



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 44 din 24.03.2016

Ca urmare a cererii adresate de **SC.ERPALCONS SRL**, cu sediul în localitatea Oșorhei, str Gării, nr. 86, județul Bihor, înregistrată la numărul 9178/01.07.2015 și a completărilor ulterioare,

În urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate, în baza HG nr. 38 /2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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, 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 – Balastieră- Perimetrul temporar de exploatare " Crișul Morii, nr.6", nr.topo 4033-00-112,

Titularul activității–**S.C.ERPALCONS S.R.L.**– J05/2029/2005, CUI 18002306/25.03.2008

care prevede: extracția pietrișului și nisipului,

în scopul : desfășurării următoarelor activități

cod CAEN – Rev 2): 0812 – Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului (CAEN – Rev 1 - 1421).

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 emitere a autorizației de mediu, chitanță seria ALP 1025862/01.07.2015,
- Contract de prestări servicii publice de salubritate nr.OS 4357/16.10.2008, încheiat cu SC.Compania Reosal SA,
- Contract de vânzare cumpărare și prestări de servicii, nr.75/11.12.2008, încheiat cu SC. Natale Impex SRL,
- Contract comercial de preluare deșeuri de uleiuri minerale, nr. 775/A/18.11.2008, încheiat cu SC. Fatcom Impex SRL,
- Contract de comodat încheiat în data de 16.06.2014,
- DEI, nr. 70/04.03.2015, emisă de APM Bihor,
- Anunț public mass media "Jurnal Bihorean", 22.06.2015,
- Fișa de localizare a perimetrului de exploatare , nr. topo 4033-00-112,



- Nota de constatare nr.2158/05.02.2016, încheiată de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului,
- Extras CF, pentru nr. cadastral 57474, emis de Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Oradea,
- Plan de amplasament, scara 1:2000,
- Decizia de emitere a a autorizației de mediu, nr.87/10.02.2016 – APM Bihor.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat constatator nr. 26895/18.06.2015, emis de ORC Bihor;
- Certificat de Înregistrare nr. J05/2029/2005, CUI 18002306/25.03.2008, emis de ORC Bihor;
- Permis de exploatare, nr.18069/03.04.2015, eliberat de Agenția Națională pentru Resurse Minerale,
- Aviz de Gospodărire a Apelor nr. C 172/02.12.2014, eliberat de Administrația Bazinală de Apă Crișurilor

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.

Lucrarile de refacere a mediului propuse se vor executa la sfarsitul perioadei de Permis conform Proiectului tehnic de refacere a mediului care fundamenteaza calculul garantiei financiare pentru refacere mediului , anexa 5.

- 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, modificată cu 522/14.07.2015, Ordinul ANRM nr. 202/2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în programul de conformare, planul de refacere a mediului și proiectul tehnic, 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 continut al acestuia modulul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere,
 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 înaintea 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 emitere 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 emiterii 24.03.2016, până la data de 23.03.2021,

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

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate) suprafața perimetrului temporar de exploatare este de 0.0120 kmp, nr.topo 4033-00-112, perimetrul Crișul Morii 6,
Coordonatele perimetrului:

x	y
623648	275601
623600	275732
623572	275770
623534	275789
623501	275787
623626	275556

În procesul de extracție și încărcare se utilizează:

- utilajele: excavator hidraulic cu cupă de 1,5 mc, un dumper 30 to, autobasculantă 30 to,

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități: – materia primă este reprezentată de pietrișuri și nisipuri în cantitate de 40.000 mc– conform permisului de exploatare, nr. 18069/03.04.2015, eliberat de ANRM București. Alte materiale folosite în procesul tehnologic: filtre de ulei, anvelope, acumulatori, lichid de frână, uleiuri.

-mijloacele de transport sunt alimentate cu motorină la stații de distribuție autorizate .
-schimbul de ulei se realizează la atelier propriu specializat.

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

- în activitatea de extragere a produselor de balastieră nu se folosește apă tehnologică;
- alimentarea cu apa potabilă se asigură la flacoane de 2l, apă minerală sau plată;
- apele pluviale se colectează de șanțul de gardă și sunt evacuate, după trecerea prin filtre din piatră concasată în lacul care va apărea după extracția pietrișului și nisipului .
- energia electrică este asigurată din rețeaua publică de alimentare, prin bransamentul existent;

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



Activitatea de extracție se desfășoară pe baza Permisului de exploatare nr. 118069/03.04.2015 eliberat de ANRM București, pe o suprafață de 0,0 21km², cu următoarele faze ale procesului tehnologic :

- lucrări de pregătire și de deschidere- zăcământul este deschis de drumul de exploatare agricol care a fost amenajat anterior pentru exploatarea zăcământului,
- decopertarea solului vegetal și a sterilului, alcătuit din nisipuri argiloase, argilo-nisipoase și argile prăfoase- nisipoase
- amenajarea haldei de steril și sol vegetal , care la terminarea exploatării vor fi folosite la refacerea mediului ,
- executarea șanțului de gardă pentru colectarea apelor meteorice și a filtrelor de piatră concasată cu dimensiuni între 2,5-5 mm și lungimi de 0,5 m ,
- lucrări de exploatare se vor executa mecanizat, cu excavatorul hidraulic, cu fâșii transversale, perpendiculare pe axul longitudinal al suprafeței, atacat regresiv în două trepte.
- agregatele naturale sunt transportate la beneficiari fără a fi prelucrate.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

- Agregate de balastieră neprelucrate în cantitate de cca. 40.000 m³, care se comercializează brut sau se transportă la stația de sortare,

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, 360 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);

Amplasamentul dispune de: șanț de gardă, filtre din piatră concasată pentru preepurarea apelor pluviale colectate de șanțul de gardă și evacuate apoi în lacul care se va crea. Se va asigura întreținerea și curățarea filtrelor de piatră concasată, astfel încât să funcționeze la parametri proiectați.

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

- deșeurile menajere se colectează și se depozitează temporar în europubelă cu capac, pe platforma tehnologică și sunt transportate periodic de societatea de salubritate autorizată, pe bază de contract
- 1 europubelă din plastic, cu V=120 l, pentru stocarea temporară a deșeurilor municipale amestecate, amplasată pe platforma organizării de șantier

2.1. Protecția calității apelor

Pentru reducerea la minim a impactului asupra calității apelor sunt prevăzute următoarele măsuri :

- toate operațiile de alimentare cu combustibil, 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 sunt spălate utilajele de transport și udate drumurile.

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 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 ;

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:

- 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.

- 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, respective 65 dB curba de zgomot 60 dB între orele 6-22 și cu 10dB mai puțin între orele 22-6.

- Încărcăturile apelor pluviale colectate de șanțul de gardă, după trecerea prin filtrele de piatră concasată și evacuate în rețeaua hidrografică locală, nu vor depăși încărcăturile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în receptorii naturali, NTPA 001/2002 din HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare.



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 01.02 anul curent pentru anul precedent , gestiunea deșeurilor produse conform HG 856/2002 si Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

-Se va raporta anual Planul de gestionare al deșeurilor conform HG 856/2008 și Ord.2042/2010 privind aprobarea Procedurii pentru aprobarea planului de gestionare a deșeurilor din industriile extractive și a normativului de conținut al acestuia

-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

-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 – 1 mc/an

- 13 02 05* – uleiuri minerale uzate - 235 l/an

- 16 01 03 – anvelope scoase din uz – 4 buc/an

- 16 06 01* – acumulatori auto Pb acid uzate, categoria 3a –2buc/an;

- 01.01.02 – deșeuri de la excavarea minereurilor nemetalifere (sol vegetal, steril) -

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 – 1 mc/an, sune preluate de o societate autorizată.

- 13 02 05* – uleiuri minerale uzate - 235 l/an, stocate în recipiente metalice

- 16 01 03 – anvelope scoase din uz – 4 buc/an, în curte pe platformă balastată

- 16 06 01* –acumulatori auto Pb acid uzate, categoria 3a -2 buc/an

- 01.01.02 –deșeuri de la excavarea minereurilor nemetalifere (sol vegetal, steril) 25800 mc, stocate temporar în halde distincte .

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

- 01.01.02 – deșeuri de la excavarea minereurilor nemetalifere (sol vegetal, steril), se reutilizează la refacerea mediului.

- 16 01 03 – anvelope scoase din uz, 16 06 01* - acumulatori auto Pb acid uzate, categoria 3a – se valorifică prin schimb la cumpărarea altora , prin societăți de profil.

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 se face de către unități autorizate pentru transportul acestora,

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

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

- deșeurile periculoase se elimină prin societăți autorizate

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:

- recipientii metalici folosiți pentru stocarea temporară a uleiului uzat, sunt refolosiți

9.Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR TOXICE ȘI PERICULOASE

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

- sunt reprezentate prin :motorină, lubrefianți (ulei de motor și hidraulic)

2.Modul de gospodărire:

- mijloacele de transport sunt alimentate cu carburanți de la stațiile de distribuție autorizate,

-schimbul de ulei la utilaje și mijloace de transport se realizează la ateliere specializate, înainte de începerea sezonului de exploatare.

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

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

- alimentarea cu carburanți se realizează de la stațiile de distribuție autorizate,

-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 gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- se va ține evidența strictă a consumurilor de preparate periculoase (carburant).

- se vor respecta prevederile HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și Legea 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată

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, din Proiectul tehnic de refacere a mediului și din Fișa de prezentare și declarație

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

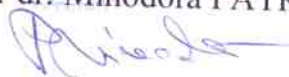
- Finanțarea lucrărilor de refacere a mediului se va realiza din surse proprii.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu / Comisariatul Județean Bihor.

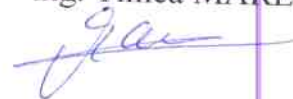
Director executiv,
Ing. Sanda MERCEA




Întocmit:
consilier dr. Minodora PĂTROC



Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații
ing. Timea MARE



3 exe.

