



Agenția 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

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. 10488/12.07.2017

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 XI, 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, ghipsului, 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, chitanța seria ALP nr. 1036006/12.02.2017;

Fișa de localizare a perimetrului de exploatare sc. 1:25000;

Acord de reabilitare nr. 1670/22.05.2017 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, 1255/25.11.2016, 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 participație nr. 516/15.07.2002, încheiat cu Primăria Comunei Dobrești+act aditional;

Nota de constatare nr.13156/08.09.2017, incheiată de APM Bihor;

Decizia nr. 672/13.09.2017, 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- APM Bihor;

Autorizație de gospodărire a apelor nr. 241/04.11.2016 emisă de ABA Crișuri;

Permis de exploatare nr. 20257/11.07.2017 – 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 activitatii are obligatia de a notifica APM Bihor daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, inainte de realizarea modificarii (art. 15.2.a din OUG 195/2005 modificata de OUG 164/2008).

Se vor respecta prevederile actelor normative in vigoare , ale OUG nr.196/2005, aprobata 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 deseurilor;

Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;

Ordinul MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei;

Ord. 3299/2012 privind aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera;

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 garanzilor financiare.



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

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 deșeurile
- 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 este valabilă de la data revizuirii, până la: **26.03.2022.**

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

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ - extracția de calcar industrial pentru construcții și stație 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=0,014kmp, nr. Topo 4045-00-24 denumit Valea Măgurii XI, terenul carierei fiind în administrarea Comunei Dobrești și este numit "Valea Măgurii".

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

Nr.crt	X	Y
1	602608	292990
2	602541	292999
3	602493	293057
4	602549	293098
5	602595	293171
6	602644	292130
7	602611	293033

- accesul in 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 și 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.

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

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

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități;

- calcar conform Permisului de exploatare nr. 20257/11.07.2017 (valabil un an de zile conform Legii minelor) ~ 300.000 to/an;

- ca materii auxiliare: motorina pentru funcționarea utilajelor, anvelope, filtre și ulei, în cantități variabile funcție de cât se exploatează;

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

- apă în scop potabil este asigurată în flacoane;

- în procesul tehnologic nu se utilizează apă;

- ape uzate tehnologic nu rezultă din proces;

- se utilizează 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 activității:

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

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

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:

- calcar industrial ~ 285.000 to/an;

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

- nu este cazul

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

8. Program de funcționare 8 ore/zi (ocasional 12 h/zi), 5 zile/săptămână, 250 zile/an, funcție de vreme..

II. INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIA MEDIULUI

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare (pe factori de mediu):

- Apele pluviale $Q_{pl}=176,00$ l/s sunt conduse într-un decantor cu capacitate de 10 mc, după care, apele decantate convențional curate se evacuează prin rețeaua hidrografică locală în paraul Valea Măgurii. La evacuarea în paraul Valea Măgurii, apele pluviale decantate se vor încadra în limitele prevăzute în Normativul NTPA 001/2005, conform prevederilor H.G 188/2002 modificată și completată cu H.G. 352/2005.

... și măsuri pentru protecția mediului:



- deseurile menajere provenite din activitatea zilnică a unității sunt transportate la sediul societății unde sunt colectate într-o Europabela din plastic cu capac și ridicate de către societate autorizată și 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 platformă amenajată în incinta carierei și vor fi utilizate la lucrările 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, în 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. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații admise la evacuarea în mediul, depășiri permise și în ce condiții:

- încărcările apelor meteorice evacuate în rețeaua hidrografică din zonă, 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 și de Autorizația de gospodărire a apelor nr. 241/04.11.2016.

- nivelul maxim al zgomotului la limita incintei nu va depăși limitele maxim reglementate prin STAS 10009/1988 și anume 65 dB(A) respectiv Curba de zgomot Cz 50;

- Noxele emise în atmosferă și imisiile rezultate din funcționarea utilajelor se vor încadra în prevederile Ord. 462/1993 și 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/lună;

- se vor respecta prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

Conform legislației în vigoare, unitatea are obligația verificării încadrării în prevederile legale privind emisiile de poluanți în mediu, prin laborator propriu sau comenzi la terți;



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.

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, pana 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, compoziție, cantități, destinație):

- solul din eventualele decopertări, utilizate în lucrările de refacerea mediului;

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

- deseuri municipale amestecate 20.03.01. – 2 mc/an, sunt transportate cu autogunoierele firmei de transport autorizate în baza contractului încheiat; 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 definitivă, incinerare):

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

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține evidența deșeurilor produse, cât și modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând 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 României.

8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:

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

Canistre din plastic de 20 l – 4 buc, 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 gospodărire a ambalajelor (valorificare): -

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

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR TOXICE ȘI PERICULOASE

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

- 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 derogare se vor executa doar de către societatea autorizată, în baza contractului încheiat.

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: - canistre de 20 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 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 continut de produse periculoase pe pamant;
- intretinerea si service-ul primar al utilajelor(schimb ulei, filtre, acumulatori) se va face la sediul societății in spațiu amenajat;

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

Pentru uleiuri: la stingerea incendiilor se vor utiliza stingătoare cu spumă chimică, praf și CO₂ 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) : -
2. Surse de finanțare (pe fiecare măsură), evidențe, rapoarte: –

Director executiv:
Ing. Adriana CALAPOD



Șef SAAA
Ing. Timea MARE

Intocmit SAAA
Ing. Alina PODILĂ