



## AUTORIZAȚIE DE MEDIU Nr. DRAFT din 2024

Titularul activității: **HEIDELBERG MATERIALS ROMÂNIA S.A.**  
Adresa: **municipiul București, Sectorul 1, Șoseaua București-Ploiești, nr. 1A  
Bucharest Business Park, Clădirea C2, Etaj 1-4**  
Punct de lucru: **HEIDELBERG MATERIALS ROMÂNIA S.A.**  
Locația activității: **municipiul Cluj-Napoca, strada Bărc I, nr. FN, județul Cluj**

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
2363	Fabricarea betonului	150	2663	Fabricarea betonului

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Activitatea/activitățile pot fi desfășurate la adresa:  
**municipiul Cluj-Napoca, strada Bărc I, nr. F.N, județul Cluj.**

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toata perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.**

Conform Legii 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu:

(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.

(6) Pentru solicitările transmise în termen mai scurt decât cel specificat la alin. (4), autoritatea publică pentru protecția mediului decide dacă este posibilă derularea procedurii de aplicare a vizei anuale până la data corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația/autorizația integrată de mediu inițială sau este necesară aplicarea prevederilor art. 17 alin. (3) și (4) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare".

Data emiterii: **DRAFT.2024**

**Titular:** HEIDELBERG MATERIALS ROMÂNIA S.A.  
**Sediul social:** municipiul Bistrița, str. Zefirului nr. 12, județul Bistrița-Năsăud  
**Punct de lucru:** municipiul Cluj-Napoca, strada Bărc I, nr. F.N., județul Cluj.  
**Persoană de contact:** Costan Sorin Gabriel -Manager stație de betoane;  
**Mobil:** 0730 586 898; **Fax:** 0372 706 265;  
**E-mail:** sorin-gabriel.costan@heidelbergmaterials.com;  
**Cod unic de înregistrare:** RO10640589 din data de 08.06.1998.  
**Nr. de înmatriculare:** J0/5389/1998

### **Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de HEIDELBERG MATERIALS ROMÂNIA S.A., cu punctul de lucru din municipiul Cluj-Napoca, strada Bărc I, nr. F.N., județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 25230/29.11.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate pe amplasament, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, a Ordinului 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,

se emite:

### **AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

pentru: HEIDELBERG MATERIALS ROMÂNIA S.A..  
"FABRICAREA BETONULUI"

cu punctul de lucru din municipiul Cluj-Napoca, strada Bărc I, nr. F.N., județul Cluj

### **Documentația conține:**

- cerere autorizație de mediu întocmită; elaborată de titular (HEIDELBERG MATERIALS ROMÂNIA S.A. și prin Costan Sorin Gabriel);
- fișa de prezentare și declarație; elaborată de titular (HEIDELBERG MATERIALS ROMÂNIA S.A. și prin Costan Sorin Gabriel);
- contract de prestări servicii de colectare a deșeurilor municipale pentru utilizatorii non-casnici Seria-Nr. CJL101CJNAE-002616 din 19.01.2023, încheiat cu S.C. SUPERCOM S.A. și Anexe;
- contract de prestări servicii de colectare, transport, valorificare și eliminare a deșeurilor rezultate din activități de construcții și demolări și a deșeurilor voluminoase nr. NL1CJ1245 din 07.11.2023, încheiat cu S.C. SUPERCOM S.A. și Anexe;
- contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 62606 din data de 16.II.2016, încheiat cu COMPANIA DE APĂ SOMEȘ S.A. și Anexe;
- contract furnizare gaze naturale nr. 1000379455/2022.11/032771/0, încheiat cu E.ON ENERGIE ROMÂNIA S.A. și Anexe;
- contract de furnizare a energiei electrice nr. 130 din 12.07.2021, încheiat cu EFT FURNIZARE S.R.L. și Anexe;
- extras de carte funciară CF nr. 253579 Cluj-Napoca;
- rapoarte de încercare emise de LABORATOR ANALIZE DE MEDIU ICIA: Raport de încercare nr. 1446/14.07.2023; Raport de încercare nr. 1537/19.07.2023; Raport de încercare nr. 1772/05.09.2023;
- fișe tehnice de securitate pentru ciment și aditivi utilizați;
- plan de încadrare, plan de situație, schițe;
- anunț solicitare emitere autorizație de mediu;
- ordin plată nr. 2116/21.11.2023 -plată 500 lei -tarif emitere autorizație de mediu.

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

- Certificat înregistrare Seria B nr. 47403755, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București, Cod Unic de Înregistrare: 10640589, Nr. de ordine în registrul comerțului: J40/5389/02.06.1998;
- Notificare privind schimbarea denumirii societății HeidelbergCement România S.A. (din data de 07.07.2023);
- Certificat constatator nr. 398764/05.07.2023, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;

**Prezenta autorizație de mediu este emisă în sensul protecției mediului în întregul său și nici o prevedere a acesteia nu trebuie interpretată ca anulând alte obligații sau cerințe legale ale titularului în conformitate cu alte prevederi legale aplicabile desfășurării activității și operării instalației.**

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

**I. luarea tuturor măsurilor:**

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- de utilizare eficientă a energiei;
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;

**II. pentru desfășurarea activității autorizate:**

- menținerea în stare de curățenie a spațiului de lucru, fără depozitări necontrolate de deșeuri;
- nu se depozitează definitiv, nu se incinerează în cadrul obiectivului nici un tip de deșeu;
- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf. O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- eliminarea și/sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar prin operatori autorizați, pe bază de contracte încheiate cu aceștia;
- gestionarea deșeurilor se va face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
  - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
  - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
  - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei 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;
- titularul este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- în cadrul politicii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, producătorii și deținătorii de deșeuri au obligația respectării ierarhiei deșeurilor (prevenire; pregătire pentru reutilizare; reciclare; alte operațiuni de valorificare, precum valorificarea energetică; eliminarea), în conformitate cu art. 4 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare; deșeurile care nu au fost valorificate trebuie supuse unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță; conform art. 17, alin. (3) din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare,

producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să introducă colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile;

- respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform H.G. nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- luarea tuturor măsurilor 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;
- gestionarea substanțelor periculoase se va realiza conform instrucțiunilor din fișele cu date de securitate;
- titularul activității are obligația să solicite furnizorului de substanțe și preparate chimice și să dețină pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele periculoase utilizate, elaborate în limba română conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- întreținerea în bună stare de funcționare a utilajelor de producție și a dotărilor de protecție a mediului aferente;
- în cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, se vor lua următoarele măsuri :
  - de sistare a funcționării instalației la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic ;
  - înregistrarea tuturor incidentelor și păstrarea de înregistrări privind : defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data repunerii în funcțiune a instalației/echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
  - reluarea activității în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia;
- să exploateze construcții și instalații de captare, aducțiune, epurare și evacuare a apelor uzate, precum și dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare;
- întreținerea utilajelor se realizează doar la operatori autorizați;
- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricaror reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- la autoîncărcător schimburile de ulei și/sau alte activități mecanice de mentenanță se vor realiza în unități specializate, pe amplasament realizându-se doar completări de ulei hidraulic / de motor;
- să asigure un sistem informațional intern (operator - responsabil mediu - conducere) și extern (către autorități) în cazul incidentelor și poluărilor accidentale;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;
- instruirea personalului asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare; titularul activității va desemna un responsabil în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație de mediu și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz; persoana desemnată trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;
- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după

caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;

- titularul activității are obligația solicitării și obținerii tuturor avizelor/autorizațiilor necesare funcționării obiectivului, conform prevederilor legale în vigoare;
- respectarea condițiilor prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) al O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații/care sunt necesare funcționării obiectivului;
- se vor respecta condițiile prevăzute în actele de reglementare emise de alte autorități;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații/care sunt necesare funcționării obiectivului;
- titularul activității are obligația de a păstra la punctul de lucru un exemplar: al autorizației de mediu, proceselor verbale de control pe linie de mediu, aprobării autorității de mediu pentru desfășurarea activității pe acel amplasament;

### **III. respectarea legislației și normativelor în vigoare privind protecția mediului:**

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 privind modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea Apelor nr. 107/1996, actualizată, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările și modificările ulterioare și 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;
- Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, 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 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;
- H.G. nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România, cu completările și modificările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor nr. 67/548/CEE și nr. 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- H.G. nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European din 16.12.2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor nr. 67/548/CEE și nr. 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Legea nr. 360/2003 (republicată) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 591/2017, modificat prin Ordinul nr. 70/2018, pentru aprobarea modelului și conținutului formularului “Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- Ordinul nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje și a O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- Legea nr. 31/2019 privind aprobarea O.U.G. nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje și a O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin O.U.G. nr. 15/2009, O.U.G. nr. 64/2011, aprobată prin Legea nr. 249/2013;
- H.G. nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, O.U.G. nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului.

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

#### **Titularul autorizației are următoarele obligații:**

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților Agenției pentru Protecția Mediului Cluj, toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;
- să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației de mediu, să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra omului și mediului;
- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008;
- să solicite și să obțină viza anuală a autorizației de mediu conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu:

**Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.**

**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:

pentru: **HEIDELBERG MATERIALS ROMÂNIA S.A..**  
**"FABRICAREA BETONULUI"**

cu punctul de lucru din municipiul Cluj-Napoca, strada Bărc I, nr. F.N., județul Cluj

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2363	Fabricarea betonului	100,00 ≥	Mc/Ora 1 t/zi

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

- Dotări specifice activității:  
Suprafața amplasamentului - 5.013 mp, din care Suprafața construită -202,7 mp;

Instalații/echipamente:

- Stație preparare betoane tip Liebherr, cu capacitate de 100 mc/h, compusă din, formată din:
  - 3 silozuri de depozitare ciment (fiecare având capacitatea de 100 tone ; sunt dotate cu sistem de încărcare cu șneclu) ;
  - Depozit de agregate alcătuit din 5 boxe (padocuri) pentru fiecare tip de sort : 0-4 mm, 4-8 mm, 16-31 mm și 2 boxe pentru sortul de 8-16 mm;
  - Malaxor ;
  - Dozator ciment cu funcționare automată, având transportor elicoidal și vibrator pentru golirea completă a cimentului în malaxor ;
  - Dozator de agregate ;
  - Dozator apă ; Instalație de alimentare cu aditivi, prevăzută cu pompă de transfer individual pentru fiecare tip de aditiv ;
  - Benzi transportoare ;
  - Instalație de reciclare tip MERKO, pentru recuperarea agregatelor minerale din betonul proaspăt și pentru reciclarea apelor tehnologice uzate, dotat cu decantor ape reziduale tehnologice cu capacitate de 31,5 mc ;
  - Pompă pentru reciclarea apelor reziduale limpezite ;
  - Cabină de comandă;
- Pavilion administrativ cu birouri, sală depozitare diverse, vestiare, grupuri sanitare.
- Laborator cu dotări specifice de testare a rețetelor de beton.
- Platformă betonată pentru circulația și parcarele vehiculelor și căi de circulație.
- Spații verzi;
- Mijloace de transport:
  - Încărcător frontal;
  - Autobetoniere;
  - Autopompe;
  - Autoturisme;

**\*Notă:** Utilajele sunt folosite și în șantierele organizate de societate.

### 2. Materii prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite (mod de ambalare, de depozitare, cantități):

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	agregate minerale	Materie primă	3.900,00	Tone/ Lună	în fluxul tehnologic	-în boxele de sorturi	nepericulos

Alte materii	-ciment	Materie primă	650,00	Tone/ lună	în fluxul tehnologic	- în 3 silozuri de 100 t	periculos
Alte materii	-aditiv pentru preparare beton (superplastifianți, plastifianți)	Materie auxiliară	4.600	Kilograme/ Lună	în fluxul tehnologic	- în rezervoarele de plastic de 1 mc	nepericulos
Alte materii	-apă	Materie primă	180.00	Mc/ lună	în fluxul tehnologic	- din rețeaua de distribuție și rezervor tampon instalație producere beton cu capacitate de 10 mc	nepericulos
Alte materii	-combustibil: motorină	Combustibili	500	Litri/ lună	combustibil pentru funcționarea utilajelor de pe amplasament	- în canistre/butoi metalic	periculos
Alte materii	-gaze naturale	Combustibili	5.900	Mc/an	pentru încălzirea iarna a agregatelor	- din rețeaua de distribuție	periculos

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

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Branșament la rețeaua de apă potabilă. Bazin tampon apa cu V=10 mc.	180,00	Metri cubi/lună
Canalizare	Apele menajere sunt deversate în rețeaua de canalizare.	5,00	Metri cubi/lună
	Apa tehnologică uzată din zona stației de betoane sunt și apele de la spălarea autobetonierelor sunt colectate, trecute prin decantorul instalației de reciclare apă cu V=31,5 mc și sunt utilizate în fluxul de preparare betoane.	60,00	Metri cubi/lună
	Apele pluviale de pe platformă sunt colectate prin rigole trecute prin separator de produse petroliere și decantor cu V=15 mc și apoi deversate în rețeaua de canalizare municipală.	10,00	Metri cubi/lună
Energie electrică	Branșament la rețeaua electrică existentă în zonă	5,2	MWh/lună
Altele	Gaz natural (pentru funcționare centrală termică) - se asigură de la rețeaua de distribuție existentă în zonă	5.900	Normal metru cub/an (în perioadele reci)

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

#### ➤ Stație preparare betoane;

- Aprovizionare cu materii prime
- Preparare betoane/mortare: alimentarea silozurilor cu ciment prin descărcare cimentocuri (racord direct) → dozare materii prime → alimentare malaxor cu cantitățile corespunzătoare de ciment și agregate → Malaxarea materiilor prime;
- Testare produs (la firmă contractată);
- Transport produse obținute la punctele de lucru sau la terți beneficiari



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

-În zona amplasamentului activității desfășurate nu sunt areale sensibile, arii naturale protejate

#### 5. Produsele și subprodusele obținute

- beton - cca. 2.000 mc/lună (cu cantități ce diferă în funcție de comenzi);

#### 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:

Pentru încălzirea spațiului administrativ se folosește o centrală termică, cu tiraj forțat, folosind combustibil -gaz metan.

Pentru încălzirea agregatelor minerale pe timp de iarnă se folosește centrală termică cu generator de aer cald, cu capacitate de 0,28 MW, folosind combustibil -gaz metan.

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

- 4941 -Transporturi rutiere de mărfuri.
- 5229 -Alte activități anexe transporturilor.
- 7120 -Activități de testare și analize tehnice.

#### 8. Programul de funcționare (ore/zi, zile/săptămână, zile/an):

8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 252 zile/an.

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

### Aer

Silozul de ciment sunt dotate cu sistem de cuplaj pneumatic pentru alimentare și sistem de filtrare - filtre cu saci de pânză, cu sistem de vibrație pentru curățare.

Transportul cimentului de la silozuri la malaxor se face prin transportor elicoidal, încapsulat.

Alaxorul este dotat cu filtru de bumbac fixat la gura de aerisire. Acesta se curăță periodic prin scuturare.

Centrala termică pentru încălzirea agregatelor este dotată cu coș dispersie gaze naturale cu înălțimea de 8,5 m.

### Apă

Pentru epurarea apei tehnologice uzată din zona stației de betoane și apelor de la spălarea autobetonierelor este utilizat decantorul instalației de reciclare apă cu V=31,5 mc, apele epurate fiind reintroduse în fluxul de preparare betoane.

Pentru epurarea apelor pluviale de pe platformă este utilizat un separator de produse petroliere / decantor cu V=15 mc, apoi sunt deversate în rețeaua de canalizare municipală.

### Sol

Activitatea se desfășoară pe o platformă betonată.

### Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

-recipienți adecvați pentru colectarea selectivă a deșeurilor.

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

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

-aer: - pulberi sedimentabile: max. 17 g/mp/lună, conform STAS 12574/1987;  
- calitatea aerului înconjurător - activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate a aerului specifici activității;

#### **Alte condiții de funcționare decît cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît 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 apa tehnologică evacuată**

- apa - conform NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobate prin H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007;

#### **Concentrații maxime admise pentru apa subterană**

Nu este cazul.

#### **Valori admise pentru sol**

-Nu este cazul.

Se vor respecta prevederile Ordinului M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

#### **Zgomot**

- conform Standard Roman SR 10009/2017 privind Acustica si Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient și Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populație, cu modificările ulterioare;

### **III. Monitorizarea mediului**

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

##### **Monitorizarea aerului**

-pulberi sedimentabile (la limita incintei spre zona locuită) -probă de 30 zile;  
Determinările se fac lună de vară, în perioada de activitate maximă.

##### **Monitorizarea apei**

Nu se monitorizează.

##### **Monitorizarea apei subterane**

Nu se monitorizează.

## Monitorizarea solului

Nu se monitorizează.

## Monitorizarea zgomot

- dB (la limita incintei spre zona locuită)-monitorizare - anuală.

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

-și/sau cele solicitate de reprezentanții APM Cluj;

-poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă - imediat la dispecerat APM Cluj, program permanent, tel: 0766 86 85 94;

## 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
10 13 14	deșeuri de beton și nămoluri cu beton	din decantarea apelor de spălare	45	Tone/An	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 01 01	Beton întărit	de la laborator	12	Tone/An	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	absorbanți, materiale filtrante	filtre epuizate de la silozurile de ciment	8	Bucăți/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	de la personal	12	Mc/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

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

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

### Deșeuri comercializate -Nu este cazul.

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

### 3. Deșeuri stocate temporar -Nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

#### 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

-Nu este cazul.

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

#### Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

- Nu este cazul.

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

#### Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

- Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

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

##### Deșeuri transportate

-Transportul tuturor deșeurilor colectate se face cu respectarea cerințelor de transport stabilite de H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

#### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- Se va ține evidența deșeurilor (tipuri, cantități, sortare și valorificare și valorificare prin unități specializate a celor reciclabile).
- Titularul activității are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatorii autorizați în scopul valorificării/eliminării a tuturor deșeurilor generate din activitatea proprie.

#### 7. Ambalaje folosite

-Nu este cazul.

#### 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

-Nu este cazul.

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

##### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

- ciment - 650 tone/lună;
- aditivi - 4,6 tone/lună;
- carburanți (motorină): 500 litrii/lună;

##### 2. Modul de gospodărire:

Toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate se gestionează în conformitate cu prevederile Legii nr. 360r1/2003 republicată privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

- **ambalare:** cimentul -se depozitează vrac în cele trei silozuri metalice de 100 t fiecare;
- **aditiv** (plastifianți și superplastifianți) - se depozitează în recipienți de plastic de 1.200 kg, recipienți ce se reutilizează;
- **motorină** -în canistră/butoi metalic;
- **folosire/comercializare:** cimentul, aditivi pentru activitatea desfășurată; combustibil pentru funcționarea utilajelor auto.

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase**  
- se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate .

**4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident**

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**  
- Nu este cazul

**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 o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin OUG nr. 57/2007 și OUG nr. 114/2007.

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

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 ianuarie - 15 martie	Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri.

2. Raportare anuală la A.P.M. Cluj **a evidenței gestiunii deșeurilor** conform art. 48 (1) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, în format de hârtie și electronic în sistemul pus la dispoziție de A.P.M.;

3. Raportarea anuală la APM Cluj **a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie**, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării.

4. Raportarea anuală la solicitarea A.P.M. Cluj a substanțelor chimice și a preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH).

5. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:
- poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă -imediat la Dispecerat A.P.M. Cluj, program permanent, telefon: 0766 868 594;
  - orice prejudiciu asupra mediului -în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, se va informa APM Cluj și GNM -CJ Cluj, cu:
    - datele de identificare ale operatorului, momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului;
    - caracteristicile prejudiciului adus mediului, cauzele care au generat prejudiciul;
- elementele de mediu afectate;
- măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;
  - alte informații considerate relevante de operator;

**Prezenta autorizație de mediu conține 14 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV  
dr.ing. Grigore CRĂCIUN**

**ȘEF SERVICIU AAA  
ing. Anca CÎMPEAN**

**Întocmit:**  
Consilier Nicolae DURA  
- la data de DRAFT 2024