



---

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Bihor**

---

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU****Nr. 60 din 23.03.2011****Revizuită la data de 04.04.2018**

Ca urmare a cererii de revizuire adresate de **S.C. H&H GEBRUDER HAIDER S.R.L.**, cu sediul în Aleșd, str. Pârâului, nr. 17, județul Bihor, telefon 0724578719, înregistrată la APM Bihor cu numărul 2204/05.02.2018;

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 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 punctul de lucru** – Extracția de calcar industrial și de construcții - Perimetrul de exploatare Valea Zimbrului 1 și Valea Zimbrului(continuare), situat în comuna Bulz, nr. topo 4046-00-11 și 4046-00-35; perimetrul este situat în situl Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede- Pădurea Craiului, suprapunere cu ROSPA 0115 Defileul Crișului Repede- Valea Iadului, dar în afara rezervațiilor naturale;  
**titularul activității** – **S.C. H&H GEBRUDER HAIDER S.R.L.** – J 05/523/2013, CUI 23024254,

**care prevede:** extracția pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții, extracția pietrei calcaroase, ghipsului, cretei și a ardeziei,

**în scopul : desfășurării următoarelor activități**

**cod CAEN – Rev 2:** 0811 – extracția pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții, extracția pietrei calcaroase, ghipsului, cretei și a ardeziei .

**Documentația inițială a conținut:**

- Fișă de prezentare și declarație întocmită conform anexei nr. 2 din Ordinul MMDD, nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Dovada achitării tarifului de revizuire a autorizație, OP nr. 31/01.02.2018;
- Contract de prestări servicii publice de salubritate nr. 8320/23.02.2017, încheiat cu S.C. Salubri S.A. Aleșd;
- Sentința nr. 127/LP/2016 – privind fuziunea prin absorbție a SC Gebruder Haider Construct SRL cu SC H&H Gebruder Haider SRL;





## **Agenția Națională pentru Protecția Mediului**

---

### **Agenția pentru Protecția Mediului Bihor**

---

- Fișa de localizare a perimetrului de exploatare , nr. topo 4046-00-11- Valea Zimbrului 1;
  - Fișa de localizare a perimetrului de exploatare , nr. topo 4046-00-35- Valea Zimbrului(acest perimetru a fost cuprins în autorizația de mediu , emisă în 2011);
  - Nota de constatare nr. 3665/28.02.2018, APM Bihor;
  - Decizia de revizuire a autorizației de mediu, nr.128/15.03.2018– APM Bihor.
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**
- Certificat de înregistrare seria B nr. 2883885, emis de ORC Bihor;
  - Certificat constatator nr. 481255/12.10.2017, emis de ORC Bihor;
  - Autorizația de mediu, nr.60/23.03.2011, eliberată de APM Bihor(pentru perimetrul Valea Zimbrului);
  - Decizia etapei de încadrare nr. 887 din 27.11.2017 pentru Perimetrul Valea Zimbrului 1, APM Bihor;
  - Permis de exploatare nr.20707/17.01.2018 pentru Valea Zimbrului 1 și nr. 20591/16.11.2017 pentru Valea Zimbrului, emis de ANRM;
  - Autorizație privind deținerea, mânuirea și utilizarea materialului exploziv, emisă de IPJ Bihor cu nr. 430803/09.06.2016;
  - Aviz RA 257/07.11.2017- CAPDD Bihor- Filiala Pădurea Craiului;

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

**Prezenta autorizație de mediu este valabilă doar pentru perimetrul indicat, la obținerea unui alt permis de exploatare pentru un nou perimetru, se va solicita o noua 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.**

**SE VOR RESPECTA PREVEDERILE AVIZULUI nr. RA 257 din 07.11.2017- CAPDD Bihor-Filiala Pădurea Craiului;**

**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.**

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





## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

### Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

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 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 emiterie 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 22.03.2021.**

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





## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

---

#### I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

**1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)** - Societatea își desfășoară activitatea în comuna Bulz, pe un teren concesionat de la Primăria Bulz;

Suprafața perimetrului de exploatare este de 0,020 Kmp, nr.topo 4046-00-35(Valea Zimbrului unde nu s-a terminat de exploatat) și nr. topo 4046-00-11(Valea Zimbrului 1- pentru care s-a obținut Decizia Etapei de încadrare mai sus menționată), administrativ exploatarea se află pe teritoriul administrativ al comunei Bulz,, județul Bihor la o distanță de peste 2 km de localitate, în afara zonelor de locuit.

Coordonatele perimetrului:

x	y
594560	321852
594632	321960
594570	322005
594497	321897
594482	321799
594447	321871
594396	321891
594326	321930
594300	321860

În procesul de extracție și încărcare se utilizează:

- utilajele : 3 instalații de foraj pentru executarea găurilor de pușcare, echipate cu instalație de captarea prafului și cu instalație de spumă; încărcător frontal, excavator hidraulic, autogreder, generator de curent, instalație mobilă de sortare, instalație de concasare mobilă fiecare cu capacitatea maximă de 1000 to/zi;
- mijloace de transport: 3 autobasculante, o autoutilitară cu platformă și un microbuz pentru transport persoane;
- pentru aprovizionarea cu motorină societatea deține un rezervor metalic de 950 l, care este adus cu platforma din dotare;

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





## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

---

– materia primă este reprezentată de calcarul industrial și de construcții cantitatea permisă pentru exploatare, conform permiselor de exploatare este de 279 000to/an. Alte materiale utilizate sunt: motorină 6000 l/lună, filtre de ulei 2 buc/an, ulei hidraulic 500 l/an, anvelope, acumulatori - funcție de gradul de uzură.

-service -ul mijloacelor de transport, se va realiza doar la atelier specializat;

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

- în activitatea de extracție a calcarului nu se utilizează apă în scop tehnologic;
- alimentarea cu apă potabilă pentru personalul de la carieră se asigură din comerț.
- evacuarea apelor menajere: toaletă ecologică cu rezervor etanș;
- apele pluviale provenite de pe suprafața carierei, vor fi colectate prin șanțuri laterale, prevăzute cu decantoare naturale pe traseu, de unde ajung în rețeaua hidrografică locală;
- încălzirea containerului de birou este făcută electric;

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

Activitatea în carieră se va realiza prin metoda de exploatare la zi în trepte descendente. Elementele treptelor de exploatare sunt: înălțime treaptă 15m, lățimea bermelor 40 m, unghiul de taluz 60<sup>0</sup>, lungimea frontului 130m, adâncime de exploatare la cota +650m;

Operația de pușcare se realizează cu cele trei instalații deținute, de către personal instruit și în baza Autorizației vizate de către IPJ Bihor.

După derocarea cu explozibil are loc spargerea supragabaritilor în carieră cu piconul, concasarea, sortarea în ciur vibrator rezultând mai multe tipuri de sorturi, în funcție de solicitarea beneficiarului.

*Transportul*, se va realiza cu autobsaculantele beneficiarului. Accesul în zonă este asigurat pe un drum de exploatare din DJ 1081 Valea Iadului- Valea Drăganului.pe drumul național DN76 și pe drumul DJ 768.

Materialul din decopertă este depozitat temporar pe amplasamentul carierei până la utilizarea în lucrări de refacere a mediului.

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

- se obține calcar de diferite sorturi: 0-300 mm, 0-600 mm, diverse cantități și următoarele sorturi: 0-30 mm și 0-63 mm.

#### **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, 190 zile/an.**





## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

### Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

## 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);

- apele pluviale provenite de pe suprafața carierei, vor fi colectate prin șanțuri laterale, prevăzute cu decantoare naturale pe traseu, de unde ajung în rețeaua hidrografică locală;

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

- deșeurile menajere se colectează separat și se depozitează temporar în europubelă cu capac și sunt transportate periodic la sediul societății de unde societatea de salubritate autorizată le ridică , 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 întreținere primară, 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:

- 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;

#### 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 afectat în recipiente speciale.

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





## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

---

- 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:**

-Indicatorii de calitate ai apelor pluviale evacuate în emisari de suprafață vor respecta valorile limită impuse de NTPA 001/2005, aprobat prin HG 188/2002, cu completările și modificările ulterioare din HG 352/2005, actualizată precum și de Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 33/12.02.2018.

-Noxele emise și imisiile în atmosferă de la funcționarea utilajelor cu motoare diesel , nu vor depăși încărcările maxime admise de Ordinul 462 /1993 și STAS 12574 / 1987.Imisiile se vor încadra în valorile admise de STAS 12574 / 1987, respectiv pulberi sedimentabile 17mg/mp/lună. 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.

### 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 conform HG 856/2002 si 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 la APM Bihor situația realizării lucrărilor de refacere a mediului conform Proiectului tehnic de refacere a mediului – la terminarea lucrărilor de exploatare;





## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

### Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

- 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 – 2 mc/an,
- 01.01.02 - deșeuri de proveniență industrială- roci sterile provenite din activitatea de decopertare – 10 000 mc/an;
- 16 01 17- deșeuri metalice (de la mentenanță) – cantități variabile în funcție de reparațiile impuse de starea utilajelor;
- 13 02 05\* - uleiuri minerale uzate- 300 l/an;
- 16 01 03 - anvelope scoase din uz – în funcție de gradul de uzură;
- 16 06 01\* - acumulatori auto Pb acid uzate, categoria 3a –2 buc/5ani;
- 16.01.07\*- filtre de ulei 2 buc/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 – 2 mc/an, sunt stocate temporar în saci de plastic și se transportă de către o societate autorizată;
- 13 02 05\* - uleiuri minerale uzate- 300 l/an –recipienți metalici;
- 01.01.02 - deșeuri de proveniență industrială- roci sterile provenite din activitatea de decopertare – 10 000 mc/an, stocate temporar pe o platforma temporara si folosite in Planul de refacere a mediului;
- 16 01 03 - anvelope scoase din uz – în funcție de gradul de uzură, sunt predate la societatea care execută schimbul;
- 16 01 17- deșeuri metalice (de la mentenanță) – cantități variabile în funcție de reparațiile impuse de starea utilajelor, vor fi predate societăților autorizate în acest sens;
- 16 06 01\* - acumulatori auto Pb acid uzate, categoria 3a –2 buc/ 5an sunt predate la achiziționarea acumulatorilor noi;
- 16.01.07\*- filtre de ulei 2 buc/an sunt predate la societatea care execută service-ul;

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

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







## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

---

Deșeurile rezultate din decopertare , steril și cele provenite din decantor, se vor folosi în procesul de ecologizare la încetarea exploatării , se vor depozita temporar într-o haldă din carieră.

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

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

Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

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

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

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

#### **8.Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități:-**

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

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

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

- sunt reprezentate de : motorină 6000 l/an , ulei de motor 500 l/an .

#### **2.Modul de gospodărire:**

- alimentarea se face la stația de distribuție carburanți , iar pentru utilajele de pe amplasament alimentarea se face prinintermediul unui rezervor metalic de 950l pe autoutilitară cu platformă;

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

- rezervor metalic de 950l pe autoutilitară cu platformă se refolosește;

#### **4.Instalații, amenajări, dotari și măsuri pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:**

-unitatea este dotată cu material absorbant pentru intervenție în caz de poluare accidentală și va instrui personalul în acest sens;





## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

---

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:**  
- se va tine evidenta substanțelor toxice și periculoase folosite;

**VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE** – Măsurile 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

