



## AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 109 din 29.06.2015

Revizuită la data de 21.09.2017

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. LEMONI COM S.R.L.**, cu sediul în localitatea Tileagd, str. Dumbravei, nr. 43A, județul Bihor, telefon 0259345383, înregistrată la APM Bihor cu numărul 6520/24.04.2017;

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 și Ordinul MMDD 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare, se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**pentru : cariera de calcar si statie de concasare si sortare calcar;**

**punct de lucru:** com . Varciorog , perimetrul temporar de exploatare Dealul Varului 2, are nr. topo: 4045-00-35, nr. cad. 50744, jud. Bihor;

**Titular: S.C. LEMONI COM S.R.L.– J 05/317/1995–CUI RO 7109049.**

**care prevede:** desfasurarea activitatii conform cod CAEN REV 2 - 0811- extractia pietrei ornamentale si a pietrei pentru constructii, extractia pietrei calcaroase, ghipsului, cretei si a ardeziei (cod CAEN rev 2: - 1412 );

**Documentatia initiala contine:**

Fișa de prezentare si declaratie intocmita conform Ord.1798/2007 al MMDD, privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu;

Anunt public la Primaria Varciorog, nr. 886 din 29.04.2015;

Dovada achitare tarif autorizare, chitanta ALP nr. 1024748/30.04.2015;

Plan de situatie la sc 1:500 si plan de incadrare in zona. 1:5000;

Contract de concesiune nr. 33/14.10.2008 incheiat cu Composesoratul Urbarial "Magura" din localitatea Varciorog;



Acord de reabilitare nr. 599/16.03.2015 încheiat cu Primaria Comunei Varciorog pentru utilizare și reabilitare(dacă este cazul) a drumurilor comunale și locale pentru transportul marfii extras;

Contract nr. 1 din 02.07.2011 +anexe, încheiat cu SC Compania Reosal SA pentru salubritate;

Adresa nr. 435/27.03.2014 Directia Judeteana pentru Cultura Bihor(nu este sit arheologic);

Adresa nr. 2814/28.03.2014 ABA Crisuri Oradea(nu exista perimetru delimitat ca zona de protectie sanitara sau hidrogeologica);

Nota de constatare nr.6617/06.05.2015, încheiată de APM Bihor;

Decizia nr. 235/13.05.2015, privind emiterea autorizatiei de mediu-A.P.M.Bihor;

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

Certificat de înregistrare seria B nr. 1394779 emis de ORC Bihor ;

Certificat constatator cu declararea punctului de lucru emis la data de 11.05.2015 de ORC Bihor;

Extras CF nr. 50744, 50743 și 50742 – BCPI Alesd;

Permis de Exploatare nr. 18097/27.04.2015 – ANRM

Decizia Etapei de Incadrare nr. 200/26.05.2014 – APM Bihor;

**Documentația de revizuire conține:**

Dovada achitării tarifului de revizuire a autorizației, chitanță seria ALP nr. 1034494/21.04.2017, APM Bihor;

Permis de exploatare nr. 20184/22.06.2017, emis de ANRM+Fișa perimetrului;

Certificat de înregistrare seria B, nr. 1394779/2008, emis de ORC Bihor;

Certificat constatator , emis de ORC Bihor;

Fișa de localizare a perimetrului de exploatare;

Autorizația de mediu, nr.109/29.06.2015- original.

Notă de constatare întocmită în data de 10611/13.07.2017, întocmită de APM Bihor;

Decizia de revizuire a autorizației de mediu, nr. 553/21.07.2017 – APM Bihor.

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

**Prezentă autorizație de mediu este valabilă doar pentru perimetrul indicat, la obținerea unui alt permis de exploatare pentru un nou perimetru, se va solicita o nouă revizuire a autorizației de mediu conform Ord. nr.1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;după obținerea în prealabil a acordului de mediu.**

**1.Lucrările 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.**

Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu.

2. 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 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:

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;

**3. Conform legislației în vigoare pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul obiectivului va prezenta la A.P.M. Bihor - Oradea cu minim 45 de zile înainte a datei de expirare a valabilității autorizației o documentație tehnică întocmită conform art.8, aliniat (1) din Ord. MMDD Nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;**

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

5. 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

**Prezenta autorizație este valabilă de la data revizuirii până la data de 28.06.2020.**

**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):**



- activitatea unitatii se desfasoara intr-o fosta cariera de calcar pe un perimetru de 55 000mp, care este concesionata de la Composesoratul urbarial "Magura" Virciorog pe o perioada de 49 de ani.

- localizarea perimetrului de exploatare s-a facut in baza urmatoarelor coordonate:

Nr. crt.	X	Y
1.	613015	292197
2.	613007	292295
3.	612933	292265
4.	612938	292230
5.	612982	292262
6.	612988	292194

- perimetrul temporar de exploatare Dealul Varului 2, are nr. topo: 4045-00-35;

- accesul in cariera se face de pe un drum de exploatare care apartine Primariei Virciorog si pentru care exista incheiat contract, de utilizare si intretinere , cu primaria;

- utilaje: statie mobila de concasat si sortat cu capacitate de 80to/h(pentru concasare) si 100 to/h(pentru sortare), excavator – 1buc, incarcator frontal – 1buc, buldoexcavator – 1 buc.;

Unitatea nu detine mijloace auto proprii pentru punctul de lucru(care sunt detinute sunt trecute la un alt punct de lucru , pentru care detine Autorizatie de Mediu).

## **2.Materii prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantitatii;**

- calcar industrial și de construcții, conform Permisului de exploatare nr.

20184/22.06.2017 (valabil un an de zile conform Legii minelor) ~ 100000 to/an;

- ca materii auxiliare: motorina pentru functionarea utilajelor, anvelope, filtre si ulei, in cantitati variabile functie de cat se exploateaza;

## **3.Utilitati - apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):**

- apa in scop potabil este asigurata in flacoane;

- in procesul tehnologic nu se utilizeaza apa;

- ape uzate tehnologice nu rezulta din proces;

- se utilizeaza toaleta uscata .

- Apele meteorice cazute pe suprafata incintei se scurg in mod natural prin reseaua hidrografica din zona in emisar.

- Energia electrica este asigurata de la reseaua urbana de 400/240 V.

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

Activitatea cuprinde urmatoarele etape: decopertare sol vegetal- derocare (se va face doar cu societati autorizate in acest sens)- concasare- sortare – incarcare - livrare;

## **5.Produse si subproduse obtinute - cantitati, destinatie:**

- calcar concasat la diferite dimensiuni in functie de comenzi, pe sorturi cuprinse intre 0-30, 30-40 si 40-63, cantitatea maxima anuala ce poate fi exploatarea conform Permisului obtinut este de - 100000 to/an;

## **6.Date referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie:**





-nu este cazul

**7. Alte date specifice activitatii: (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare) – nu este cazul.**

**8. Program de functionare** 8 ore/zi, 5 zile/saptamana, 260 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 zilnica a unitatii sunt colectate intr-o europubela din plastic cu capac care periodic sunt transportate la sediul societatii de unde sunt ridicate de catre societate autorizata si transportate la depozitul de deseuri pe baza de contract;

- in perioadele secetoase se vor stropi periodic drumurile de acces;

- drumurile de acces vor fi intretinute conform contractului incheiat cu Primaria Varciorog;

-deseurile tehnologice (solul din decoperta~ 2000mc/an), sunt depozitate temporar pe o platforma amenajata in incinta carierei si sunt utilizate la lucrarile de refacere a mediului;

### 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 prevazute 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 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;
- 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.
- 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, respectiv 65 dB, curba de zgomot, 60 dB între orele 6-22 și ci 10 dB mai puțin între orele 22-6.
- încarcările apelor meterice 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;
- Pulberile sedimentabile se vor încadra în valorile maxime admise conform STAS 12574 / 1987, respectiv 17 mg/mp/lună;
- se vor respecta prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

### **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 01.02 anul în curs pentru anul precedent gestiunea deșeurilor produse conform HG 856/2002 și Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- Anual până la 15.03, pentru anul precedent se vor raporta chestionarele completate conf Ord. 3299/2012.
- Se va raporta anual Planul de gestionare al deșeurilor conform HG 856/2008 și Ord. 2042/2010 privind aprobarea Procedurii pentru aprobarea planului de gestionare a deșeurilor din industriile extractive și a normativului de conținut al acestuia realizării lucrărilor de refacere a mediului



- 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):**

- deseuri municipale amestecate cod 20.03.01 - 2 mc/an;
- deseuri de pietris si sparturi de piatra cod 01.04.08 ~ 2000 mc/an;
- deseuri de uleiuri uzate cod 13.02. 05.\*- cantitati variabile(service-ul se va face la societati autorizate) ;

##### **2.Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa): -**

##### **3.Deseuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod stocare):**

- deseuri municipale amestecate cod 20.03.01 -2 mc/an – colectate in europubele;
- deseuri de pietris si sparturi de piatra cod 01.04.08 ~ 2000 mc/an, stocate temporar pe platforma amenajata pana la utilizarea in lucrarilor de refacerea mediului

##### **4.Deseuri valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie):**

- deseuri de pietris si sparturi de piatra cod 01.04.08 ~ 2000 mc/an, utilizate in lucrarile de refacerea mediului;

##### **5.Modul de transport al deșeurilor si masuri pentru protectia mediului:**

- deseuri municipale amestecate 20.03.01. – 2 mc/an, sunt transportate cu autogunoierele firmei de transport autorizate in baza contractului incheiat;

##### **6.Modul de eliminare (depozitare definitiva,incinerare):**

- deseuri municipale amestecate – 2 mc/an in depozitul de deseuri a municipiului Oradea;

##### **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 face de către unități autorizate pentru transportul acestora;

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

- deșeurile menajere sunt depozitate definitiv la halda de deșeurii ecologică;
- deșeurile periculoase se elimină prin societăți autorizate;

Materialul rezultat din lucrările de decopertă, din intercalațiile sterile interceptate în timpul exploatării, se depozitează la halda de steril amplasată în incinta perimetrului.

##### **7.Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**

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

##### **9.Modul de gospodarie a ambalajelor (valorificare): -**

- ambalajele de la alimentarea cu ulei raman la sediul societatilor unde se face service-ul;
- canistre din plastic de 50l – 4buc.



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

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

- motorina – pentru utilajele din cariera;

**2.Modul de gospodarire:**

- ambalare: -canistre de 50 l;
- transport: -mijloace auto ale titularului;
- depozitare: - nu se depoziteaza , sunt aduse si alimentate utilajele;
- folosire/comercializare: -

**3.Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase:**

- canistre de 50l - 4 buc, se refolosesc la aprovizionare;
- ambalajele de la ulei raman la sediul societatilor unde se face service-ul;

**4.Instalatii, amenajari, dotari si masuri pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident:**

- nu se vor depozita carburanti pe pamant; canistrele utilizate la aprovizionare vor fi depozitate temporar doar pe suprafata amenajata(betonata);
- intretinerea si service-ul utilajelor se va face la societati autorizate;

Se va intocmi si respecta Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale si se va instrui personalul din cariera;

**5.Monitorizarea gospodarii substantelor si preparatelor periculoase:**

- se va tine evidenta cantitatilor utilizate;

**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 din Proiectul tehnic de refacere a mediului.

**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. Adriana CALAPOD



Șef S.A.A.A  
Ing. Timea MARE

Întocmit S.A.A.A:  
Ing. Alina PODILĂ

