



## Agencia Națională pentru Protecția Mediului Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

**Nr. 91 din 27.03.2012**

**Revizuită la data de 24.11.2016**

**Revizuită la data de 03.10.2017**

**Revizuită la data de 08.11.2018**

Ca urmare a cererii de revizuire, adresate de **ASOCIAȚIA MINERAL WEST DOBREȘTI**, cu sediul în județul Bihor, localitatea Dobrești, str. Minei, nr. 1, tel. 0259423557, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr. 12245/14.08.2018

În urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului în baza HG 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acestuia(\*actualizata) și a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005, aprobată prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului(\*actualizata\*), se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**pentru : cariera de calcar industrial pentru construcții;**

**punct de lucru:** comuna Dobrești, **Cariera Valea Măgurii**- perimetrul temporar de exploatare Valea Măgurii XII, nr. topo. 4045-00-24, jud. Bihor;

**Titular:** ASOCIAȚIA MINERAL WEST DOBREȘTI – CIF RO11751690, seria B nr. 0236193.

**care prevede:** desfășurarea activității conform cod CAEN REV 2 - 0811- extractia pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții, extractia pietrei calcaroase, gipsului, cretei și a ardeziei (cod CAEN rev 1: - 1411 );

**Documentatia de revizuire contine:**

Fișa de prezentare și declarație întocmită conform Ord.1798/2007 al MMDD, privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu;

Dovada achitării tarif revizuire, Bon OP 531/14.08.2018;



Fișa de localizare a perimetrului de exploatare sc. 1:10000;  
Acord de reabilitare nr. 1676/11.06.2018 încheiat cu Primăria Comunei Dobrești;  
Contract de prestări servicii nr. 37/08.02.2016 încheiat cu SC Ecologic Solution Prod SRL+ anexe, pentru deșeuri periculoase;  
Contract de prestări servicii nr. 1166/09.11.2017, încheiat cu SC Pro Air Clean Ecologic SA, Timișoara;  
Contract de preluare anvelope uzate nr. 529/28.12.2011, încheiat cu SC Vancol Com SRL, Oradea;  
Contract nr. 20/19.01.2007, încheiat cu SC Fado Trade SRL, pentru acumulatori uzați;  
Contract nr. 125/2011 încheiat cu SC Adiasal SRL Cociuba Mare pentru deșeuri menajere;  
Contract de asociere nr. 530/30.12.2011, încheiat cu SC Eco Piro SRL, pentru desfășurarea activității(inclusiv derocare);  
Contract de asociere în participatie nr. 516/15.07.2002, încheiat cu Primăria Comunei Dobrești+act aditional;  
Nota de constatare nr.13697/20.09.2018, incheiată de APM Bihor;  
Decizia nr. 672/28.09.2018, privind revizuirea autorizatiei de mediu-A.P.M.Bihor;  
**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**  
CIF seria B nr. 0236193/1999 emis de ORC Bihor ;  
Sentința civilă nr. 48/N/99 emisă de Tribunalul Bihor, privind constituirea Asociației Mineral West Dobrești;  
Autorizația de Mediu nr. 91/27.03.2012, rev. 24.11.2016, 03.10.2017- APM Bihor;  
Autorizație de gospodărire a apelor nr. 199/22.08.2018 emisă de ABA Crișuri;  
Permisi de exploatare nr. 21149/18.07.2018 – ANRM, pentru nr. topo. 4045-00-24(Titularul deține Licența de exploatare nr. 13903/2010 pe o perioada de 20 ani);

**Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii speciale impuse:**

Conform legislației în vigoare pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul obiectivului va prezenta la APM Bihor cu minim 45 de zile înainte de data de expirare a valabilității autorizației o documentație tehnică întocmită conform Ord. nr. 1798/2007 al MMDD.

Titularul activității are obligația de a notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricaror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificării (art. 15.2.a din OUG 195/2005 modificată de OUG 164/2008).

Se vor respecta prevederile actelor normative în vigoare, ale OUG nr.196/2005, aprobată prin Legea nr. 105 / 2006, privind fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare;

HG nr. 856 /2002 privind deșeurile și Legii nr. 211/2011 - privind gestiunea deșeurilor(actualizată);

Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;

Ordinul MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

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



Se vor respecta prevederile Legii minelor nr.85/2003 si ale Ordinului comun ANRM, ANPM SI Ministerul Economiei nr. 202/2013 privind Modul de operare al garantiilor financiare.

**Lucrarile de Refacere a mediului se vor efectua pentru fiecare perimetru in parte la solicitarea fiecarui Permis nou de exploatare.**

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;

**In situatia modificarii actelor normative mentionate in prezenta autorizatie, aveti obligatia sa va supuneti prevederilor noilor acte normative intrate in vigoare, ce modifica, completeaza sau abroga actele vechi.**

Prezenta autorizatie de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

**Nerespectarea prevederilor autorizatiei atrage dupa sine suspendarea si/sau anulara acesteia,dupa caz.**

## **I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ - extracția de calcar industrial pentru construcții și statie de concasare mobilă**

### **1.Dotări (instalatii,utilaje,mijloace de transport utilizate in activitate):**

- activitatea de exploatare se desfasoară într-un perimetru de exploatare cu S=0,019kmp, nr. Topo 4045-00-24 denumit Valea Măgurii XII, terenul carierei fiind în administrarea Comunei Dobrești si este numit "Valea Măgurii".

- localizarea perimetrului de exploatare s-a facut în baza următoarelor coordonate:

Nr.crt	X	Y
1	602650	293117
2	602597	293091
3	602575	293062
4	602573	293021
5	602521	292998
6	602492	293072
7	602511	293105
8	605554	293122
9	602595	293171
10	602599	293209
11	602526	293228



12	602461	293295
13	602478	293319
14	602617	293224
15	602617	293152

- accesul în cariera se face de pe un drum de exploatare existent ;

- utilaje: perforator- 2buc, motocompresor- 1buc, foreză- 2buc, excavator – 3buc, concasor mobil - 2buc , stație mobilă de sortare – 1buc, buldozer – 1buc și un grup electrogen; pentru muncitori există o baracă mobilă.

Unitatea detine următoarele mijloace auto proprii si inchiriate pentru punctul de lucru: autospeciale transport -5buc. Tot pentru desfășurarea activității pe acest amplasament mai utilizează: excavatoare – 2 buc, 1 buldozer și un concasor mobil , acestea sunt trecute la un alt punct de lucru al SC Eco Piro , pentru care deține Autorizație de Mediu și cu care titularul are contract de asociere din 2011.

Concasoarele mobile și stația de sortare mobilă sunt amplasate în vatra carierei și au capacitatea de ~ 180to/h fiecare în conditii normale de lucru.

**Lucrarile de derocare se vor executa doar de către societatea autorizată, în baza contractului încheiat.**

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

- calcar conform Permisului de exploatare nr. 21149/18.07.2018 (valabil un an de zile conform Legii minelor) ~ 312 000 to/an;

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

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

- apa în scop potabil este asigurată în flacoane;

- în procesul tehnologic nu se utilizează apa;

- ape uzate tehnologic nu rezultă din proces;

- se utilizeaza toaletă ecologică .

- Apele meteorice căzute pe suprafața incintei se scurg în mod natural , se decantează în bazinul de decantare, după care în rețeaua hidrografică din zonă.

- Energia electrică este asigurată prin intermediul unui grup electrogen în caz de nevoie.

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

Activitatea cuprinde următoarele etape: perforare – pușcare- alimentare cocasor-concasare – sortare- depozitare temporară – livrare.

Capacitatea stației mobile de concasare/sortare este de 180to/h în conditii normale de funcționare.

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

- calcar industrial ~ 300 000 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 (ocasional 12 h/zi), 5 zile/saptamana, 250 zile/an, functie de vreme..

## II. INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIA MEDIULUI

### 1. Statii si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu din dotare (pe factori de mediu):

- Apele pluviale  $Q_{pl}=176,00$  l/s sunt conduse intr-un decantor cu capacitate de 10 mc, dupa care, apele decantate conventional curate se evacueaza prin reseaua hidrografica locala in paraul Valea Măgurii. La evacuarea in paraul Valea Măgurii, apele pluviale decantate se vor incadra in limitele prevazute in Normativul NTPA 001/2005, conform prevederilor H.G 188/2002 modificata si completata cu H.G. 352/2005.

### 2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului:

- deseurile menajere provenite din activitatea zilnica a unitatii sunt transportate la sediul societății unde sunt colectate intr-o europubela din plastic cu capac și ridicate de către societate autorizată si transportate la depozitul de deseuri pe baza de contract;  
- deseurile tehnologice (solul din decoperta~ când se va face decoperta), vor fi depozitate temporar pe o platforma amenajata in incinta carierei si vor fi utilizate la lucrarile de refacere a mediului;

Utilizarea de autovehicule și utilaje de construcții corespunzătoare din punct de vedere tehnic.

Întreținerea din punct de vedere tehnic a mijloacelor auto și a utilajelor pentru minimizarea emisiilor de gaze de eșapament și repunerea în funcțiune a acestora numai după remedierea eventualelor defecțiuni.

Întreținerea drumurilor de exploatare utilizate pentru transportul produselor excavate, prin balastare-pietruire și umectarea acestora în permanență în perioadele cu umiditate redusă.

- În scopul evitării producerii unor poluări accidentale a solului datorită scurgerilor de carburanți sau uleiuri, in carieră nu se vor realiza lucrări de întreținere a utilajelor și a parcului auto.
- Se interzice depozitarea pe sol a materialelor care ar putea afecta calitatea acestuia ori ar putea fi antrenate de apele pluviale ori de vânt pe suprafețe de sol
- Scurgerile accidentale de produse petroliere pe sol vor fi tratate cu substanțe absorbante tip HEGSORB sau alte material absorbante. Solul contaminat se tratează prin bioremediere.

### 3. Concentratii si debite masice de poluanti, nivele de zgomot, radiatii admise la evacuarea in mediul, depasiri permise si in ce conditii:

- incarcările apelor meterice evacuate in reseaua hidrografica din zona, nu vor depasi limitele maxim reglementate prin NTPA 001/2002, aprobat prin H.G. Nr. 188/2002, modificat si aprobat prin H.G. Nr. 352/2005 și de Autorizația de gospodărire a apelor nr. 241/04.11.2016.



- nivelul maxim al zgomotului la limita incintei nu va depasi limitele maxim reglementate prin STAS 10009/2017;
- Noxele emise in atmosfera si imisiile rezultate din functionarea utilajelor se vor încadra în prevederile Ord. 462/1993 si concentrațiile admise de Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Pulberile sedimentabile se vor încadra în valorile maxime admise conform STAS 12574 / 1987, respectiv 17 mg/mp/luna;
- se vor respecta prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;

### III. MONITORIZAREA MEDIULUI

#### 1.Indicatori fizico-chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor:

Conform legislatiei in vigoare, unitatea are obligatia verificarii incadrarii in prevederile legale privind emisiile de poluanti in mediu, prin laborator propriu sau comenzi la terti;

La solicitarea APM Bihor, se vor efectua masuratori/analize pe factorii de mediu pentru indicatorii specifici; Semestrial se vor analiza indicatorii de calitate pentru apa evacuată în Valea Măgurii.

Se va tine evidenta deseurilor produse , cat si modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856 / 2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase si Legii nr. 211 /2011-privind regimul deseurilor(actualizat).

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

La solicitarea APM Bihor, orice date legate de activitatea autorizata;  
Rezultatul masuratorilor/analizelor efectuate, la solicitarea APM Bihor;

#### Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentala sau care modifica parametrii de capat declarati in fisa de prezentare si declarative;

Anual- evidenta gestiunii deseurilor conf. HG 856/2002 si L. 211/2011, până la data de 01.02. anul curent pentru anul precedent;

Anual , până la 15.03.anul în curs pentru anul precedent se vor transmite chestionarele completate conform Ord. 3299/2012 privind aprobarea metodologiei realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera;

### IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DESEURILOR SI AMBALAJELOR

#### 1.Deseuri produse (tipuri, compozitie, cantitati):

- deseuri municipale amestecate cod 20.03.01 - 5 mc/an;
- deseuri de uleiuri uzate cod 13.02. 05.\*- cantitati variabile ~1,5 to/an(service-ul se va face la sediul societății pe platformă betonată și spațiu amenajat) ;
- deșeuri - acumulatori uzati cod 16 06 01~ 0,4 to/an;
- deșeuri – tonere de imprimantă cod 08 03 17\*~ 5 kg/an
- deșeuri – filtre ulei uzate cod 16 01 07\*~ 0,4 to/an;
- deșeuri de cauciuc uzat – anvelope și banda uzată cod 16 01 03~ 0,4 to/an;
- deșeuri metalice cod 16 06 17~ 0,75 to/an;
- deșeuri de proveniență industrială (roci sterile) cod 01 01 02 – cantități variabile;

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

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



- deseuri municipale amestecate cod 20.03.01 -5 mc/an – colectate în europubelela sediul societății;
- deseuri de uleiuri uzate cod 13.02. 05.\*- cantitati variabile ~1,5 to/an, depozitat temporar în butoaie metalice în spatiu amenajat până la ridicarea de catre societate autorizată;
- deșeuri - acumulatori uzati cod 16 06 01~ 0,4 to/an, stocați temporar în spațiu amenajat;
- deșeuri – tonere de imprimantă cod 08 03 17\*~ 5 kg/an, stocate temporar în cutii de carton în spatiu amenajat;
- deșeuri – filtre ulei uzate cod 16 01 07\*~ 0,4 to/an, stocate temporar în spațiu amenajat;
- deșeuri de cauciuc uzat – anvelope și banda uzată cod 16 01 03~ 0,4 to/an, stocate temporar pe platformă betonată;;
- deșeuri metalice cod 16 06 17~ 0,75 to/an, stocate la sediul societății în loc amenajat până la predare;
- deșeuri de proveniență industrială (roci sterile) cod 01 01 02 – cantități variabile, stocate temporar pe platformă amenajată în carieră, haldarea se va face în formă organizată pentru asigurarea stabilității și evitarea siroirii;

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

- solul din eventualele decopertări, utilizate in lucrarile de refacerea mediului;

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

- deseuri municipale amestecate 20.03.01. – 2 mc/an, sunt transportate cu autogunoierele firmei de transport autorizate in baza contractului incheiat; Mijloacele auto ale societăților care preiau deșeurile sau cu operatori de transport specializați care trebuie să dețină autorizații de mediu; pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeuri, locul de încărcare, destinație, cantitatea de deșeuri; transportul deșeurilor periculoase se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 1061 / 2008.

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

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

**7.Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**

Se va tine evidenta deșeurilor produse , cat si modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856 / 2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și Legii nr . 211 /2011- privind regimul deșeurilor.

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

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

Canistre din plastic de 50 l – 6buc, pentru aprovizionarea cu combustibil a utilajelor din carieră;

Canistre din plastic de 20 l – 4buc, pentru aprovizionarea cu ulei la schimbul de ulei a utilajelor de din carieră;

Butoaie metalice de 200 l – 6 buc, pentru aprovizionarea cu combustibil a utilajelor din carieră



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

Ambalajele se refolosesc la aprovizionare și vor fi depozitate temporar în spațiu amenajat , acoperit

## **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 carieră, la sediul societății există rezervor de combustibil(motorină)care este reglementat prin Autorizație de Mediu;Cantitatea estimată a se consuma pe parcursul unui an este de ~ 300 to.
- ulei de motor, transmisie ~ 1,5 to/an, pentru utilaje;

**Lucrările de derocare se vor executa doar de către societatea autorizată, în baza contractului încheiat.**

### **2.Modul de gospodarire:**

- ambalare: -canistre de 20 l și butoaie metalice;
- 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:**

- butoaie de 50 l - 6 buc,canistre de 20 l - 4 buc se refolosesc la aprovizionare;
- ambalajele de la alimentare cu ulei raman la sediul societati;
- butoaie metalice de 200 l – 6 buc, se refolosesc la aprovizionare.

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

- nu se vor depozita carburanti sau ambalaje cu conținut de produse periculoase pe pământ;
- intretinerea si service-ul primar al utilajelor(schimb ulei, filtre, acumulatori) se va face la sediul societății în spațiu amenajat;

Pentru motorină: în caz de scurgeri se izolează zona infestată și se îndepartează toate sursele de caldură și de aprindere; se vor folosi substanțe absorbante ; materialul absorbant utilizat se colectează în vederea eliminării.

Pentru uleiuri: la stingerea incendiilor se vor utiliza stingătoare cu spumă chimică, praf și CO<sub>2</sub> sau cu bioxid de carbon; în cazul unor scurgeri accidentale: pentru curățarea zonei se vor folosi materiale absorbante (se va depozita în containere etanșe care vor fi transportate în vederea valorificării/eliminării).

Se vor respecta toate masurile din fișele de securitate ale produselor.

Respectarea planului de intervenție în caz de poluări accidentale, asigurarea resurselor materiale și umane pentru aplicarea acestuia .

### **5.Monitorizarea gospodaririi 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, performanța / 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. Sanda Daniela MERCEA**



**Șef SAAA**  
**ing. Timea MARE**

**Întocmit SAAA**  
**ing. Alina PODILĂ**

