



## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

---

#### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

##### Nr. 162 din 27.11.2018

Ca urmare a cererii adresate de **SC. BERTRACO SRL**, cu sediul în localitatea Crâncești, comuna Dobrești, nr. 140, județul Bihor, telefon 0740929122, înregistrată la APM Bihor cu numărul 14046/27.09.2018;

În urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG.195 / 2005, aprobată prin Legea nr. 265 / 2006, privind protecția mediului (actualizată) și Ordinul MMDD 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare, se emite:

#### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Pentru punctul de lucru** – stație sortare, în Tărian, nr. cad. 54079, comuna Girișul de Criș;

**titularul activității** – **SC. BERTRACO SRL** – J 05/119/12.02.2002, CUI 13707306

**care prevede:** extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului

**în scopul:** desfășurării următoarelor activități

**cod CAEN – Rev 2:** 0812 – extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului (CAEN – Rev 1 - 1421).

**Documentația de revizuire conține:**

Fișă de prezentare și declarație întocmită conform anexei nr. 2 din Ordinul MMDD, nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu;

Dovada achitării tarifului de revizuire a autorizației, OP nr. 606/01.10.2018 și OP nr. 581/20.09.2018 – Banca Transilvania;

Anunț public – la Primăria Girișul de Criș cu nr. 4819/21.09.2018;

Extras CF nr. 54079 – BCPI Oradea;

Contract de salubritate nr. 140/01.03.2013, încheiat cu Serviciul de salubritate al Comunei Girișu de Criș;

Acord de reabilitare nr. 480/30.08.2018, încheiat cu Primăria Comunei Girișu de Criș;

Contract de vânzare cumpărare și prestări de servicii, nr. 54/21.10.2013, încheiat pentru întreținere și reparare mijloace de transport;

Plan de situație și plan de încadrare în zonă, sc 1:500;



Nota de constatare, întocmită de reprezentantul APM Bihor, cu ocazia verificării amplasamentului, 14324/03.11.2018;

Decizia de emitere a autorizației de mediu, nr. 696/04.10.2018 – APM Bihor

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

- Certificat de înregistrare seria B, nr.2792462/09.07.2013, emis de ORC Bihor;

- Certificat constatator nr. 72796/14.09.2018, emis de ORC Bihor

- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 38/24.02.2017, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Crișuri;

**Se vor respecta următoarele prevederi legale:**

Se vor respecta prevederile OUG 195/2005, actualizată, privind protecția mediului aprobată HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României cu modificările și completările ulterioare, Legea 211 privind regimul deșeurilor, Legea Apelor nr.107/25.09. 1996, actualizată, Ordinului comun al Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice nr. 2881 / 03.12.2013 și Agenției Naționale pentru Resurse Minerale nr. 202 / 04.12.2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere, HG 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive și ale Ord.2042/2010 privind aprobarea Procedurii pentru aprobarea planului de gestionare a deșeurilor din industriile extractive și a normativului de conținut al acestuia modulului de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere,

Urmare a transunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind regimul deșeurilor:

a) Incadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE 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;

b) Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurilor

c) ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002;

Se vor respecta prevederile Ord. 3299/2012 privind aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;

Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare, astfel încât să nu creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului.

Conform OUG 164/2008 art.15 alin.2 lit. a : titularii planurilor/ programelor/ proiectelor/ activităților, au obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Bihor dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificării.





Titularul de activitate **are obligația** să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite, să respecte condițiile prevăzute în actele de reglementare și în contractele care au stat la baza emiterii autorizației.

Titularul **are obligația** să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;

Titularul activității are obligația să respecte prevederile art. 4 alin 6 din HG 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare „ La stabilirea destinatarului și a traseului de transport al deșeurilor periculoase, expeditorul va avea în vedere, pe cât posibil, **respectarea principiului proximității**, care presupune ca deșeurile să fie valorificate și eliminate cât mai aproape de locul de generare”

**Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de valorificare / eliminare finală a acestora** având obligația să **solicite documentele privind trasabilitatea** deșeurilor generate din activitate de la firmele autorizate în valorificarea / eliminarea finală. Titularul **este obligat** să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor;

Utilajele din dotare **vor fi întreținute periodic**, pentru a limita emisiile și a evita poluările accidentale; Întreținerea și repararea utilajelor se va face prin prestator de servicii specializat;

**Este interzisă poluarea** solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului; Mijloacele de transport **vor utiliza** căile de acces existente / marcate;

Titularul activității **are obligația să notifice APM Bihor** dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii; Titularul activității **are obligația** să ia toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului;

*Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală. Conform legislației în vigoare pentru viza anuală, titularul obiectivului va prezenta la APM Bihor cu minim 60 de zile înainte de data de emisie a autorizației o documentație tehnică întocmită conform Ord. nr. 1171/05.11.2018 al Ministerului Mediului.*

**Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.**

## I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

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

Stația de sortare cu anexe aferente este amplasată în imediata vecinătate a balastierii, pe o suprafață de teren de cca 2500 mp și are ca și dotări: stația de sortare propriu zisă cu o capacitate de sortare de 60 to/oră amplasată pe suprafață betonată, un hidrociclon





de filtrare ape de spălare, încărcător frontal – 2 buc, excavator pe șenile – 2 buc, greifer balast – 1 buc cu o cupă de 4 mc și camioane – 2buc.

Pentru alimentarea cu motorină pe amplasament titularul deține un rezervor metalic cu cuvă de retenție cu volum de 9000 l.

Pe amplasament se mai găsește o baracă metalică pentru scule , canbina electrică a stației, cabina cântarului, un atelier mecanic pentru reparații curente și un birou cu grupuri sanitare.

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

– materia primă este reprezentată de nisip și pietriș. Cantitatea maximă care se poate sorta este de 60 mc/oră.

Alte materiale utilizate sunt : motorină cca 70000 litri/an, filtre de ulei , ulei de motor, anvelope, acumulatori funcție de necesități.

- reparațiile uzuale se fac la atelierul mecanic propriu. Reparațiile majore și schimbul de ulei se vor face la service autorizat.

## **3.Utilități – apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):**

- în activitatea de sortare se utilizează apă în scop tehnologic din iaz conform Autorizației de gospodărire a apelor, cu un debit maxim autorizat de 631,57 mc;

- alimentarea cu apa potabilă pentru personalul de la balastieră se asigură din comerț.

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

Activitatea în balastieră presupune alimentarea stației cu nisip și pietriș, sortare în funcție de dimensiunile dorite și spălare, depozitare temporară în padocuri, livrare;

*Transportul*, se va realiza cu autobasculantele proprii.

## **5.Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:**

Agregate de balastieră sortate, care se comercializează.

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

- electric, dacă este cazul;

## **7.Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):**

- depozitare pentru rezervorul de motorină și aggregate sortate; service mijloacele proprii de transport(reparații uzuale);

**8.Programul de funcționare :** 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 200zile/an .

## **II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI**

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

- bazin vidanjabil betonat cu  $V=5$  mc pentru apele uzate menajere;

- bazin de decantare odihnire  $V=1500$  mc , după care trec prin intermediul unui canal amenajat în iazul de la exploatare;

- hidrociclon de filtrare ape de spălare anterior evacuării în bazinul de odihnire ;

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



- deșeurile menajere se colectează și se depozitează temporar în europubelă cu capac, pe platforma tehnologică și sunt transportate periodic de societatea de salubritate autorizată, pe bază de contract

#### 2.1. Protecția calității apelor

Pentru reducerea la minim a impactului asupra calității apelor sunt prevăzute următoarele măsuri :

- toate operațiile de schimburi de ulei, întreținere și reparație a utilajelor precum și spălarea mijloacelor de transport, se efectuează numai în spațiile special amenajate și destinate acestui scop;

- toate echipamentele și mașinile vor beneficia de service regulat pentru a preveni scurgerile de produse petroliere generate de uzură în perioada de funcționare la frontul de lucru sau pe traseele de deplasare

#### 2.2 Protecția atmosferei.

Pentru minimalizarea emisiilor de poluanți în atmosferă și încadrarea în limitele prevăzute de legislație în vigoare, sunt prevăzute următoarele măsuri de protecție:

- periodic sunt spălate utilajele de transport și udate drumurile.

#### 2.3. Protecția solului și subsolului

Pentru reducerea impactului și evitarea poluării solului se au în vedere următoarele măsuri:

- pentru evitarea poluărilor accidentale cu combustibil, uleiuri și alte materiale periculoase, depozitarea acestora, alimentarea cu combustibil, schimburile de ulei și activitatea de întreținere și reparații se face numai în spații special amenajate. De asemenea se aplică un riguros program de exploatare și întreținere a echipamentelor care să asigure evitarea de scurgerilor accidentale datorate funcționării acestora

- în cazul producerii de scurgeri accidentale de substanțe periculoase pe sol, se intervine imediat pentru limitarea suprafeței aferente, aplicarea de materiale absorbante și apoi colectarea materialului și solului afectate în recipiente speciale

#### 2.4. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

- amplasamentul punctului de lucru și a utilajelor generatoare de zgomot se află la o distanță mare față de zonele locuite ;

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

Se va respecta Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Nivelul maxim al zgomotului produs și propagat la limita incintei se va încadra în valoarea admisă de STAS 10009/2018 și Ordin nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației(actualizat).

- pulberile sedimentabile se vor încadra în prevederile STAS 12574/1978 pentru imisii, respectiv 17 mg/mp/lună;

- noxele emise în atmosfera nu vor depăși limitele maxime admise, prin Ord. MAPM nr. 462/1993 și Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- incarcările apelor tehnologice și meteorice evacuate în rețeaua hidrografică din zona, nu vor depăși limitele maxim reglementate prin NTPA 001/2002, aprobat prin H.G. Nr. 188/2002, modificat și aprobat prin H.G. Nr. 352/2005;





### III. MONITORIZAREA MEDIULUI

#### 1.Indicatorii fizico – chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- La solicitarea A.P.M. Bihor, se vor efectua analize pe factori de mediu, pentru indicatorii specificați.

#### 2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- Se va raporta anual până la 31.03 anul în curs pentru anul precedent gestiunea deșeurilor produse conform HG 856/2002 și Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

- La solicitarea APM Bihor orice alte date referitoare la activitatea autorizată  
- Se va raporta imediat la APM Bihor orice eveniment asimilabil cu o poluare accidentală

### IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR

#### 1.Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

- 20.03.01 – deșeuri municipale amestecate – 0,5 mc/lună

- 13 02 05\* - uleiuri minerale uzate- 200 l/an(rămân la service)

- 16 01 03 - anvelope scoase din uz – cca. 26 buc/3ani(rămân la service)

- 16 06 01\* - acumulatori auto Pb acid uzate, categoria 3a –10 buc/ 3 ani(rămân la service);

- 01 04 09 - nisip și argila ( din bazinul de decantare) de la spalarea agregatelor ~ 40mc/an;

2.Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): nu este cazul

#### 3.Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- 20.03.01 – deșeuri menajere – 0,5 mc/lună, sunt stocate temporar în saci de plastic și se transportă de către o societate autorizată.

- 01 04 09 - nisip și argila ( din bazinul de decantare) de la spalarea agregatelor ~ 40mc/an, stocat temporar pe amplasament până la valorificare ca și sol fertil;

#### 4.Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

Se comercializează toate deșeurile reciclabile colectate din activitate , la unități colectoare de profil, autorizate.

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

- transportul deșeurilor menajere se face periodic, de către o societate specializată și autorizată.

- transportul deșeurilor periculoase se va face doar de către unități autorizate pentru transportul acestora

#### 6.Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

- deșeurile menajere sunt depozitate definitiv la halda de deșeuri ecologică .

- deșeurile periculoase se vor elimina prin societăți autorizate

Materialul rezultat din spălarea agregatelor, se depozitează pe platforma din incinta perimetrului.

#### 7.Monitorizarea gestiunii deșeurilor:



- se va ține evidența a tuturor tipurilor de deșeuri generate, valorificate și eliminate conform H.G. 856/2002 și Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, pe categorii de deșeuri(actualizată).

**8.Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități:**

- ambalajele de alimentare cu ulei se refolosesc pentru aprovizionare; butoaie metalice cca 5 buc/an;

**9.Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):**

- se reutilizează pentru aprovizionare;

**V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR TOXICE SI PERICULOASE**

**1.Substanțe și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii,cantitati):**

- motorină pentru utilajele proprii, cca 70 000 litri /an; R 12-38-45-65;

**2.Modul de gospodărire:**

- se utilizeaza la alimentarea și întreținerea mijloacelor proprii;

- motorina este adusă de către societăți autorizate și depozitată temporar în rezervorul de combustibil cu V= 9mc, dotat cu cuvă de retenție.

**3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:**

**4.Instalații, amenajări, dotari și măsuri pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:** -material absorbant;

**5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:**

- se vor gestiona conform FTS și se va instrui personalul din subordine;

**VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității.**

**1. Domeniul (protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.), denumirea proiectului, performanță / obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect):-**

**2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: -**

Director executiv,  
ing. Sana Daniela MERCEA



Șef S.A.A.A  
ing. Timea MARE

Întocmit S.A.A.A.:  
ing. Alina PODILĂ

