



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 337 din 02.09.2013

Revizuită în data de 05.04.2018

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. LEDA VITAL S.R.L.**, cu sediul în municipiul Oradea, str. Izvorului, nr. 66 B, județul Bihor, înregistrată la numărul 3856/02.03.2018.

În urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/ 2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, 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, cu modificările și completările ulterioare, privind protecția mediului, se revizuieste:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru punctul de lucru – Perimetrul de exploatare municipiul Oradea, Episcopia Bihor, nr. cad. 158830, 15042, 15043, 15044, 15045, perimetrul Leda1, județul Bihor.

Titularul activității **S.C. LEDA VITAL S.R.L. J5/2593/2017,****CUI 38282421/28.02.2017****care prevede:** exploatarea nisipului și pietrișului în perimetrul temporar de exploatare Leda 1**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 obținere a autorizației de mediu, ALP 1017341/05.06.2013 – APM Bihor
- Contract de vanzare-cumparare nr. 01/01.10.2012, încheiat cu SC. Mehrom Romania SRL
- Permis de exploatare nr. 16249/07.05.2013, eliberat de ANRM București
- Fișa de localizare a perimetrului de exploatare
- CF. Nr. 172984, 172985, 173013, 172988, 172997, emis de Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Oradea
- Anunț public din data de 03.06.2013- " Jurnalul Bihorean "
- Nota de constatare nr.9508/11.07.2013– APM Bihor;
- Decizia Etapei de Încadrare nr. 106/15.04.2013-APM Bihor
- Plan de amplasament și delimitare a imobilului
- Decizia de emitere a autorizației de mediu .nr. 231/18.07.2013 –APM Bihor;

Documentația de revizuire 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 revizuire a autorizației de mediu, ALP 1039718/02.03.2018 – APM Bihor;



- Contract de vânzare – cumpărare a imobilelor, autentificat cu nr. 4074/2017, încheiat cu SC Ponorăș Tour SRL;
- Permis de exploatare nr. 20621/04.12.2017, eliberat de ANRM București ;
- Cotract pentru prestarea serviciilor de salubritate nr. 11585/07.03.2018, încheiat cu SC RER Vest SA ;
- Nota de constatare nr.4514/14.03.2018– APM Bihor;
- Decizia de revizuire a autorizației de mediu nr. 143/19.03.2018 –APM Bihor

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare seria B, nr. 3605121/28.09.2017, emis de ORC Bihor
- Certificat constatator nr. 2885/18.01.2018, emis de ORC Bihor
- Aviz de Gospodărire a Apelor nr. C 212/16.11.2017, eliberat de Administrația Bazinală de Apă Crișuri

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 emiteră a autorizației de mediu, după obținerea în prealabil a acordului de mediu.

Lucrarile 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 toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu.

- Se vor respecta prevederile OUG 195/2005, actualizată, privind protecția mediului, OUG 196/2005, actualizată, privind Fondul de mediu,
- Urmare a transpunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor 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 deșeurilor ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002, completată cu Legea 166/2017;
 - Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor modificată și completată cu OUG 68/2016;
 - Legea 310/2004 pentru modificarea Legii Apelor nr.107/25.09.1996, actualizată.
 - Legea minelor nr. 85/2003, actualizată;
 - HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor
 - HG 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
 - HG 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
 - HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
 - Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
 - HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
 - Ord. MMGA nr. 324/2005 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 conținut al acestuia modulului de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere,

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 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.

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

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 revizuirii, până la data de 02.09.2023.

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 0,020 kmp , nr. topo 4032-00-47, Perimetrul de exploatare Leda 1. Coordonatele perimetrului:

x	y
630426	263292
630376	263345
630334	263294
630160	263249
630283	263130

În procesul de extracție și încărcare se utilizează:

- utilajele : excavator, încărcător frontal, autobasculante.

2.Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități: – materia primă este reprezentată de nisip și pietriș în cantitate de 200.000 mc– conform Permisului de exploatare nr. 20621/04.12.2017, emis de ANRM

- carburanții și lubrefianții utilizați pentru utilaje și mijloace de transport se vor depozita corespunzător la punctul de lucru. Schimbul de ulei se realizează la unități specializate, astfel încât din această activitate la punctul de lucru, nu se generează deșeuri.

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

Realizarea lucrărilor de exploatare nu necesită utilizarea apei în scop tehnologic. În scop potabil, apa este asigurată din comerț

Apele pluviale colectate din incintă se vor colecta prin șanțuri de gardă sau rigole și vor fi trecute prin filtre din piatră concasată, cu dimensiuni între 2,5-5 mm și lungimi de 0,5 m după care se scurg în lacul care va apărea (cf. Aviz GA nr. C 212/16.11.2017)



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

- Activitatea de exploatare se desfășoară pe baza Permisului de exploatare nr. 20621/04.12.2017, emis de ANRM, pe o suprafață de 0,020 kmp ,

Fazele procesului tehnologic sunt:

- lucrări de pregătire – se vor executa lucrări miniere specifice , în balastieră, în trepte descendente și vor consta din lucrări de decopertare și lucrări pentru asigurarea accesului utilajelor la blocurile de exploatare. Lucrările de decopertare se vor face etapizat prin tăierea mecanică cu buldozerul și excavatorul , încărcarea în autobasculante și evacuare la halda de steril. Depozitarea materialului steril reutilizabil pentru refacerea mediului pe bermele de protecție. Volumul total de copertă estimat este de 15400 mc, din care 3500 mc sol vegetal și 11900 mc steril. Lucrările de decopertare, îndepărtare a solului vegetal și a rocilor sterile se va realiza progresiv, pe măsura avansării lucrărilor în balastieră.

Metoda de exploatare folosită este cea de exploatare în fâșii paralele cu lățimea perimetrului, dinspre nord spre sud, în retragere spre drumul de acces.

5.Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

- nisip și pietriș în cantitate de 200.000 mc– conform Permisului de exploatare nr. 20621/04.12.2017, emis de ANRM

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, sezonier

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);

- 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

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

2.1. Protecția calității apelor

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

-stocarea carburanților se face în butoaie și canistre metalice etanșe, utilizând spații amenajate corespunzător și asigurate (baracă metalică).

- 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 regim



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



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;

- realizarea lucrărilor de refacerea mediului afectat de lucrările miniere din perimetrul Leda 1, conform Planului și Proiectului Tehnic de refacere a mediului, a Devizului general care fundamentează valoarea garanției financiare pentru refacerea mediului afectat (Anexa 5), vizate de ANRM, CIT Oradea și APM Bihor;

2.4. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

Se au în vedere următoarele măsuri :

- 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 inconjurator.

-Nivelul maxim al zgomotului produs și propagat la limita incintei se va încadra în valoarea admisă de STAS 10009/88 și Ord. Ministerului Sănătății nr.119/2014, respectiv 65 dB(A) și curba de zgomot Cz 60 între orele 6-22 și cu 10 dB mai puțin între orele 22-6,

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:

- **Anual** (până la 31 martie pentru anul precedent) se va raporta la APM Bihor, la Compartimentul GDSCP, *evidența gestiunii deșeurilor* generate conform HG nr. 856 / 2002;
- **Anual** se vor raporta chestionarele pentru emisii conform Ord. 3299/2012 până la 15 martie pentru anul precedent;
- 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 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 – 3 mc/an – colectate în europubele;
- 13 02 05* - uleiuri minerale uzate- 200 l/an – în butoaie de tablă;
- 16 06 01* - baterii cu plumb- 2 buc/an – în loc special amenajat;
- 01 01 02 - deșeuri de la excavarea minereurilor ne-metalifere -1 t/an;
- 16 01 03 - anvelope scoase din uz -4 buc./an;
- 15 01 01 - deșeuri de ambalaje din hârtie și carton – cca. 50 kg/an;



- 15 01 02 - deșeuri de ambalaje de plastic – cca. 25 kg/an;

2.Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): - .

3.Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- 20.03.01 – deșeuri municipale amestecate – 3 mc/an;

- 13 02 05* - uleiuri minerale uzate- 200 l/an;

- 16 06 01* - baterii cu plumb- 2 buc/an – pe suprafață betonată;

- 01 01 02 - deșeuri de la excavarea minereurilor ne-metalifere -1 t/an;

- 16 01 03 - anvelope scoase din uz -4 buc./an – pe suprafață amenajată;

- 15 01 01 - deșeuri de ambalaje din hârtie și carton – cca. 50 kg/an – în recipiente de plastic;

- 15 01 02 - deșeuri de ambalaje de plastic – cca. 25 kg/an– în recipiente de plastic;

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

Se comercializează toate deșeurile reciclabile colectate din activitate, la unități colectoare de profil, autorizate.

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

- transportul deșeurilor menajere se face periodic, de către societate specializată și autorizată.

- transportul deșeurilor periculoase se face de către unități autorizate pentru transportul acestora

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

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

- deșeurile menajere sunt depozitate definitiv la halda de deșeuri ecologică Oradea.

- nămolul de la decantarea apelor va fi integral utilizat la refacerea mediului

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:

- butoaie de tablă de 200 l utilizate pentru aprovizionarea cu uleiuri diverse și pentru depozitarea temporară a celor uzate.

9.Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- ambalajele se reutilizează în circuitul de aprovizionare .

V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR TOXICE SI PERICULOASE

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): - sunt reprezentate prin: - motorină 40 to/an; - lubrefianți (ulei de motor și hidraulic), în cantitate de cca. 300 l/an

2. Modul de gospodărire: În cadrul activității desfășurate la punctul de lucru, vor fi utilizate și unele substanțe ce sunt considerate periculoase, al căror regim de depozitare, manipulare și utilizare vor fi conform reglementărilor în vigoare, și anume :

- Lubrefianții (uleiuri și unsori) vor fi depozitați într-o magazie specială. Schimburile de ulei se vor face numai în locuri special amenajate, întreaga cantitate de ulei uzat fiind colectată în vederea predării către unități specializate în recuperarea acestui tip de deșeu.

-Carburantul se va depozita în butoaie și canistre metalice, depozitate în baraca.

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

- reutilizate în vederea reluării circuitului de aprovizionare

4.Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: - se va ține evidența strictă a consumurilor de preparate periculoase (carburanți, lubrefianți)



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, 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.

**Director executiv
Adriana CALAPOD**



Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Timea MARE

