



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 12 din 22.01. 2010
Revizuită la data de 18.03 .2011
Revizuită la data de 20.11 .2017

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. BĂIȚA S.A.** cu sediul în localitatea Ștei, str. Cuza Vodă, nr.9, jud. Bihor, tel. 0259332237 înregistrată la A.P.M. Bihor cu numărul 8490 din 31.05.2017, în urma analizării documentelor transmise, a verificării efectuate și a completărilor nr.12202/18.08.2017, 12851/04.09.2017, 16312/08.11.2017 în baza Hotărârii Guvernului nr.19 din 2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG.nr. 1000/2012 (actualizată) privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG.195 / 2005 (actualizată) privind protecția mediului, Ord.1798/2007 al MMDD (actualizat) pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Activitatea : Extracția dolomitei și calcarului din subteran Mina Băița
Titular : S.C. BĂIȚA S.A. Ștei, str. Cuza Vodă, nr.9, jud. Bihor, **CUI 14322197;**
J05/893/2001.

Punct de lucru: Perimetrul de dezvoltare exploatare Băița Bihor.

care prevede desfășurarea următoarelor activități: exploatarea din subteran a dolomitei și calcarului conform Cod CAEN

Rev.2 - 0811 – extracția pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții, extracția pietrei calcaroase, gipsului, cretei și a ardeziei (Rev .1: 1411 , 1412)

Documentația conține:

- Cerere pentru **revizuirea** autorizației de mediu, înregistrată la APM Bihor cu nr.8490 din 31.05.2017.
 - Fișa de prezentare și declarație întocmită de titular.
 - Plan de încadrare în zonă, Planuri de situație.
 - Contract de vânzare cumpărare nr.9 /07.04.2015 + act adițional pentru furnizare de dinamită , încheiat cu S.C. MAXAM ROMÂNIA S.R.L.
 - Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru utilizatorii direcți nr.6 din 2016, încheiat cu S.C. SOLCETA S.A.
 - Contract de branșare/racordare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă nr.2482 din 06.10.2016, încheiat cu Primăria Orașului Nucet.
 - Contract de furnizare / prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare din 2016, încheiat cu S.C. SOLCETA S.A.
 - Dovada achitării tarifului de emitere autorizație, OP nr. 89 din 30.05.2017.
- Decizie privind emiterea autorizației de mediu nr. 478 din 28.06.2017, emisă de APM Bihor.



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



- Nota de constatare cu nr.9643 din 27. 06 .2017, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;
- **și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**
- Certificat de înregistrare emis de ORC Bihor la data de 15.05.2014.
- Certificat constatator emis de ORC Bihor la data de 31.05.2017.
- Autorizație de mediu nr.12 /22.01.2010, revizuită la data de 18.03.2011, emisă de APM Bihor.
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 85 / 06.04.2017, emisă de ABA Crisuri.
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 85/06.04.2017 revizuită la data de 27.10.2017, emisă de ABA Crișuri.
- Adresa nr. 503 din 26.06.2017 prin care titularul declară că desfășoară activitatea de extracție în baza Licenței de concesiune pentru exploatare nr.999/1999, licență aprobată în 2004 prin HG 1203 / 29.07.2004, publicată în M.O. 733/13.08.2004.

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

- OUG. nr. 196 / 2005 privind fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 105 / 2006;
- OUG.195 / 2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 265 / 2006;
- HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
- ORD. nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu cu modificările și completările ulterioare;
- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- Legea nr. 104 /2011 privind calitatea aerului inconjurator.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- HG.nr. 235/ 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.
- HG nr. 170/ 2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.
- Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- Legea nr. 360 / 2003 (actualizată) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
- Ord. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă
- OUG nr. 5 / 2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.
- Ord. Ministerului Sănătății nr. 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- Legea minelor nr. 85/2003 (actualizată).
- Ordinul. ANRM nr.202 /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 și modului de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere.
- Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor.



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



- 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 deșuri 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 privin gestiunea deșeurilor.
 - c. Ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002.
 - Se va respecta și implementa gradual, Regulamentul 1907 - 2006 al CE, REACH(se vor identifica riscurile potientiale si se vor stabili masurile pentru a inlatura riscurile pentru sanatate si mediu
 - Operatorul va urmarii realizarea managementului deșeurilor pana la stadiul de eliminare finala a lor.
 - **Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului;**
 - **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).**
 - Prevederile prezentei autorizații se vor revizui dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii.
 - **Conform legislației în vigoare, pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul obiectivului va prezenta la APM Bihor cu minim 45 de zile înainte de data expirării valabilității autorizației, o documentație tehnică întocmită conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu.**
 - Se vor respecta condițiile prevăzute în rapoartele de inspecție / actele de reglementare emise de alte autorități.
 - Prezenta autorizație este valabilă de la data eliberării **20.11.2017** până la data de **21.01.2020**.
- Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și / sau anularea acesteia după caz.

I. Activitatea autorizată :

Perimetrul de exploatare este situat în partea de sud-est a județului Bihor, la 4 km de satul Băița, respectiv la 17 km de orașul Ștei .

În cadrul minei Băița se exploatează rezervele de dolomite și calcar.

1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate):

Mina Băița dispune de incinte conform specificului activității:

- un grup social în suprafață de 82 mp dotat cu vestiare și dușuri pentru mineri, birouri pentru personalul de conducere;
- magazii de materiale;
- atelier întreținere în suprafața de 80mp;



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



Pag. 3

- clădirea pentru stația de compresoare în suprafața de 437mp;
- atelier electric.
- circular.
- 5 colectoare tip siloz la nivelul abatajului.
- masini de incarcare cu siloz pe pneuri de tip MIS 1P.
- perforator Atlas Copco tip BBC 16W01 cu burghiu hexagonal de 22 mm echipat cu capete detasabile armate cu pastile.
- 2 compresoare Atlas Copco tip GA250, amplasate la suprafață.
- vagoneti de tip gremby de 3 mc sau 1,5 mc
- locomotive de mina de tip LDM-45 sau LM7.
- autobasculante.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite mod ambalare, depozitare, cantitati.

Materialele explozive folosite în derocarea rocii sunt următoarele:

- exploziv - RIOMAX
- capse electrice - RIODET

Materialele explozive sunt asigurate pe bază de contract cu firma S.C.MAXAM ROMANIA S.R.L.

3.Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume) :

Societatea deține Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 85/06.04.2017 revizuită la data de 27.10.2017,emisă de ABA Crișuri.

Alimentarea cu apă potabilă a minei Băița se face din captarea de apă Izvorul Crișul Băița.

Captarea de la Izvorul Crișului aparține de Primăria Nucet și este situată la 1,7 km în amonte de incinta minieră. Alimentarea cu apă se face prin racorduri la conducta de aducțiune gravitațională, conform contractului încheiat cu Primaria Orasului Nucet.

Alimentarea cu apa industrială

- **subterane - captarea de la gura Galeriei Ladislau** amplasată la 900m amonte de Mina Băița, mal stâng Crișul Băița (captare de rezervă pentru compresoare în caz de secetă, aflata în conservare),coordonate Stereo 70 a captarii: **X: 317849 Y: 556263**

-**captare din Galeria Pregna orizontul VI**(aparține Societatii Băița S.A) pentru activitatea din subteran, formată dintr-un bazin de beton de 5,0x1,0x2,0m și conducta de aducțiune gravitațională, captare activă, utilizată.

Evacuarea apelor menajere se realizează în bazin vidanjabil cu V - 2,2 mc.

Apa tehnologică se utilizează la umectarea dolomitei în procesul de perforare a găurilor pentru exploziv și nu există evacuări ale acestora.

Apele din Galeria Speranța sunt evacuate în Crișul Băița.

Alimentarea cu energie electrică.

Alimentarea cu energie electrică a minei Băița se face de la stația 110 kw Băița Plai printr-o LEA 6kv la Stația 26 care este stația de primire și distribuție principală a minei și se afla amplasata langa putul de extractie nr.1.

Alimentarea de rezervă se asigură printr-o LEA 6kv – de la Stația 110 KW Baita Plai la Stația 21-Flotație, iar de la Flotație la Stația 26 Mina-Băița dubla alimentare:o linie electrică aeriană 6kv și linie electrică subterană LES 6kv, constituind rezervă caldă.

De la stația 26 se alimentează cu energie electrică pompele de evacuare a apelor din subteran orizontul XV și XIII, iar prin două linii aeriene se alimentează stația 29. Din stația 29 sunt alimentate cu energie electrică PT13, POA-PT30, Stația 24 Bor, Stația de compresoare, baia miniera, depozitul de exploziv, atelierul mecanic și electric și circular.

Alimentarea cu energie termică.

Incinta minieră are asigurată apă caldă prin intermediul unui boiler electric și încălzirea suprafețelor prin intermediul radiatoarelor electrice.



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



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

Perforare-impuscare ,încărcare mecanizată, transport cu vagoneti tractați în convoi de locomotive de mina de tip LDM-45 sau LM7, descărcare în jgheaburi colectoare de suprafață, transport cu autobasculante la stația de prelucrare

5.Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

În urma activității de extracție din subteran se vor extrage într-un an 180.000 t dolomită, 120.000 t calcar.

Dolomita și calcarul sunt transportate cu autobasculante direct la beneficiari sau spre prelucrare la stații de concasare.

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

Incinta minieră are asigurată apă caldă prin intermediul unui boiler electric și încălzirea suprafețelor prin intermediul radiatoarelor electrice.

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

8.Programul de funcționare - 6ore/zi, 2 schimburi,5 zile/săptămână,255 zile/an.

II. Instalatiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului.

1.Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare:

Separator de grăsimi pentru apele de la dușuri și spălătoria de rufe.(neutilizat)

Bazin vidanjabil pentru apele menajere și dusuri cu V -16 mc. (neutilizat).

Bazin vidanjabil pentru apele menajere și dusuri cu V -2,2 mc.

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

Europubele pentru deseurile menajere .

Titularul autorizației trebuie, să respecte prevederile Legea 211/ 2011 privind regimul deșeurilor și să țină evidența gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002.

Se va asigura permanent dotarea cu mijloace materiale și personal pentru aplicarea prevederilor planului de intervenție și acțiune în caz de poluări accidentale.

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

Nivelul maxim al zgomotului produs nu va depăși la limita incintei unitatii valorile maxim admise conform STAS 10009/88 și anume 65 dB(A) – Cz 60 în timpul zilei (orele 6-22) și cu 10 dB mai puțin noaptea (22-6), pentru obiectivul aflat în zona industrială.

Apele uzate vidanjate, nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localitatilor și direct în stațiile de epurare , aprobat prin HG 188/2002 – NTPA 002/2002, modificată și completată de HG nr. 352 / 2005;

Apele pluviale nu vor depăși valorile maxime admise de NTPA 001/2002 modificat și completat de HG 352 /2005.

Se vor respecta prevederile din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

III. Monitorizarea mediului

1.Indicatorii fizico - chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

Unitatea are obligația verificării și respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecția factorilor de mediu;

La solicitarea APM Bihor se vor efectua analize pe factori de mediu, pentru indicatorii specificați.



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



Se va tine evidenta deseurilor produse, cat si modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856/2002 si Legea 211/ 2011 privind regimul deseurilor

Se vor respecta prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 85/06.04.2017 revizuită la data de 27.10.2017,emisă de ABA Crișuri.

2.Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:

Datele privind gestionarea deșeurilor – se vor raporta anual la APM Bihor, până la data de 31.03 anul în curs pentru anul precedent.

Raportare conform Ordinului 3299/2012- anual - 15 ianuarie -15 martie.

Titularul va depune la APM Bihor Planul de Gestionare a Deșeurilor conform HG 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive si ale Ord.2042/2010 privind aprobarea Procedurii pentru aprobarea planului de gestionare a deșeurilor din industriile extractive și a normativului de conținut al acestuia și modului de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere.

La solicitarea APM Bihor , orice alte date legate de activitatea autorizată.

Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală sau care modifică parametrii de capăt declarați în fișa de prezentare.

IV. Modul de gospodarire a deseurilor si a ambalajelor

1. Deseurile produse (tipuri, compozitie, cantitati):

TIPURI DE DEȘEURI	COD DEȘEU	CANTITĂȚI REZULTATE
Deșeuri menajere	20 03 01	(5,5) t/an
Deșeuri de fier vechi (rezultat din dezmembrări utilaje)	16 01 17	5000 kg/an

2. Deseurile colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa): -

3. Deseurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare):

Deseurile produse 20 03 01 ,16 01 17 se depoziteaza în containere/spații amenajate.

4. Deseurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie):

Deșeuri de fier vechi (rezultat din dezmembrări utilaje) se valorifică la firme specializate și autorizate.

5. Modul de transport al deseurilor si masurile pentru protectia mediului:

Transportul deseurilor se efectueaza de catre unitatea de salubritate.

Se vor respecta prevederile HG 1061/2008 pentru aprobarea Procedurii de reglementare si control a transportului deseurilor.

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

Deșeurile menajere vor fi depozitate de catre societatea autorizata la un depozit ecologic autorizat (S.C. ECO BIHOR S.R.L.din Oradea).

7. Monitorizarea gestiunii deseurilor:

Se va tine evidenta deseurilor produse, cat si modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856/2002 si Legea 211/ 2011 privind regimul deseurilor

8. Ambalajele folosite si rezultate - tipuri si cantitati: Nu este cazul.

9. Modul de gospodarire a ambalajelor: Nu este cazul.



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

Pag.6



V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1.Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate : Materialele explozive folosite în derocarea rocii sunt următoarele:

-exploziv – RIOMAX,capse electrice – RIODET.

Materialele explozive sunt asigurate pe bază de contract cu firma S.C.MAXAM ROMANIA S.R.L

2.Modul de gospodărire :

ambalare / transport / depozitare / folosire/comercializare: conform autorizației emise de ITM Bihor și IPJ Bihor pentru utilizarea explozibililor în exploatarea minieră subterană de către S.C.MAXAM ROMANIA S.R.L

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

Ambalajele rezultate de la exploziv și capse electrice sunt gestionate de firma care asigură materialele explosive.

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

Se va asigura permanent dotarea cu mijloace materiale și personal pentru aplicarea prevederilor planului de intervenție și acțiune în caz de poluări accidentale .

Se vor respecta normele PSI .

Manipularea , transportul și depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face conform fișelor cu date de securitate de către personal instruit al S.C.MAXAM ROMANIA S.R.L

Se vor respecta prevederile Legii nr.126/1995 privind regimul materiilor explozive și Legii nr. 360 / 2003 (actualizată) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Activitatea se desfășoară în conformitate cu prevederile autorizației ITM Bihor și IPJ Bihor pentru utilizarea explozibililor în exploatarea minieră subterană.

VI. Programul de conformare

Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților.

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

Lucrări de refacere a mediului conform Programului și Planului de refacere a mediului aprobat la obținerea Licenței de exploatare.

2.Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidente, rapoarte:

Anual pentru preliminar se vor prezenta spre vizare la APM Bihor situații privind:

Garanții financiare pentru lucrările de refacere a mediului.

Situația lucrărilor de refacere a mediului executate în anul precedent .

Director Executiv

dr.fiz.Olimpia MINTAS



Șef Serviciu Avize,Acorduri,Autorizații
ing.Timea MARE

Serviciul Avize,Acorduri,Autorizații

Intocmit : ing. Mihaela CRACIUN

Prezenta Autorizație de Mediu s-a redactat în 3 ex.

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

Pag.7

