



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Nr. 252 din 06.10.2020

Ca urmare a cererii, adresată de **S.C. TOLNA CONSTRUCT S.R.L.** cu sediul în localitatea Mihai Bravu, nr. 281, comuna Roșiori, județul Bihor, tel. 0259352018, înregistrată la APM Bihor cu nr.12277/03.09.2020 și a completărilor ulterioare,

În urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor 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 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: **S.C. TOLNA CONSTRUCT S.R.L.** –J 05/1086/2011, CUI 28526340, cu sediul în localitatea Mihai Bravu, nr. 281, comuna Roșiori, județul Bihor;

care prevede: **desfășurării următoarelor activități conform cod CAEN – Rev 2:** 0812 – extracția pietșului și nisipului; extracția argilei și caolinului, **la punctul de lucru:** Perimetrul de exploatare Episcopia 12, nr topo 4032-00-14, mun Oradea;

Documentația conține:

Fișa de prezentare și declarație întocmită conform anexei nr.1 din Ord.1798/2007 al MMDD;

Dovadă tarif emiteră autorizatie, OP nr 171/27.08.2020 – banca Transilvania;

Notă de constatare nr. 12519/10.09.2020 – întocmită de APM Bihor;

Decizie de emiteră autorizatie nr. 680/10.09.2020 - APM Bihor

Anunț public – Primăria Oradea din 27/08.2020, cu nr. 358662;

Fisa de localizare a perimetrului de exploatare 1:25000;

Extras CF nr. 156843 Oradea – BCPI Oradea;

Plan de amplasament și plan de încadrare în zonă;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B, nr.2287771, emis de ORC Bihor;

- Certificat constatator emis de ORC Bihor, în data de 05.10.2020;



- Autorizație de gospodărire a apelor nr. C 289/25.09.2020, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Crișuri;
- Permis de exploatare nr. 23032/09.09.2020, emis de ANRM;
- Fișă localizare perimetrului de exploatare Stereo 70, sc. 1: 25000;
- Decizia etapei de încadrare nr 525/27.07.2020;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Prezenta autorizație de mediu este valabilă doar pentru perimetrul pentru care deține Permis de exploatare.

Lucările de refacere a mediului propuse se vor executa la sfârșitul perioadei de Permis conform Proiectului tehnic de refacere a mediului care fundamentează calculul garanției financiare pentru refacere mediului , anexa 5.

- să se solicite emiterea acordului de mediu pentru proiectele de investiții noi sau pentru modificarea celor existente;
- titularul de activitate are obligația să solicite revizuirea autorizației de mediu ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor și informațiilor care au stat la baza emiterii ei;
- titularul de activitate are obligația să notifice agenția pentru protecția mediului de pe raza administrativ teritorială a județului, după caz, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art. 15 al O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul de activitate are obligația să notifice agenția pentru protecția mediului de pe raza teritorial-administrativă a județului unde are deschis punct de lucru, în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității conform prevederilor art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta, în forma, condițiile și termenele stabilite de APM Bihor și de legislația în vigoare;
- autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul este obligat să suporte costurile operațiilor de eliminare în cazul în care a generat o poluare;



- eliminarea/valorificarea deșeurilor se va face numai prin operatori autorizați conform prevederilor Legii nr. 211/2011;
 - în caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda de asemenea, la informarea de urgență a Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, agenției pentru protecția mediului de pe raza teritorial-administrativă a județului în cauză și a Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean;
 - personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
 - la punctele de lucru se vor păstra copii ale autorizației de mediu și proceselor verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului;
- Să-si gestioneze desfășurarea activității fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a emisiilor de praf;
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- fără a se inteveni în afara limitelor perimetrului delimitat de coordonatele stereo 70 care sunt menționate în Fișa de perimetru care însoțește Permisul de exploatare emis de către ANRM;

Nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării, directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane și a solului.

În cazul poluărilor accidentale se vor lua măsuri de limitare a zonelor poluate și se va informa APM Bihor, GNM-CJ Bihor, imediat după identificarea incidentului.

Verificarea stării tehnice a utilajelor și echipamentelor, respectarea graficului de întreținere, reparații curente și capitale; exploatarea se va face în parametrii prevăzuți.

Răspunderea pentru realitatea informațiilor furnizate, realizarea măsurilor stabilite prin autorizația de mediu, corectitudinea lucrărilor realizate, revine titularului activității.

Aveti obligatia de a instrui personalul de exploatare din subordine asupra măsurilor de protecție a mediului, de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare în vederea respectării legislației de mediu în vigoare.

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- OUG. 196/2005 privind Fondul de Mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare ;



- Ordinul 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 modulul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere(*actualizat);
- Urmare a transpunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 166/2017 și OUG 74/2018 aprobată prin Legea 31/2019
 - a) Încadrarea 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;
- 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 deșeurile; ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
- HG nr. 235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate;
- L.249/2015 privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 31 din 10 ianuarie 2019 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu
- HG.1061/2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea 310/2004, pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996;
- Legea nr. 121 din 3 iulie 2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
- H.G. nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

Page 4 of 10

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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



Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor.

Titularul autorizației de mediu va notifica APM 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 actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (Art. 15 alin 2 lit. a) din OUG nr. 195 / 2005 modificat de O.U.G. nr. 164 / 2008).

Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține cu viză anuală conform Legii 219/15.11.2019, pentru modificarea și completarea OUG 195/2005, privind protecția mediului.

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

I. Activitatea autorizată

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

- suprafața perimetrului Episcopia 12, nr topo 4032-00-14, mun Oradea, este conform fișei perimetrului, de 0,011 Kmp, Administrativ exploatarea se află pe teritoriul mun Oradea, județul Bihor .

- perimetrul este delimitat în baza următoarelor coordonate Stereo 70:

Punct	X	Y
1	629.329	261.636
2	629.348	261.611
3	629.564	261.733
4	629.910	261.785
5	629.637	261.809
6	629.616	261.797

În procesul de extracție și încărcare se utilizează:

- utilaje: excavator – 2buc; autobasculantă – 4 buc; buldozer -1buc; draglină – 1 buc;;

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

– materia primă este reprezentată de nisip și pietriș. Cantitatea acordată conform Permis de exploatare nr. 23032/09.09.2020 este de 70 000 mc.

Materiale auxiliare utilizate sunt : motorină, filtre de ulei , ulei de motor, anvelope , acumulatori .



-schimbul de ulei, repararea și revizia mijloacelor de transport , se realizează la atelier specializat.

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

- în activitatea de extracție a nisipului și pietrișului nu se utilizează apă în scop tehnologic ;

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

- pentru personal se va utiliza o toaletă ecologică;

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

Activitatea în balastieră presupune patru faze distincte în procesul tehnologic, după lucrările de deschidere și lucrările de pregătire , extracție și transport.

Lucrările de deschidere : lucrările de decopertare vor include excavarea și depozitarea selectivă a solului fertil necesar reconstrucției ecologice.

Lucrările de pregătire se vor executa prin derocarea mecanizată cu un excavator, cu care se executa la debutul exploatării și lucrările de deschidere. În primă fază, tehnologie de execuție va fi cu încărcarea și transportul sterilului cu ajutorul autobasculantelor în haldă.

Pe parcursul exploatării, lucrările de pregătire constau din lucrări de decopertare (eliberarea suprafețelor de extracție de resturi vegetale, decopertarea sterilului de sol și argilă);

Transportul, se va realiza cu autobasculantele.

La finalizarea exploatării suprafața rezultată va fi amenajată în iaz piscicol, conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 289/25.09.2020, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Crișuri;

5.Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

Agregate de balastieră neprelucrate în cantitate de 70000 m³, care se comercializează brut sau se transportă la stația de sortare,

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

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

8.Programul de funcționare : 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 255 zile/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);

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

- deseurile menajere provenite din activitatea zilnică a unității vor fi colectate colectate separat (minim 4 fracții : 20.01,01/ 20 01 02/ 20 01 39/ 20 01 40) – în recipiente separați , care periodic vor fi ridicate de către societăți autorizate;

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;
- se vor respecta prevederile Autorizației de gospodărire a apelor;

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:

- toate echipamentele și utilajele prevăzute cu sisteme de minimalizare și reținere a poluanților emiși și care îndeplinesc cerințele prevăzute de legislația în vigoare, sunt supuse periodic inspecțiilor tehnice;
- periodic vor fi spălate utilajele de transport și udate drumurile în perioadele secetoase.

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 ;

Datorită modului de amplasare a obiectivului nu sunt necesare măsuri speciale de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor.

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

Noxele emise și imisiile în atmosferă, din funcționarea mașinilor, utilajelor cu motoare diesel nu vor depăși încărcările maxime admise de Ord. 462 /1993 și STAS 12574 / 1987. Se va respecta Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător(actualizat).

Nivelul maxim al zgomotului produs și propagat la limita incintei se va încadra în valoarea admisă de STAS 10009/88 și Ordin nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru



aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației(actualizat).

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.

Se va raporta la APM Bihor situația realizării lucrărilor de refacere a mediului conform Proiectului tehnic de refacere a mediului – la terminarea lucrărilor de exploatare, pe fiecare perimetru;

La solicitarea APM Bihor orice alte date referitoare la activitatea autorizata. 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 – 0,1 mc/an;

- 13 02 05* - uleiuri minerale uzate- 200 l/an;

- 16 01 03 - anvelope scoase din uz – cca. 4buc/an;

- 16 06 01* - acumulatori auto Pb acid uzate, categoria 3a –2 buc/ an;

- 01.01.02 – deșeuri de la excavarea minereurilor nemetalifere (sol vegetal, steril) - mc/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 – 0,1 mc/an, sunt stocate temporar în saci de plastic și se transportă de către o societate autorizată;

- 13 02 05* - uleiuri minerale uzate- 200l/an –recipienți metalici;

- 16 01 03 - anvelope scoase din uz – cca. 4buc/an, sunt lăsate la societatea care execută schimbul;

- 16 06 01* - acumulatori auto Pb acid uzate, categoria 3a –2 buc/ an,sunt predate la achiziționarea acumulatorilor noi;

- 01.01.02 – deșeuri de la excavarea minereurilor nemetalifere (sol vegetal, steril), stocate temporar în haldă distincte și /sau valorificate către terți.

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

Se comercializează solul vegetal, ca material de umplură;



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, eventual rezultate pe amplasament, se va face de către unități autorizate pentru transportul acestora;

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

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

- deșeurile periculoase(dacă va fi cazul) se vor elimina prin societăți autorizate

Materialul rezultat din lucrările de decopertă, din intercalațiile sterile interceptate în timpul exploatării, se depozitează temporar, doar ce nu se comercializează(surplusul).

7.Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

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

8.Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități:-;

9.Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):-;

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR TOXICE ȘI PERICULOASE

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

- motorină în cantitate de cca. 20 to/ an, lubrefianți (ulei de motor și hidraulic – doar pentru completare);

2.Modul de gospodărire:

- mijloacele de transport nu sunt alimentate pe amplasament, service-ul se va face la societăți autorizate, în spații amenajate în acest sens;

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:

- se va dota amplasamentul cu material și dotări specifice pentru intervenție în caz de poluări accidentale;

5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- vor fi manipulate de personal instruit în acest sens;



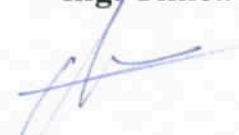
VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității.

- 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).** La finalizarea activității de exploatare se va demara executarea lucrărilor de refacere a mediului pe taluzuri, cu respectarea prevederilor din Planul de refacere a mediului și Proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și prevederile Autorizației de gospodărire a apelor nr. 289/25.09.2020, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Crișuri.
- 2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte:** Finanțarea lucrărilor de refacere a mediului se va realiza din surse proprii.

DIRECTOR EXECUTIV
ing. Sanda Daniela MERCEA



ȘEF S.A.A.A.
ing. Timea MARE



Întocmit S.A.A.A.
ing. Alina PODILĂ

