17 04 04	Zinc
17 04 05	Fier și oțel
17 04 06	Staniu
17 04 07	Amestecuri metalice
19 10	Deșeuri de la mărunțirea deșeurilor cu conținut de metale
19 10 01	Deșeuri de fier și oțel
19 10 02	Deșeuri neferoase
19 12	Deșeuri de la tratarea mecanică a deșeurilor (ele ex. sortare, mărunțire, compactare, granulare) nespecificate în altă poziție a catalogului 19 12 01 hârtie și carton



19 12 01	Hârtie și carton
19 12 02	Metale feroase
19 12 03	Metale neferoase
19 12 04	Materiale plastice și de cauciuc
19 12 05	Sticlă
19 12 07	Lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06*

3. Deșuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
20 03 01	deșuri municipale amestecate	12	mc/an	Pubelă 0,24 mc
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	0,1	to/an	Pubelă 0,24 mc
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	0,2	to/an	Pubelă 0,24 mc
15 01 07	ambalaje de sticlă			Pubele 0,24 mc

Deșeurile colectate vor fi stocate temporar, separat până la predarea lor în vederea valorificării/eliminării către operatori economici autorizați. Se va evita formarea de stocuri de deșuri, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri pentru sănătatea umană.

4. Deșuri tratate.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 07	ambalaje de sticlă	24000	kg/an	Valorificare	R5	Reciclarea/Recuperarea altor materiale anorganice

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

Se vor respecta prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

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 deșeuri, atunci când este relevant; și
- cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

7. Ambalaje folosite - Nu este cazul

Tip ambalaj	Cantitate	UM	Operație
Ambalaje materiale plastice (folie PE/sau bandă PET)	16	to/an	ambalare produs finit
Ambalaje din lemn (paleți) 30000 buc x 24 kg/palet	720	to/an	ambalare produs finit

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase - Nu este cazul

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite - Nu este cazul

2. Modul de gospodărire - Nu este cazul.

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 - Nu este cazul

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase .

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase .

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase - Nu este cazul

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

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

- Evidența gestiunii deșeurilor produse și valorificate, conform art.48, alin.1 din Ordonanța de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor - până la 15 martie a anului următor celui pentru care se raportează;**
- Raportarea anuală a datelor privind gestionarea deșeurilor în registrele instituite de către ANPM ;



3. Raportare la APM Tulcea a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, în format electronic și pe suport hârtie, până cel târziu la data de 25 februarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea conform Ordinul nr. 794/2012.
4. Semestrial, raportare analize pulberi totale în suspensie și pulberi sedimentabile, în termen de 10 zile de la obținere a raportului de încercare;

Prezenta autorizație de mediu conține 22 (douăzeci și două) de 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/19.04.2022

A.A.A.1345.../.....19.....04.2022 

