



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. număr din** zz.ll.aaaa

**Titularul activității: OPENTRANS BETON**

**Adresa: Str. Coroieni, Nr. 141, Coroieni, Judetul Maramureș**

**Punct de lucru: STATIE BETOANE**

**Locația activității: Str. Cantonului, Nr. 9, Cluj-Napoca , Judetul 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 | NFR | SNAP |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------|--------------------------------|-----|------|
| 2363           | Fabricarea betonului            | 150                              | 2663           | Fabricarea betonului           |     |      |

Nu este cazul

| Activitate PRTR | Denumire activitate PRTR |
|-----------------|--------------------------|
|                 |                          |

**Emisă de: APM Cluj**

**Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Cluj;**

**Prezenta autorizație de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala;**

**Data emiterii: zz.ll.aaaa**

**Data expirării: zz.ll.aaaa**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de OPENTRANS BETON, cu punctul de lucru din Str. Cantonului, Nr. 9, Cluj-Napoca , Judetul Cluj,.... înregistrată la APM Cluj cu nr. 27996/23.11.2017, SIM nr.685/22.11.2017, completata cu nr.5554/16.03.2018, 6303/26.03.2018, 4900/22.02.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, 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 a O.U.G. nr. 75/ 19.07.2018 și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul nr.1171/05.11.2018 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

**se emite:**

## **AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru OPENTRANS BETON, cu punctul de lucru din Str. Cantonului, Nr. 9B, Cluj-Napoca , Judetul Cluj,**

### **Documentația conține:**

\_\_Fișă de prezentare și declarație, elaborata de SC GEOCONSLEX PROIECT SRL-reprezentant de mediu;

\_\_Act spatiu:Contract de inchiriere intre SC OPENTRANS SRL si SC OPENTRANSBETON SRL; Anexa 1 si 2 la contract;

\_\_Declaratie pe proprie raspundere a domnului LOHAN VASILE IOAN, in calitate de administrator al SC OPENTRANS BETONSRL, referitoare la adresa punctului de lucru

\_\_Contract de prestare a serviciului de salubritate a localitatilor nr.111525/22.03.2018, incheiat cu Compania de Salubritate Brantner Veres SA; Act aditional nr.875/22.03.2018 la contract;

\_\_Fise tehnice de securitate;

\_\_Anunt ziar – mediatizare emitere autorizatie de mediu;

\_\_Piese desenate: \_\_Plan de situație \_\_Plan de încadrare

\_\_Chitanta plata nr. 24899/23.11.2017, tarif autorizatie de mediu - 500 lei;

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

\_\_Certificat de inregistrare J24/415/28.04.2015 emis de ORC Maramures, CUI 34428487;

\_\_Certificat constatator nr. 221249/09.05.2017, emis de ONRC Bucuresti;

\_\_Notificarea pentru punerea in functiune nr.7-CJ din 14.02.2018, emisa de Administratia Nationala « Apele Romane », Administratia Bazinala de Apa Somes-Tisa, Sistemul de Gospodarire a Apelor Cluj;

### **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 evitarea 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:**

- întreținerea în buna stare de funcționare a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului;
- asigurarea unei izolații adecvate a instalațiilor generatoare de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot datorat activității desfășurate;
- desfășurarea activităților generatoare de zgomot exclusiv în zonele închise, izolate fonic;
- colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform Legii 211/2011, privind regimul deșeurilor, modificată de Legea 166/2017;
- interzicerea depozitării definitive și a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;
- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate)
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri
- se interzice deversarea substanțelor periculoase în rețeaua de canalizare;
- obligatia să solicite furnizorului de substanțe și preparate chimice și să dețină pe amplasament fișe tehnice de securitate pentru substanțe chimice periculoase utilizate, elaborate în limba română conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- titularul activității are obligatia solicitării de la furnizorul de substanțe chimice a dovezii preînregistrării/inregistrării substanțelor la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- punerea la dispoziția cumpărătorilor a fișelor de securitate pentru substanțele și preparatele periculoase comercializate
- eliminarea și/sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar către operatori autorizați, pe baza de contracte încheiate cu aceștia;

- 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 și deșeurii periculoase
- se interzice descarcarea oricărui categorii de substanțe /preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme);
- 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 munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- transportul deșeurilor periculoase de pe amplasament, pe drumurile publice, se efectuează în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu completarea Anexei 1;
- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea măsurilor de protecție din fișele tehnice de securitate ale substanțelor periculoase;
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- realizarea operațiilor generatoare de emisii doar în locurile special amenajate
- întreținerea echipamentelor de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare
- 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
- 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, completată prin OUG nr. 164/2008, modificată prin OUG nr.71/2011, Legea nr. 187/2012, OUG nr. 58/2012 aprobată prin Legea nr. 117/2013, Legea nr. 226/2013;
- Ordinul nr.1171/05.11.2018 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- O.U.G. nr. 75/ 19.07.2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului;

- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, modificată și completată prin OUG 68/2016, modificată de Legea 166/2017;
- HG nr.235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate;
- 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;
- 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 deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului 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 ;
- Directiva 2008/98/CE al Parlamentului European și al 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 deseuri 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 deseuri periculoase în temeiul art.1 alin(4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare.
- Regulamentul 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, completată și modificată prin OUG 38/2016, OUG 74/2018;
- Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri din ambalaje
- Regulamentul 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 completată și modificată prin OG nr. 25/2008, OUG nr. 37/2008 și Ordonanța nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, OUG nr.115/2010, aprobată prin Legea 64/2011, Ordonanța nr.31/2013, aprobată prin Legea 384/2013, modificată și completată prin OUG 39/2016 și prin OUG 48/2017, modificată și completată cu OUG 74/2018;
- Ordinul nr. 591/2017 modificat prin Ord. 70/2018, privind 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, modificat și completat cu Ord. nr. 1607/2008

și Ordinul nr. 1648/2009 și Ord. 1032/2011, Ord.192/2014, Ordin 2413/21.12.2016, modificat și completat cu ordinul 1503/2017 și Ordinul 149/2019;

- 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 aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului ;

-OUG 68/2007, cu modificările și completările ulterioare, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului

***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:**

-sa respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului

-să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM 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;

-sa 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, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008;

-să solicite și să obțină viza anuală a autorizației, conform Ordonanței de urgență nr. 75/19.07.2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și Ordinului nr.1171/05.11.2018 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;

- să solicite la APM Cluj obținerea vizei anuale a autorizației de mediu, în fiecare an, cu minimum 60 zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.

**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**

Statie betoane, Cluj Napoca, str. Cantonului, nr.9, jud. Cluj

| Cod CAEN Rev.2 | Activitate                  | Capacitate maximă proiectată | UM       |
|----------------|-----------------------------|------------------------------|----------|
| 2363           | Fabricarea betonului >1t/zi | 100,00                       | Tone/Ora |

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

- Pavilion administrativ P+1E (contract de închiriere cu OPENTRANS)
- containere modulare: laborator, vestiar (contract de închiriere cu OPENTRANS)
- platforma betonată
- Stație de preparare betoane LIEBHERR MOBILMIX
- Statia de preparare betoane ELBA
- Puț săpat pentru alimentarea cu apă tehnologică
- Bazin de decantare bicompartimentat  
Dimensiuni 7 x 3 x 2 m ; V = 40 mc/
- betoniere
- autopompă beton
- autopompă staționară

— **-Statie preparare betoane de ciment tip ELBA**, cu capacitatea de 100mc/h se compune din: -4 boxe pentru depozitare agregate cu capacitatea de 400 mc, fiecare; - banda transportoare cu cantar, skip transportor pentru transferul agregatelor uscate la malaxor, 2 silozuri de ciment cu o capacitate de 60t, fiecare, supapa de siguranta, filtru cu cartuse pentru retinerea pulberilor fine, structura de ancorare silozuri, 2 agregate melcate (snecuri), cantar ciment, cantar apa, instalatie pompa aditiv, instalatie pompa apa, dozator cantar apa, malaxor, palnie descarcare a malaxorului, sistem de curatare manuala a malaxorului, cu apa sub presiune, instalatie pneumatica modulara cu compresor, panou electric, panou control, sistem informatic Koneton, inaltator pentru nisip, pentru rampa de umplere cu agregate uscate, structura sustinere statie, cabina control, instalatie aer conditionat,

— **- Statie betoane Liebherr Mobilmix 1,0**, cu o capacitate de producție de 60 mc beton / h, se compune din:

- Malaxor beton de capacitate 1 mc
- 4 predozatoare agregate cu o capacitate de 50 mc / fiecare, care sunt alimentate de un încărcător frontal, din depozitele de agregate aflate în incinta stației de betoane.
- Banda cântar cu o lungime de aprox. 10 ml
- Skip agregate care preia agregatele de la banda cântar și alimentează malaxorul.
- 1 bucata Siloz ciment cu o capacitate 90 to
- 2 bucăți pompe aditivi care alimentează cântarul de aditivi care la rândul lui se descarcă în malaxor
- bazin tampon de 20 mc, de unde se alimentează stația cu un ansamblu de 2 pompe. Bazinul de apă este prevăzut cu instalație de încălzire a apei, necesar pe perioada funcționării pe timp de iarnă.

- De asemenea stația de betoane este închisă cu o structură metalică și panouri sandwich și dispune de sistem de încălzire a agregatelor cu doua turbosuflante de cate 75KW, fiecare, aerul cald este dirijat la buncare;

- Stația dispune de un control automat al producției.
- Cantarele stației de betoane (agregate, ciment, aditiv, apă) sunt cântare gravimetrice
- Evacuarea apelor uzate rezultate la spălarea malaxorului și autobetonierelor se face în bazinul decantor bicompartimentat existent în incinta stației de betoane.

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

| Tip           | Denumire | Încadrare     | Cantitate | UM            | Natura chimică / compoziție | Destinație / Utilizare           | Mod de depozitare           | Periculozitate |
|---------------|----------|---------------|-----------|---------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------|
| Alte materii  | agregate | Materie primă | 100.000   | Tone/an       | agregate                    | in procesul de fabricare betoane | in spatiul special amenajat | nepericulos    |
| Alte materii  | ciment   | Materie primă | 18000     | Tone/an       | ciment                      | in procesul de fabricare betoane | in spatiul special amenajat | periculos      |
| Alte materii  | aditivi  | Materie primă | 1500      | Tone/an       | aditivi                     | in procesul de fabricare betoane | in spatiul special amenajat | periculos      |
| Alte materii  | apa      | Materie primă | 1200      | Metri cubi/an | apa                         | in procesul de fabricare betoane | dozator apa                 | nepericulos    |
| Alter materii | motorina | combustibil   | 2400      | l/luna        | motorina                    | combustibil                      |                             | periculos      |

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

| Tip utilitate | Descriere   | Cantitate | UM            |
|---------------|---|-----------|---------------|
| Apa           | alimentarea cu apa tehnologica-dintr-un put existent si se stocheaza in 2 bazine tampon metalic cu V=20mc, fiecare            | 12000     | Metri cubi/an |
| Apa           | Potabila –de la retea   | 2,00      | Metri cubi/zi |
| Canalizare    | apa uzata tehnologica este evacuată in bazinul decantor de unde se reutilizeaza; apa pluvila se stocheaza in bazinul decantor | 2,00      | Metri cubi/zi |
| Energie       | alimentare la rețeaua din zona  | 10500     | KiloWatt/hora |

**4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității preparare betoane de ciment:** –alimentarea buncarelor predozatoare cu agregate naturale din boxe; -dozarea si transferul agregatelor in malaxorul statiei de betoane, prin intermediul unei benzi transportoare si a unui sistem cu cupa; -transferul cimentului din silozurile de depozitare in cantarul de ciment; -dozare ciment, aditiv si apa, conform



retetei; -amestecarea componentelor in malaxor; -descarcarea betonului in autobetoniera

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

Nu este cazul

| Tip arie | Cod | Arie protejată |
|----------|-----|----------------|
|          |     |                |

#### 5. Produsele și subprodusele obținute

| Tip produs/subprodus | Denumire produs/subprodus | Cantitate | UM      | Destinație     |
|----------------------|---------------------------|-----------|---------|----------------|
| Alte produse         | beton                     | 50000     | Tone/an | comercializare |

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

Nu este cazul

- De asemenea stația de betoane dispune de sistem de încălzire a agregatelor cu doua turbosuflante de cate 75KW, fiecare, combustibil motorina, aerul cald este dirijat la buncare;

| 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

8 ore/zi, 5 zile/saptamana

## 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

-silozuri ciment prevazute cu filtre cu cartuse, pentru retinerea pulberilor fine

| Cod CAEN Rev.2 | Denumire coș | Înălțime (m) | Diametru bază (m) | Diametru vârf (m) | Poluant | Echipament depoluare | Eficiență (%) | X Stereo70 | Y Stereo70 |
|----------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|---------|----------------------|---------------|------------|------------|
|                |              |              |                   |                   |         |                      |               |            |            |

#### Alte surse de poluare

| Sursă             | Tip sursă |
|-------------------|-----------|
| statia de betoane | Static    |

#### Apă

##### Pretratare ape pe amplasament

| Denumire                                  | Detalii  |
|---|--|
| Pretratare ape industriale în amplasament | NU   |
| Detalii                                   | pe amplasament este un bazin decantor cu V=40mc, unde se stocheaza apele tehnologice si pluviale care se recircula |

##### Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul

| Denumire | Detalii |
|----------|---------|
|          |         |

#### Sol

Platforma betonata

##### Alți factori de mediu (după caz)

Nu sunt

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

Containere pentru colectarea selectiva a deseurilor

### 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

-calitatea aerului inconjurator-activitatea desfasurata pe amplasament va respecta prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activitatii

--pulberi sedimentabile max 17g/mp/luna, conform STAS 12574/1987;

#### Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit 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

Nu se evacueaza apa tehnologica, se refoloseste in fluxul tehnologic

| Loc de prelevare | Natura apei | Indicator de calitate | CMA | UM |
|------------------|-------------|-----------------------|-----|----|
|                  |             |                       |     |    |

#### Concentrații maxime admise pentru apa subterană

pentru apele menajere evacuate in canalizare conform Normativului NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților, aprobată de HG 188/2002, modificată și completată cu HG 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificata si completata cu HG 210/2007

| Loc de prelevare | Indicator de calitate | CMA | UM |
|------------------|-----------------------|-----|----|
|                  |                       |     |    |

#### Valori admise pentru sol-nu este cazul

| 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 |
|                  |               |                    |   |                    |  |                    |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

**Sol:-** conform Ord nr. 756/1997 ;

**Zgomot-**conform Ord nr. 119/2014 pentru aprobareanormelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei ; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie sa genereze nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locatie sensibila, conf. 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

- aer: pulberi sedimentabile (la limita incintei) o probă de 30 zile –determinările se fac 3 luni consecutiv, în lunile de vară, în perioada de maximă activitate

| Cod CAEN<br>Rev.2 | Denumire coș | Poluant | Tip de<br>monitorizare | Frecvență | Metodă de analiză |
|-------------------|--------------|---------|------------------------|-----------|-------------------|
|                   |              |         |                        |           |                   |

##### Monitorizarea apei

Nu este cazul

| Loc de prelevare | Natura apei | Indicator de<br>calitate | Tip de<br>monitorizare | Frecvență | Metodă de<br>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<br>monitorizare | Frecvență | Metodă de<br>analiză |
|------------------|---------------|--------------------|------------------------|-----------|----------------------|
|                  |               |                    |                        |           |                      |

....

**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.**

-datele prezentate in prezenta autorizatie si/sau datele solicitate de reprezentanții APM Cluj;

- poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă, imediat la dispeceratul APM Cluj-serviciu permanent, tel 0264433208

**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  | deseuri municipale amestecate  | din activitatea angajatilor       | 0,60      | Tone/an   | Eliminare                           | D 1            | Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea)                         |
| 19 08 14  | namoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13  | din decantarea apelor tehnologice | 0,20      | Tone/an   | Valorificare                        | R 12           | Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 02 02* | absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase | din activitate                    | 4,00      | Bucati/an | Eliminare                           | D 10           | Incinerarea pe sol   |

**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 |
|-----------|----------------|-----------|----|-------------------------------------|----------------|---------------------|
|           |                |           |    |                                     |                |                     |

**Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate** Nu este cazul

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

**Deșeuri de baterii și acumulatori colectate** Nu este cazul

| Cod deșeu de baterii și acumulatori | Denumire deșeu |
|-------------------------------------|----------------|
|                                     |                |

### 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 |
|--|----------------|
|  |                |

### 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 Deșuri transportate-nu este cazul

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

-deșeurile menajere sunt preluate de firma de salubritate cu mijloace de transport echipate special pentru acest tip de transporturi;  
-namolul se utilizeaza pe platforma betonata si pe caile de acces din bazele de productie

### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va tine o evidenta a deseurilor (tipuri, cantitati)-sortarea si valorificarea prin unitati specializate a celor reciclabile, conform legislatiei in vigoare

### 7. Ambalaje folosite

Nu se folosesc ambalaje

| Tip ambalaj | Descriere | Cantitate | UM |
|-------------|-----------|-----------|----|
|             |           |           |    |

### 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu este cazul

### 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 |  | 1500  | Tone/an | aditivi granulat |  |
| Amestecuri |  | 18000 | Tone/an | ciment           |  |
| Amestecuri |  | 2400  | l/luna  | motorina         |  |

## 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:**.... in ambalaje originale, marcate cu semne caracteristice care avertizeaza ca preparatul este toxic si periculos
- **transport:** cu mijloace de transport ale firmelor autorizate
- **depozitare:** in spatii special amenajate, uscate si bine ventilate, departe de surse de caldura sau care produc scantei, cu respectarea prevederilor fiselor tehnice privind incompatibilitatea; cimentul-in silozuri; aditivii-in ambalaje;
- **folosire/comercializare:** se folosesc in procesul de productie

....

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

ambalajele aditivilor se predau la furnizor

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

manipularea substanțelor se face astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut; îndepărtarea poluanților în caz de scurgere accidentală; se respecta prevederile din fișele tehnice de securitate

**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 | Echipamente 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 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, modificată și completată cu OUG 57/2007 și OUG nr114/2007, cu modificările și completările

### 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 deșeurii. | anual                  | 1 februarie - 15 iunie        | Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeurii. |

-raportarea anuală a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 49 al Legii 211/2011 cu completările și modificările ulterioare, până la data de 31 martie a anului curent pentru anul anterior, pe suport de hârtie și în format electronic.

-raportarea anuală, la solicitarea APM Cluj, a substanțelor chimice și preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1tona/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH)

**Prezenta autorizație de mediu conține 17 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

....

**p.DIRECTOR EXECUTIV  
dr. ing. LIANA MURESAN**

**Sef serviciu AAA,  
ing. Anca CIMPEAN**

**Întocmit  
ing. Alexandra VERMEȘAN**

**.....03.2019**

