



## AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 194 din 15.06.2012

Revizuită la data de 14.06.2017

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. DINAMIC SPECTRUM TECHNOLOGIC S.R.L.**, cu sediul în mun. Oradea, str. Constantin Tănase, nr. 41, jud. Bihor, telefon 0756232354, înregistrată la numărul 4846/20.03.2017;

În urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și a 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 și 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 – **Balastiera perimetrul Bella, municipiul Oradea, nr. topo 4032-00-61**

Titularul activității – **S.C. DINAMIC SPECTRUM TECHNOLOGIC S.R.L. – J05/755/2012; CUI 30195117;**

**care prevede:** extracția pietrișului și nisipului în perimetrul temporar de exploatare **Bella, municipiul Oradea, nr. topo 4032-00-61**, cu  $S=0,01$  kmp, având următoarele coordonate „Stereo 70”:

pct.	X	Y
1	630755	261328
2	630697	263555
3	630601	263496
4	630663	263430

**în scopul : desfășurării următoarelor activități cod CAEN – Rev 2/Rev. 1: – 0812/1421 – Extracția pietrișului și nisipului.**



### **Documentația initiala a conținut:**

- Fișa de prezentare și declarație întocmită conform anexei nr.1 din Ord.1798/2007 al MMDD;
- cerere de solicitare autorizație de mediu nr. 8081/16.05.2012/12.08.2015;
- chitanță tarif autorizare, seria ALC nr.1012912/16.05.2012/12.08.2015;
- Notă de constatare nr. 8530/23.05.2012 – întocmită de APM Bihor;
- Fisa de localizare a perimetrului de exploatare;
- Plan de incadrare in zona ;
- Contract de închiriere din 29.02.2012 încheiat cu SC Eurostar Pro Invest SRL;
- Anunț public la Primăria Oradea, din 07.05.2012;
- Decizia etapei de încadrare 58/19.03.2012-APM Bihor;
- Decizia de emitere autorizație nr. 124/24.05.2012 – APM Bihor;
- Contract de salubritate nr. 7965/10.05.2012 – încheiat cu S.C. RER Ecologic Service Oradea S.A. ;

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

- Certificat constatator emis de O.R.C. de pe lângă Tribunalul Bihor;
- Certificat de inregistrare - ORC Bihor;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. C 33/08.03.2012 – emisă de ABA Crisuri Oradea ;
- Permis de exploatare nr. 15177/02.04.2012- emis de A.N.R.M. București;

### **Documentația de revizuire conține:**

Fișa de prezentare și declarație întocmită conform anexei nr.1 din Ord.1798/2007 al MMDD;

- chitanță tarif revizuire, seria ALP nr.1034003/20.03.2017;
- Notă de constatare nr. 5675/04.04.2017 – întocmită de APM Bihor;
- Decizie de emitere Autorizație revizuită nr. 307/27.04.2017;
- Fisa de localizare a perimetrului de exploatare;
- Plan de incadrare in zona sc. 1:10000;
- Certificat constatator emis la data de 31.10.2016 de O.R.C. de pe lângă Tribunalul Bihor;
- Certificat de inregistrare seria B nr. 3357688 - ORC Bihor;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. C C 33/08.03.2012 – emisă de ABA Crisuri Oradea + decizie transfer Aviz nr. 22905/CRO/28.12.2016 ;
- Permis de exploatare nr. 19253/23.02.2017- emis de A.N.R.M. București;
- Autorizația de mediu nr. 194/15.06.2012+Decizie transfer nr. 826/20.12.2016;

### **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;**

**1.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 211/2011 privind regimul deșeurilor, Legea Apelor nr.107/25.09. 1996, actualizată, 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 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;

**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 revizuirii până la data de 15.06.2022.**

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



## I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

cod CAEN – Rev 2/Rev. 1: – 0812/1421 – Extracția pietrișului și nisipului.

### **1.Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):**

- suprafața perimetrului temporar de exploatare, proprietatea societății este de 0,01 kmp, nr.topo **4032-00-61**;
- utilajele : o draglină; un încărcător frontal , basculantă 2buc și Dumper Moxi 2- toate închiriate.
- mijloacele de transport : basculantă 2buc , pentru transportul agregatelor naturale la beneficiar și pentru transportul agregatelor și sterilului în incinta balastierei

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

- materia primă este reprezentată de pietrișuri și nisipuri în cantitate de 50 000 mc/an – conform Permisului de exploatare nr. 19253/23.02.2017,
- combustibilul utilizat este motorina pentru mijloacele auto ~ 1000 l/luna;
- mijloacele de transport sunt alimentate cu motorină la stații de distribuție autorizate, utilajele terasiere vor fi alimentate în spațiu amenajat cu luarea măsurilor de precauție necesare pentru a se evita o eventuală poluare a solului.. Schimbul de ulei se realizează la atelier specializat.

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

- în activitatea de extragere a produselor de balastieră nu se folosește apă tehnologică, materialele extrase nu se prelucrează la punctul de lucru;
  - apa potabilă imbuteliată este adusă în bidoane de plastic de la sediul societății.
- Apele pluviale sunt colectate de șanțul de gardă și sunt evacuate în groapa remanentă după exploatarea agregatelor naturale.

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

- Activitatea de exploatare se desfășoară pe baza Permisului de exploatare nr. 19253/23.02.2017, pe o suprafață de 0,01 kmp ,nr.topo **4032-00-61**, cu următoarele faze ale procesului tehnologic:
- lucrări de pregătire: - reabilitarea drumului de acces la balastieră; – decopertarea solului vegetal
- amenajarea haldei de sol vegetal în imediata apropiere a perimetrului de exploatare și pe bermele de protecție ale perimetrului de exploatare;
- lucrări de exploatare: - exploatarea în balastieră se va realiza în 2 trepte drepte descendente, cu fâșii transversale, până la adâncimea maximă de 95m – conform Avizului de gospodărire a apelor;
- derocarea utilului se va realiza cu utilaje mecanice, cu realizarea unui depozit intermediar de balast pentru scurgerea apei freatrice, iar încărcarea în mijloace de transport se face cu încărcător frontal, - livrarea agregatelor de balastieră la beneficiari se realizează direct .

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

- Agregate de balastieră neprelucrate în cantitate de cca. 50 00 m<sup>3</sup>/an, care se transportă la beneficiari în stare brută, fie la statia 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, 270 zile/an .**

## *II . Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului.*

**1.Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, dotare ( pe factori de mediu);**

- apele meteorice colectate de șanțul de gardă sunt evacuate, în lacul rămas în urma exploatarei agregatelor naturale

- deșeurile menajere se colectează și se depozitează temporar în europubelă, pe platforma tehnologică și sunt transportate periodic de societatea de salubritate ;

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

**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

### 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 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:**

- 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, din funcționarea mașinilor, utilajelor cu motoare diesel și a sobelor metalice 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 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.

#### **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, respectiv 65 dB, curba de zgomot, 60 dB 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:**

-Se va raporta anual până la 01.02 anul în curs pentru anul precedent gestiunea deșeurilor produse conform HG 856/2002 și 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 – cca. 0,2 t/an
- 15.01.10\* - ambalaje contaminate;
- 01.01.02 – deșeuri de la excavarea minereurilor nemetalifere (sol vegetal) – cca. 6500 m<sup>3</sup>/an
- deseurile de anvelope uzate, ulei uzat și acumulatori auto vor ramane la service-ul unde se va face schimbul;

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

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

- 20.03.01 – deșeuri menajere – cca. 0,2 t/an, sunt stocate temporar în europubelă de 120 l, pe platforma stației de sortare;
- 01.01.02 – sol vegetal – cca. 6500 m<sup>3</sup>/an – stocat temporar în haldă și pe bermele de protecție ale perimetrului de exploatare.
- 15.01.10\* - ambalaje contaminate de la uleiuri sunt reutilizate;

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

- 01.01.02 – sol vegetal – cca. 6500 m<sup>3</sup>/an – 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.

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

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

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

- deșeurile menajere sunt depozitate definitiv in depozitul ecologic de deseuri nepericuloase a municipiului Oradea.

##### **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.Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități:**

- ambalajele rezultate sunt de la alimentarea cu combustibil.

##### **9.Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):**

- se reutilizeaza .



## V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR TOXICE SI PERICULOASE

1. Substanțe și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): -
2. Modul de gospodărire: -
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: -
4. Instalații, amenajări, dotări și măsuri pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: -
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor 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, 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,  
Ing. Adriana CALEPOD



Șef S.A.A.A  
Ing. Timea MARE

Întocmit SAAA:  
Ing. Alina PODILĂ

