



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. din 25.05.2021**

**Titularul activității: S.C. HOLCIM (ROMANIA) S.A.**

**Adresa: Bucuresti, Sector 1, Calea Floreasca, nr. 169A, Clădirea B, etaj 7**

**Punct de lucru: Fabricarea betonului/Fabricarea produselor din beton pentru construcții (Stație mobilă de preparare balast stabilizat și betoane STETTER M2 TZ)**

**Locația activității: la nivel național**

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
2363	Fabricarea betonului	2663	Fabricarea betonului
2361	Fabricarea produselor din beton pentru construcții	2661	Fabricarea elementelor din beton pentru construcții

\_\_\_ - nu este cazul;

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

**Emisă de: APM Cluj**

**Activitatea/activitățile pot fi desfășurate la nivel național**

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

**Data emiterii: 25.05.2021**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. HOLCIM (ROMANIA) S.A.** cu desfășurarea activității la nivel național, înregistrată la APM Cluj cu nr. 23703/17.11.2020 și completată cu documentațiile înregistrate cu nr. 1458/25.01.2021 și nr. 2183/01.02.2021, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

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. HOLCIM (ROMANIA) S.A., cu desfășurarea activității la nivel național**

### **Documentația conține:**

- \_\_\_ - fișă de prezentare și declarație întocmită de S.C. AB SMART CONSULTING S.R.L. și S.C. HOLCIM (ROMANIA) S.A.;
- \_\_\_ - anunț ziar - mediatizare solicitare Autorizație de Mediu;
- \_\_\_ - fișe de securitate ale amestecurilor chimice periculoase utilizate în activitate;
- \_\_\_ - OP din data de 05.11.2020 (ING Bank) reprezentand tarif emitere autorizație: 500 lei;
- \_\_\_ - plan cu schița situație;

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

- \_\_\_ - certificat de înregistrare Seria B Nr. 2775005; CUI nr. 12253732 din 14.10.1999; J40/399/23.01.2002, emis de ORC București;

### **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. desfășurarea activității autorizate:**

- întreținerea în bună stare de funcționare a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului;
- colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf. Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;



---

### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament este permisă doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și de maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- interzicerea depozitării definitive și a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri;
- eliminarea și/sau valorificarea deșeurilor rezultate de pe amplasament doar către operatori autorizați, pe bază de contracte încheiate cu aceștia;
- eliminarea deșeurilor periculoase se face prin firme specializate și autorizate;
- 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;
- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- se va verifica periodic starea de integritate a tuturor recipientilor utilizați pentru depozitarea temporară a deșeurilor periculoase;
- supravegherea permanentă a operațiilor de alimentare, descărcare, transport și depozitare ale produselor chimice și petrochimice pentru prevenirea pierderilor accidentale la nivelul solului;
- deținerea de mijloace tehnice și materiale necesare ambalării/supraambalării substanțelor și preparatelor deținute/comercializate/transportate/depozitate în caz de deteriorare a ambalajelor în timpul manipulării, transportului și/sau depozitării;
- deținerea de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase sau deșeuri periculoase;
- umectarea periodică a incintei pentru reducerea prafului generat în timpul manevrării și stocării agregatelor, asupra zonelor din vecinătate; limitarea activităților în perioadele cu vânt puternic;
- în perioada caldă și secetoasă vor fi stropite cu apă drumurile din cadrul stației de prelucrare betoane în vederea reducerii nivelului de pulberi ce se degajă pe amplasament;
- diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule;
- curățarea periodică a decantorului pentru asigurarea unui proces de decantare corespunzător;
- întreținerea corespunzătoare a autovehiculelor și utilajelor, pentru a nu se produce poluări ale solului sau apei cu pierderi de uleiuri;
- verificarea periodică a mijloacelor auto din dotare;
- întreținerea (inclusiv schimbul de ulei) și repararea mijloacelor de transport din dotare se va face prin prestatori de servicii autorizați, în service-uri și nu pe amplasament;
- se interzice efectuarea de reparații/ întreținere ale mijloacelor auto pe amplasament;
- curățarea la ieșirea din incintă a autovehiculelor care deservește activitatea pentru a nu murdări drumurile publice;



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- anunțarea autorităților de mediu de producerea oricărui incident; în cazul în care există premise ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunțat și Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- manipularea substanțelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident;
- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- se interzice descărcarea oricăror categorii de substanțe/preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme, bazine);
- realizarea operațiilor generatoare de emisii doar în locurile special amenajate;
- întreținerea echipamentelor de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare;
- includerea într-un program de verificare periodică a echipamentelor de supraveghere, control și intervenție în caz de urgență;
- este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie;
- 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;
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerii pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate, deținute și comercializate pe amplasament, editate în limba română conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice;
- 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;
- respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG. nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- asigurarea unei izolații adecvate a instalației generatoare de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot datorat desfășurării activității;
- luarea tuturor măsurilor și dotărilor speciale necesare pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea zgomotului ambiental; titularul activității are obligația să ia măsuri de

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



eliminarea a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și a personalului instruit;

- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului “poluatorul plătește”;

- respectarea condițiilor impuse prin 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;

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, 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;

- Ordinul nr. 1150/2020 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, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;

- 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;

- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;

- Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje;

- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European 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. 1907/2006;

- HG 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 67/548/CEE și 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;

- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



- Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice ( REACH);
  - HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
  - Regulamentul CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deșeuri;
  - OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
  - Ordinul nr. 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului “Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
  - Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
  - OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.**

Titularul autorizației are următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM Cluj și APM județene 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 APM Cluj și APM județene în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației, să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, să ia măsurile necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și mediului;
- să notifice APM Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;
- să notifice APM 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 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- să solicite și să obțină viza anuală a autorizației, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ord. 1150/2020, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

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

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

## I. Activitatea autorizată

Fabricarea betonului/Fabricarea elementelor din beton pentru construcții, la nivel național - Stație mobilă de preparare balast stabilizat și betoane STETTER M2 TZ

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2363	Fabricarea betonului	40 - 45	Metri cubi/oră
2361	Fabricarea produselor din beton pentru construcții	40 - 45	Metri cubi/oră

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

\_\_\_ - stația mobilă de producere balast stabilizat și betoane STETTER M2 TZ (capacitate: 40-45 mc/oră) are în componență următoarele:

- **buncăr de agregate** de tip TZ (buzunar), cu 4 compartimente (capacitate totală - 70 mc/ 17,5 mc/compartiment);

- **2 silozuri mobile: 1 siloz de ciment** (folosit la prepararea betonului) și **1 siloz de liant hidraulic - doroport** (folosit la prepararea balastului stabilizat), fiecare de capacitate - 65 mc/80 tone/siloz; fiecare siloz are un filtru cu cartuș din material sintetic ondulat, astfel încât să formeze o suprafață filtrantă cu eficacitate ridicată;

- **sistem de alimentare cu benă transportoare - skip pentru agregate** (situat în partea de sus a instalației);

- **șnek de tip elicoidal pentru ciment și filer;**

- **compresor** cu 2 trepte;

- **sistem de dozare agregate, ciment/doroport și apă** dotat cu clapete de dozare acționate pneumatic;

- **pompă de dozare aditivi lichizi;**

- **rezervor tampon apă** (capacitate - 20 tone);

- **cântar pentru ciment/doroport** (capacitate - 1200 kg);

- **cântar pentru agregate** (capacitate - 5000 kg);

- **cântar pentru apă** (capacitate - 500 kg);

- **cântar aditivi** cu 2 compartimente (15/15 kg);

- **vibrator pentru descărcarea compartimentului de nisip** al buncărului de agregate tip buzunar;

- **malaxor STETTER** cu dublu ax și jgheab DKXS 2.0;

- **dispozitiv aerisire pentru malaxor și cântarul de lianți;**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

- **pâlnie din cauciuc pentru descărcare malaxor;**
- **benă de descărcare** (situată în partea de jos a instalației), scripete cu cablu;
- **scară de urcare;**
- **generator electric**, cu rezervor integrat de combustibil (motorină; capacitate - 600 litri);
- **cabina comandă** de tip container dotata cu: sistem automat de operare, tablou de comandă pentru înaltă tensiune; dispozitiv de alimentare cu energie electrică, fără întreruperi;

\_\_\_ - **stația de balast stabilizat și beton mobilă este dotata cu reciclator;** reciclatorul are funcționalitatea unui decantor; acesta reține mortarul rezidual rămas și reziduurile rezultate din spălarea autobetonierelor și instalației de malaxare a betonului (apă cu șlam de ciment și parte fină din agregate), separă și spală materialul rezultat, aceasta fiind integral reintrodus în ciclul de producție al balastului stabilizat și betonului;

\_\_\_ - încarcătorul frontal, cisterna (care va alimenta cu apă rezervorul/bazinul stației), autocisternele, autobetonierele, și alte mijloace de transport, care vor deservi stația mobilă de preparare balast stabilizat și beton vor fi închiriate din localități apropiate șantierelor unde stația va fi locată;

\_\_\_ - birourile și laboratorul vor fi asigurate în șantierele de lucrări unde stația mobilă de preparare balast stabilizat și beton va fi locată, de către beneficiari/constructori/antreprenori generali;

\_\_\_ - instalația se va amplasa pe platformă impermeabilizată sau pe un strat de piatră spartă și balast de râu, bine compactate;

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

### **\_\_\_ - fabricarea balastului stabilizat:**

- pentru 1 mc de balast stabilizat se folosesc următoarele cantități de materiale, conform rețetei:

- agregate naturale concasate (sort 0 - 25 mm): 2126 kg;
- liant hidraulic (doroport): 66 kg;
- apă: 134 kg;

### **\_\_\_ - fabricarea betonului:**

- pentru 1 mc de beton se folosesc următoarele cantități aproximative de materiale, în funcție de rețetele stabilite:

- agregate naturale concasate (sort 0 - 4 mm; 4 - 8 mm; 8 - 16 mm; 16 - 31 mm) - total sorturi: 1600 - 2000 kg;
- ciment: 190 - 400 mc;
- aditivi: 0.8 - 1 % din mc de ciment;
- apă: 140 - 200 litri (în funcție de umiditatea sorturilor);



## **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
agregate naturale concasate (sort 0 - 25 mm)	Materie primă	31890,00	Tone/an	fabricarea balastului stabilizat	buncăr de agregate (la sol)	nepericulos
liant hidraulic (doroport)	Materie primă	990,00	Tone/an	fabricarea balastului stabilizat	siloz	periculos
apă	Materie primă	2010,00	Tone/an	fabricarea balastului stabilizat	cisternă/ rezervor tampon	nepericulos
agregate naturale concasate (sort 0 - 4 mm; sort 4 - 8 mm; sort 8 - 16 mm; sort 16 - 31 mm);	Materie primă	27000,00	Tone/an	fabricarea betonului	buncăr de agregate (la sol)	nepericulos
ciment	Materie primă	4350,00	Tone/an	fabricarea betonului	silozuri mobile	periculos
aditivi	Materie auxiliară	15000,00	Litri/an	fabricarea betonului	la sol (recipienți speciale de 1000 l)	nepericulos
apă	Materie primă	2550,00	Tone/an	fabricarea betonului	cisternă/ rezervor tampon	nepericulos
motorină	Combustibili	20000,00	Litri/an	alimentare generator electric	rezervor generator (600 litri)	periculos
motorină	Combustibili	1000,00	Litri/an	alimentare încărcător frontal, cisternă apă, autobetoniere, mijloace de transport	nu se depozitează	periculos

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

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apă	apa potabilă necesară consumului individual va fi asigurată în recipienți de plastic		
Apă	alimentarea cu apă tehnologică se realizează prin intermediul unei cisterne mobile, în funcție de condițiile de șantier unde va funcționa stația, conform contractelor; stația este echipată cu rezervor tampon de apă, de capacitate 20 tone;	4560,00	Tone/an
Canalizare	stația de balast stabilizat și beton mobilă este dotată cu reciclator (cu rol de decantor); acesta reține mortarul rezidual ramas și reziduurile rezultate din spalarea autobetonierelor și a instalației de malaxare a betonului, separă și spală materialul rezultat (apă cu șlam de ciment și parte fină din agregate), acesta fiind integral reintrodus în ciclul de producție al balastului stabilizat și betonului;		
Canalizare	apele pluviale sunt colectate și conduse la sistemul de colectare al organizării locale de șantier pe care va fi amplasată stația;		
Energie	stația de preparare balast stabilizat și betoane este dotată cu generator propriu (motorină)	20000,00	Litri/an
Altele	în același timp, stația poate fi alimentată de la rețeaua electrică, dacă aceasta există pe șantierele unde va fi locată stația; - în cazul alimentării cu energie electrică de la rețea consumul este de cca 2,5 kW/mc beton, respectiv 16.000 kW/an;	16000,00	kW/an



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

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

- alimentarea cu agregate a buncărului de agregate, cu mijloace de transport ale terților;
- alimentarea cu ciment/liant hydraulic (doroport) a celor 2 silozuri mobile de depozitare; alimentarea silozurilor se face pneumatic, direct din mijloacele auto de transport, în sistem închis;
- alimentarea cu apă a rezervorului tampon al stației cu ajutorul cisternei;

##### **\_\_\_ - fabricarea balastului stabilizat:**

- preluarea agregatelor sortate și spălate din compartimentul buncărului de alimentare, cu ajutorul benei de alimentare și alimentarea malaxorului stației;
- dozarea în malaxor a componentele care intră în rețeta de fabricare a balastului stabilizat conform rețetei de lucru; apa necesară este dozată volumetric cu ajutorul ansamblului dozator
- măsurator de flux de apă;
- malaxarea forțată a amestecului în malaxor și obținerea balastului stabilizat;
- descărcarea balastului stabilizat rezultat, prin intermediul pâlniei de colectare, direct în camioane/autobetoniere;
- expediere balast stabilizat cu autobetoniere închiriate de la terți;
- spălare malaxor stație și autobetoniere;

##### **\_\_\_ - fabricarea betonului:**

- preluarea agregatelor sortate și spălate din compartimentele buncărului de alimentare, cu ajutorul benei de alimentare și alimentarea malaxorului stației (stația este dotată cu sistem de predozare a sorturilor, cantitatea alimentată variind funcție de rețeta de lucru a clasei de beton solicitate);
- alimentarea cântarului de ciment (situat deasupra malaxorului), cu ajutorul unui sistem etanș, conform rețetei prestabilite;
- alimentarea cu aditivi a sistemele de dozare aditivi;
- dozarea în malaxor a componentele care intră în rețeta de fabricare a betonului (agregate, ciment, apă și aditivi), conform rețetei de lucru; aditivii au rolul de a îmbunătăți calitatea betonului produs și de a corecta erorile de calitate ale agregatelor și materialelor inerte introduse în rețeta de fabricare a betonului; apa necesară este dozată volumetric cu ajutorul ansamblului dozator - măsurator de flux de apă (stația se alimentează cu apă numai în cazuri excepționale, când sortul nu este suficient de umed);
- malaxarea forțată a amestecului în malaxor și obținerea betonului;
- descărcarea betonului rezultat, prin intermediul pâlniei de colectare, direct în autobetoniere;
- expediere beton cu autobetoniere închiriate;
- spălare malaxor stație și autobetoniere;
- probe de laborator;

\_\_\_- stația de balast stabilizat și beton mobilă este dotată cu reciclator; reciclatorul are funcționalitatea unui decantor; acesta reține mortarul rezidual rămas și reziduurile rezultate din spălarea autobetonierelor și instalației de malaxare a betonului (apă cu șlam de ciment și parte fină din agregate), separă și spală materialul rezultat, aceasta fiind integral reintrodus în ciclul de producție al balastului stabilizat și betonului;



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

**4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate** - amplasamentul nu este situat în interiorul sau vecinătatea niciunei arii naturale protejate;

Tip arie	Cod	Arie protejată

### 5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	betoane	15000,00	Metri cubi/an	comercializare
Alte produse	balast stabilizat	15000,00	Metri cubi/an	comercializare

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați** - nu este cazul;

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

### 8. Programul de funcționare

\_\_\_ - ocazional ; 4 - 5 ore/zi ; 5 zile/săptămână; 100 zile/an, sau în funcție de solicitări;

## 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

\_\_\_ - filtre cu cartuș din material sintetic ondulat poziționate pe conurile superioare ale silozurilor de ciment/doroport; filtrele sunt prevăzute cu sistem de curățare pneumatic prin impulsuri temporizate de aer comprimat, pentru reținerea materialelor pulverulente;

\_\_\_ - alimentarea silozurilor este realizată pneumatic direct din mijloacele auto de transport, în sistem închis;

\_\_\_ - sistem etanș de alimentare cântar de ciment;

\_\_\_ - sistem pneumatic de dozare agregate, ciment/doroport și apă;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70

**Alte surse de poluare - nu este cazul;**

Sursă	Tip sursă

**Apă**

**Pretratate ape pe amplasament - nu este cazul;**

Denumire	Detalii

**Tratate ape pe amplasament - nu este cazul;**

Denumire	Detalii

**Sol** - platforme impermeabilizate sau balastate, în funcție de șantierele unde va funcționa stația;

**Alți factori de mediu (după caz) - nu este cazul;**

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

\_\_\_ - pubele/recipienți 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**

\_\_\_ - emisii de la focarele alimentate cu combustibil lichid (generator electric pe motorină): conform Ord. nr. 462/1993: pulberi max. 50 mg/mcN, monoxid de carbon (CO) max. 170 mg/mcN, oxizi de sulf exprimați în SO<sub>2</sub> max. 1700 mg/mcN; oxizi de azot exprimați în NO<sub>2</sub> max. 450 mg/mcN (conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%);

\_\_\_ - pulberi sedimentabile max. 17 g/mp/lună, conf. STAS 12574/1987;

\_\_\_ - calitatea aerului înconjurător: activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate a aerului specifici activității;

Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

### 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 menajeră evacuată - nu este cazul;

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

### Concentrații maxime admise pentru apa subterană - nu este cazul;

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

### Valori admise pentru sol

\_\_\_- conform Ord nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, abrogat parțial prin Ordinul 592/2002, modificat prin Legea 104/2011;

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

\_\_\_- **zgomot:** conform Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze niciun element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nicio locație sensibilă, cu modificările și completările ulterioare; conform SR 10009/2017;

## 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) - probă de 30 zile – determinările se fac 3 luni consecutive, în lunile de vară, în perioada de maximă activitate;

Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

**Monitorizarea apei - nu este cazul;**

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

**Monitorizarea apei subterane - nu este cazul;**

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

**Monitorizarea solului - nu este cazul;**

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

\_\_\_ - monitorizarea zgomotului: \_\_\_ - 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**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	personal	0,40	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

\_\_\_ - mortarul rezidual rămas și reziduurile rezultate din spălarea autobetonierelor și instalației de malaxare a betonului (apă cu șlam de ciment și parte fină din agregate) sunt separate și spălate în reciclator și reintroduse integral în ciclul de producție al balastului stabilizat și betonului;

\_\_\_ - ambalajele în care sunt livrați aditivii se returnează furnizorilor pentru reumplere;

\_\_\_ - piesele uzate ale stației sunt preluate de firma de mentenanță;

**2. Deșeuri colectate - nu este cazul;**

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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

**Deșuri comercializate - nu este cazul;**

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

**Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate - nu este cazul;**

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

**Deșuri de baterii și acumulatori colectate - nu este cazul;**

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

**3. Deșuri stocate temporar - nu este cazul;**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

**4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate) - nu este cazul;**

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

**Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate - nu este cazul;**

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

**Deșuri 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**

\_\_ - cu firme specializate și autorizate;

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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

\_\_\_ - monitorizarea deșeurilor – (tipuri, cantități, sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) se va realiza conform Anexei 1 a HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;

## 7. Ambalaje folosite - nu este cazul;

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- \_\_\_ - prin operatori autorizați;
- \_\_\_ - ambalajele în care sunt livrați aditivii se returnează furnizorilor pentru reumplere;

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

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Altele	990,00	Tone/an	liant hidraulic (doroport); R37/38; R41; H43	H318; H315; H317; H335
Amestecuri	Altele	4350,00	Tone/an	ciment R37/38; R41; H43	H318; H315; H317; H335
Amestecuri	Altele	20000,00	Litri/an	motorină	H351; H226; H304; H315; H332; H373; H411

### 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** \_\_\_ - în ambalaje originale, marcate cu semne caracteristice care avertizează că preparatul este toxic și periculos, cu respectarea Regulamentului nr. 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanțelor și a amestecurilor; substanțele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare; alimentarea cu motorină a mijloacelor de transport se face în stații de distribuție carburanți autorizate;
- **transport:** \_\_\_ - cu mijloace de transport autorizate;
- **depozitare:** \_\_\_ - în spații special amenajate, uscate și bine ventilate, departe de surse de caldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină sau materiale incompatibile; nu se depozitează carburanți pe amplasament; alimentarea cu motorină a încărcătorului frontal, a cisternei de apă, a autobetonierelor și a altor mijloace de transport se face în stații de distribuție carburanți autorizate;
- **folosire/comercializare:** \_\_\_ - se utilizează în activitatea desfășurată; nu se comercializează;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



### 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

- \_\_\_ - se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor;
- \_\_\_ - ambalajele contaminate cu substanțe periculoase se elimină prin firme specializate și autorizate sau se returnează furnizorilor;
- \_\_\_ - este interzisă utilizarea ambalajelor produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deșeurile menajere;

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

- \_\_\_ - se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse în sol și apă; manipularea preparatelor se va face astfel încât să nu polueze solul, aerul sau sursele de apă; în cazul unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată, apoi se absoarbe produsul într-un material inert (nisip uscat, rumeguș) și se depozitează în containere închise etanș, etichetate corespunzător, zona contaminată fiind apoi stropită cu multă apă;

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)

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007

Instalații de stocare a substanțelor periculoase - nu este cazul;

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate - nu este cazul;

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranță existente - nu este cazul;

Instalația	Echipe de funcționare în siguranță

### 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- \_\_\_ - se va ține evidența 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 prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

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

\_\_\_ - datele solicitate în prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții A.P.M. Cluj; \_\_\_ - poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent tel **0766868594**;

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeurii.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeurii.

\_\_\_ - raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 49 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, până la data de 31 martie a anului în curs pentru anul precedent, atât pe suport de hârtie, cât și electronic;

\_\_\_ - raportare anuală la solicitarea APM 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).

**Prezenta autorizație de mediu conține (18) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ADINA SOCACIU**

**ȘEF SERVICIU AAA,  
ing. Anca CÎMPEAN**

**ȘEF SERVICIU CFM  
dr. biol. Paul BELDEAN**

**Întocmit:  
cons. Gabriela ISCRU**

**Întocmit:  
cons.**

25.05.2021, ora 15.45



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro)

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