



Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 44 din 24.03.2016

Revizuită la data de 22.11.2017

Ca urmare a cererii adresate de **SC ERPALCONS SRL**, cu sediul în localitatea Oșorhei, str Gării, nr. 86, județul Bihor, tel. 0359/414.900, înregistrată la numărul 11941/11.08.2017 și a completărilor depuse cu nr. 13709 din 19.09.2017 și nr. 16744 din 17.11.2017,

În urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG 1000/2012-privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului actualizată și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia, a OUG 195/2005, aprobată prin Legea 265/2006 și Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare, privind protecția mediului, se revizuieste:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Pentru punctul de lucru – Exploatarea nisipului și pietrișului cu amenajare iaz piscicol** în Perimetrul temporar de exploatare " Crișul Morii, nr.7", nr.topo 4033-00-105, localitatea Fughiu, CF NDF 512, com. Oșorhei.

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 deșuri 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

**Documentația de revizuire a autorizației de mediu 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 1036629/11.08.2017 – APM Bihor,
- Fișa de localizare a perimetrului de exploatare , nr. topo 4033-00-105,
- Nota de constatare nr.14437/04.10.2017, încheiată de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului,
- Contract vânzare cumpărare pentru produse din domeniul auto , incheiat cu SC REIFEN TRADE SRL Oradea;
- Extras CF pentru nr. cadastral 59011, emis de Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Oradea,
- Decizia de emitere a a autorizației de mediu, nr.722/04.10.2017 – APM Bihor

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat constatator nr. 105050 din 10.11.2017, emis de ORC Bihor;
- Certificat de Înregistrare nr. J05/2029/2005, CUI 18002306/25.03.2005, emis de ORC Bihor;
- Autorizația de mediu nr. 44/24.03.2016 emisă de APM Bihor, în original



- Decizia etapei de incadrare nr. 177/23.03.2017, emisă de APM Bihor,
- Permis de exploatare, nr.20183/22.06.2017, eliberat de Agenția Națională pentru Resurse Minerale,
- Aviz de Gospodărire a Apelor nr. C 169/21.12.2016, eliberat de Administrația Bazinală de Apă Crișuri Oradea;

**1. - 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, după obținerea în prealabil a acordului de mediu.**

**2. - Conform legislației în vigoare pentru reinnoirea autorizației de mediu, titularul obiectivului va prezenta la APM Bihor cu minim 45 de zile înainte de data de expirare a valabilității actelor de reglementare emise de A.N.R.M. București, o documentație tehnică întocmită conform Cap. IV. Art. 14 din Ord. nr. 1798/2007 al MMDD.**

**3. – Titularul activității are obligația de a 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 OUG nr. 164/2008).**

**4.-Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu: Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor; O.U.G. nr.195/22.12.2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;**

- 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

- **Legea minelor nr. 85/2003; H.G. nr. 1.061/2008** privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României; **Ordinului comun al Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor nr. 2881/2013** și **Agenției Naționale pentru Resurse Minerale nr. 202/2013** privind aprobarea *Instrucțiunilor tehnice de aplicare și urmărirea măsurilor stabilite în programul de conformare, planul de refacere a mediului și proiectul tehnic, precum și reglementarea modului de*



*operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere, O.U.G. nr. 196 / 2005* privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006,

- 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

Prezenta autorizație este valabilă de la data revizuirii 22.11.2017, 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 0,0291 kmp, nr.topo 4033-00-105, perimetrul Crișul Morii 7, nr. cad. 59011.

Coordonatele „Stereo 70” ale perimetrului sunt:

x	y
623084	275145
622876	275365
622823	275365
622835	275263
622977	275122
623019	275092

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. 20183/22.06.2017, 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 carburanți 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;
- se va folosi grupul sanitar din vecinatatea perimetrului, deținut de către titular și unde se desfășoară activitatea de sortare .

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

Activitatea de extracție se desfășoară pe baza Permisului de exploatare nr. 20183/22.06.2017 eliberat de ANRM București, pe o suprafață de 0,0291 kmp, 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, după care se scurg în lacul care va apărea.
- 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.

După realizarea bazinului acvifer prin executarea fazelor menționate ale activităților miniere se va finaliza amenajarea iazului piscicol pe terenul exploatat, în conformitate cu prevederile Avizului de Gospodărire a apelor. Volumul iazului piscicol aprox. 200.000 mc, cu adâncimea medie de 6 m.

#### **5.Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:**

- Agregate de balastieră neprelucrate în cantitate de cca. 40.000 m<sup>3</sup>, 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): 0312,0322.**

**8.Programul de funcționare : 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 265 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  $V=120l$ , pe platforma tehnologică și sunt transportate periodic de societatea de salubritate autorizată, pe bază de contract.

- Apele meteorice provenite din perimetrul iazului piscicol se vor colecta prin șanțuri de gardă sau rigole și vor fi trecute prin filtre de piatră concasată, cu dimensiuni între 2,5-5 mm și lungimi de 0,5 m, după care se scurg în lacul care va apărea.

- se vor executa foraje de observație a apelor freatice situate pe direcția de curgere a apei freatice, un foraj amonte de amplasament și 2 foraje aval de acesta, pentru monitorizarea calității apei freatice din acestea.

-se vor respecta prevederile HG 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive.

-sa nu afecteze terenurile limitrofe perimetrului de exploatare;

-sa foloseasca drumurile existente pe baza unor conventii incheiate cu detinatorii acestora si sa respecte prevederile HG nr.1373/2008 privind reglementarea furnizarii transportului rutier de bunuri divizibile pe drumurile publice ale Romaniei;

-să amenajeze și să consolideze taluzele viitorului iaz piscicol pe toata lungimea laturilor, în vederea evitării prăbușirii acestora.

-sa execute si sa finalizeze lucrarile de refacere a mediului in perimetrul afectat de activitatile miniere;

-sa mentina zona curata fara depozitarea de materiale de orice fel;

- depozitarea corespunzătoare a solului decopertat în vederea utilizării lui la redarea în circuit al terenului.

- urmarirea stabilitatii terenurilor limitrofe;

- executarea lucrarilor de refacere a mediului afectat de activitatea desfasurata;

- respectarea tehnologiei de exploatare si a celei de extracție

- întreținerea drumului de acces la perimetru

- interzicerea reparării / spălării utilajelor și a mijloacelor de transport în balastiera

- nedeversarea pe sol de substanțe periculoase

-colectarea selectiva a deșeurilor si depozitarea lor in conditiile neafectării factorilor de mediu

- predarea deșeurilor valorificabile unitatilor autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;

-folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor pentru a nu permite imprastierea acestora pe traseu;

-lucrările se vor desfășura strict pe suprafața vizată prin proiect, evitându-se astfel degradarea solului de pe suprafețele învecinate;



- lucrările de refacere ecologică a suprafețelor efectuate se vor derula în paralel cu cele cu cele de exploatare;
- se vor limita cât mai mult posibil suprafețele de depozitare a sterilului.

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

- Încărcările apelor meteorice colectate de șanțul de gardă, evacuate în lacul remanent după exploatarea agregatelor, nu vor depăși încărcările maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate industriale în receptorii naturali, NTPA 001/2002, modificată și completată de HG nr. 352 / 2005.
- Noxele emise și imisiile în atmosferă, provenite de la funcționarea utilajelor și mijloacelor de transport folosite pentru încărcarea/transportul deșeurilor reciclabile colectate, nu vor depăși concentrațiile maxime admise de Ord. 462/1993, pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare și Legea 104/2011 privind calitatea aerului.
- Valorile limită aplicabile zonelor de locuit sunt cele specificate în SR 10009/2017 – Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant cu excepția teritoriilor protejate constituite ca urmare a aplicării prevederilor OM 119/2014 pentru aplicarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

## **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 pana la 31.03.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 si Ord.2042/2010 privind aprobarea Procedurii pentru aprobarea planului de gestionare a deșeurilor din industriile extractive si a normativului de continut al acestuia
- La solicitarea APM Bihor vor fi raportate datele monitorizării calității apelor freatice din forajele de observație și rezultatele analizelor solicitate.
- 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 date referitoare la activitatea autorizată.
- Se va raporta imediat la APM Bihor orice eveniment asimilabil cu o poluare accidental.



## 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) -4.000 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 – 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) 4000 mc, stocate temporar în halde distincte .

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

- 01.01.02 – sol vegetal – este valorificat prin re folosire, în vederea refacerii mediului prin rambleierea golurilor de pe bermele de protecție și de pe taluzurile balastierei, rămase în urma exploatării agregatelor naturale.
- 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 societăți 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, pe categorii de deșeuri si Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor.

### 8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități:

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

### 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, cantități):





- sunt reprezentate prin :motorină -6000 l/an, 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:** - butoaiele metalice sunt reutilizate, ambalajele originale de la lubrefianți sunt returnate la societatea furnizoare.

**4.Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:** - alimentarea utilajelor terasiere și de transport se execută din recipient metalic echipat cu pompă de alimentare manuală, prevăzut cu cuvă de retenție în scopul împiedicării poluărilor accidentale cu produse petroliere.

**5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** - se va ține evidența strictă a consumurilor de preparate periculoase (carburanți, lubrefianți) de către societatea prestatoare a lucrărilor de exploatare și transport.

## **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, prezența azbestului, etc.), denumirea proiectului, performanță / obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect).-**

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

Director executiv,  
dr.fiz. **Olimpia MINTAȘ**



Șef Serviciu Avize , Acorduri, Autorizații,  
ing. **Timea MARE**

Consilier SAAA,  
ing. **Mădălina BOROS**

3 ex.

