



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 107 din 11.07.2019

Ca urmare cererii adresate de **S.C. ILE VIOREL CONSTRUCT S.R.L.**, cu sediul în sediul în sat Tărcăița, nr. 105, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu numărul 9598/14.05.2019, și a completărilor ulterioare,

În urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr.19 din 2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG. nr. 1000/2012(actualizata)privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate in 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

Pentru activitatea: carieră bazalt

punct de lucru: comuna Lunca, perimetrul tempoar de exploatare Șuștiu 1, nr. topo. 4057-00-01, jud. Bihor

Titularul activității – S.C. ILE VIOREL CONSTRUCT S.R.L. – J 05/1695/2006, CUI 18954315;

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 1: - 1411)- Perimetrul de exploatare

Documentația conține:

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 autorizare, chitanță seria ALP nr. 1044308 /14.05.2019, APM Bihor;

- Anunt public din data de 10.05.2019, la Primăria Lunca, cu nr. 1966;

- Contract de asociere în participațiune +Act adițional la contract nr. 2154/16.05.2014, încheiat cu Primăria Comunei Lunca - titularul terenului;



- Contract de prestări servicii publice de salubritate nr 1332/26.06.2019 , încheiat cu SC Solceta Ștei,
- Nota de constatare nr.9720/16.05.2019, întocmită de reprezentantul APM Bihor, cu ocazia verificării amplasamentului;
- Notă de constatare nr. 6353/09.05.2019, întocmită de ANRM/ Compartiment Inspecție Teritorială Oradea
- Decizia de emitere a autorizației de mediu, nr. 597/23.05.2019– APM Bihor.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B, nr.2025719, emis de ORC Bihor;
- Certificat constatator emis la data de 29.05.2019, emis de ORC Bihor
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 201/18.06.2019, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Crișuri;
- Decizia Etapei de Încadrare nr. 447/17.04.2019, eliberată de APM Bihor, pentru toată suprafața, 30 000 mp;
- Fișa de localizare a perimetrului de exploatare , nr. topo 4057-00-01;
- Permis de exploatare nr. 21874/03.06.20189, emis de ANRM;
- Notificare DSP nr. 175/II.D/05.06.2019;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

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

2. 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 prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor.

2. Se vor respecta prevederile: OUG 195/2005, actualizată, privind protecția mediului ; Ord. nr.324/2019 pentru modificarea și completarea anexei la Ord. nr. 1.171/2018 privind aprobarea procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;

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, În baza 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 deșeurii 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;

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

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;

H.G. nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

H.G. nr.170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;

OUG 101/2017 pentru modificarea și completarea Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale

Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător;

H.G. nr. 352 / 21.04.2005 (M.Of. nr. 398 /11.05.2005) pentru modificarea H.G.

nr.188 / 28.02.2002 (M. Of. nr. 187/20.03.2002) privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;

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

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

4. 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 de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform art. 16 din OUG 195/2005.

Titularul activității va solicita obținerea vizei, în fiecare an cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu, conform Ord.

1171/2018, privind aprobarea procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, modificat prin Ord. nr.324/2019 .

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



I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ – carieră bazalt

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

Lucrările de exploatare din cadrul perimetrului de exploatare sunt definite de următoarele coordonate Stereo 70:

pct	x	y
1	558977	303441
2	558833	303532
3	558752	303434
4	558746	303376
5	558787	303318
6	558880	303328

- suprafața perimetrului temporar de exploatare Șuștiu 1 , este conform fișei perimetrului, de 0,010 Kmp, nr.topo 4057-00-01, Administrativ exploatarea se află pe teritoriul comunei Lunca , județul Bihor.

În procesul de extracție și încărcare se utilizează:

- utilajele : încărcătoare frontale – 2 buc, excavatoare – 2 buc, camioane – 3 buc, un concasor primar cu capacitatea de 20mc/h cu stație de sortare uscată, ambele fiind mobile.

- autobasculantele sunt trecute în AM pentru stația de sortare, care se găsește pe alt amplasament.

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

- materia primă este reprezentată de bazalt, conform permisului de exploatare nr. 21874/03.06.2019 –ANRM;

Cantitatea acordată conform permisului de exploatare , este de 225 000 mc. Alte materiale utilizate sunt : motorină cca 20 to/an, filtre de ulei 2 buc/an, ulei de motor, anvelope 2 buc/3ani , acumulatori 4 buc/3ani.

- schimbul de ulei, repararea și revizia mijloacelor de transport , se realizează la atelier specializat conform contractului prezentat.

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

- în activitatea de extracție a nisipului și pietrișului nu se utilizează apă în scop tehnologic ;

- alimentarea cu apa potabilă pentru personalul de la exploatare se asigură din comerț; pentru personal unitatea deține un container mobil;

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

Activitatea în carieră presupune faze distincte în procesul tehnologic, după lucrările de deschidere și lucrările de pregătire , extracție, concasare/sortare și transport.

Lucrările de deschidere : lucrările de decopertare vor include excavarea și depozitarea selectivă a solului fertil necesar reconstrucției ecologice.

Lucrările de pregătire se vor executa prin derocarea , cu forare și puscare cu exploazi , doar de către societate autorizată și avizată.



Pe parcursul exploatării, lucrările de pregătire constau din lucrări de decopertare (eliberarea suprafețelor de extracție de resturi vegetale, decopertarea sterilului de sol și argilă, nivelere); Amenajarea drumurilor de acces la nivelurile de extracție;
Concasare/sortare – se vor face la baza carierei cu un concasor primar cu stație de sortare uscată

Transportul, se va realiza cu autobasculantele proprii.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

Bazalt brut sau concasat în cantitate de cca. 225000 to, care se comercializează brut sau concasat;

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, 255 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:

- deșeurile menajere se vor colecta și depozita temporar în europubelă cu capac și transportate periodic de societatea de salubritate autorizată, 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 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 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;

- periodic vor fi spălate utilajele de transport și udate drumurile din carieră în perioadele secetoase.

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



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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 ;

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.

Încărcările apelor meteorice de pe platforma incintei nu vor depăși limitele maxim reglementate prin NTPA 001/2002, aprobat prin H.G. nr. 188/2002(*actualizat);

Emisiile de poluanți din surse fixe și mobile se vor încadra în prevederile Ord. nr. 462/1993 și ale Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

Pulberile sedimentabile se vor încadra în valorile maxime admise conform STAS 12574 / 1987, respectiv 17 mg/mp; Se vor respecta prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor;

Nivelul maxim al zgomotului produs și măsurat la limita incintei nu va depăși valoarea admisă de STAS 10009/88 și Ord. MS 119/2014.

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 produse conform HG 856/2002 și Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

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 .

Anual până la 15.03, pentru anul precedent se vor raporta chestionarele completate conform Ord. 3299/2012;



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 – 0,1 mc/lună
- 13 02 05* - uleiuri minerale uzate- cantități variabile funcție de km parcurși;
- 16 01 03 - anvelope scoase din uz – cca. 4 buc/3ani
- 16 06 01* - acumulatori auto Pb acid uzate, categoria 3a –4 buc/ 3 ani;
- 01.01.02 – deșeuri de la excavarea minereurilor nemetalifere (sol vegetal, steril) cca. 30 mc/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 – 0,5 mc/lună, sunt stocate temporar în saci de plastic și se transportă de către o societate autorizată.
- 13 02 05* - uleiuri minerale uzate- cantități variabile funcție de km parcurși – recipiente metalici;
- 16 01 03 - anvelope scoase din uz – cca 4 buc/ 3ani, sunt lăsate la societatea care execută schimbul;
- 16 06 01* - acumulatori auto Pb acid uzate, categoria 3a –4 buc/3ani sunt predate la achiziționarea acumulatorilor noi.
- 01.01.02 – deșeuri de la excavarea minereurilor nemetalifere (sol vegetal, steril), stocate temporar în halde distincte și /sau valorificate către terți.

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

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, eventual rezultate pe amplasament, se va face de către unități autorizate pentru transportul acestora;

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

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

Materialul rezultat din lucrările de decopertă, din intercalațiile sterile interceptate în timpul exploatării, se va depozita la halda de steril;

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):

Motorina pentru alimentarea mijloacelor de transport utilizate in incinta ~ 150 l/zi si uleiuri minerale, pentru completare; Materialul explozibil este adus si utilizat de catre firma autorizată pentru efectuarea pușcăturilor.Uleiul pentru utilaje este adus de către distribuitori autorizați care ridică și ambalajele după golire.La punctul de lucru nu se vor depozitarea materiale explozibile , manevrarea acestora se face de către artificierii firmei autorizate.

2.Modul de gospodărire:

- ambalare - ambalaje originale de la producători
- transport - firmă specializată și autorizată pentru transport materiale explozive.
- depozitare- nu se depozitează, sunt aduse cantitatile necesare de catre societatea care presteaza serviciile de impuscare
- folosire/comercializare- utilizate pentru derocare

3.Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase: -sunt returnate la furnizori ;

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

- manipularea și stocarea substanțelor periculoase se face conform prevederilor din fișele tehnice cu date de securitate, de către personal instruit
- se vor respecta normele PSI

5.Monitorizarea gospodaririi substantelor toxice si periculoase:

- se va ține evidența consumurilor de preparate periculoase.

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 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 Serviciu AAA
ing. Timea MARE

Întocmit SAAA
ing. Alina PODILĂ



8

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679