



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

## AUTORIZATIA DE MEDIU

Nr.16 din 23.02.2011

Ca urmare a cererii adresate de: S.C. IZOLATIA S.R.L., cu sediul in judetul Mehedinti, Drobeta Turnu Severin, str.Pades, nr.4B, inregistrata la nr. 12281 din 20.12.2010, in urma analizei documentelor transmise si a verificarii, in baza Hotararii Guvernului nr. 1635/2009 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului si Padurilor, a Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare, se emite :

## AUTORIZATIA DE MEDIU

Pentru : **S.C. IZOLATIA S.R.L.** cu punctul de lucru situat in perimetrul temporar de exploatare "Budanesti", extravilan comuna Ilovat, sat Budanesti, judetul Mehedinti, nr.topo: 4118-00-68. Perimetrul propus pentru exploatarea agregatelor minerale este amplasat in Parcul Natural "Geoparcul Platoul Mehedinti", parc natural aflat in administrarea Consiliului Judetean, in afara sitului de importanta comunitara ROSCI198 – Platoul Mehedinti, la o distanta de peste 7 km, conform coordonatelor Stereo 70 specificate in fisa de prezentare;

**care prevede** : desfasurarea activitatii:

- "Extractia pietrisului si nisipului; extractia argilei si caolinului" - COD CAEN 0812

**Documentatia contine** : cerere , fisa de prezentare si declaratie, anunt public la Primaria Ilovat, plan de incadrare in zona, plan de situatie si dovada platii taxei de autorizare conform Ord. 890/2009 (chitanta nr. 910/22.12.2010 – 500 lei ), **elaborate de** : S.C. IZOLATIA S.R.L. precum si :

- P.V. nr. 3/20.12.2010, de constatare a respectarii tuturor conditiilor impuse prin Decizia etapei de incadrare nr.53/2010;
- P.V. nr.86/22.12.2010 de verificare amplasament;
- P.V. nr. 12429 al sedintei CAT din 23.12.2010;
- Decizia finala pentru emiterea autorizatiei de mediu nr.12441/23.12.2010

**si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati :**

1. Permis de exploatare nr.13910/10.12.2010 pentru nisip si pietris (2010 – 2011) emis de A.N.R.M.;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018

e-mail : [office@apmmh.anpm.ro](mailto:office@apmmh.anpm.ro)

2. Certificatul de Inregistrare al firmei la Oficiul National al Registrului Comertului nr.J25/426/24.06.1991, CUI 1616956 ;
3. Certificat constatator nr.4630 din 24.02.2010, emis de Oficiul National al Registrului Comertului pentru desfasurarea activitatii conform COD CAEN 0812 ;
4. Contract de asociere in participatiune nr.1/18.08.2008 incheiat intre SC IZOLATIA SRL si Stroescu Ion Alexandru pentru punerea in asociatiune a unui teren cu o suprafata de 8000 mp in vederea desfasurarii activitatii de exploatare a pietrisului si nisipului ;
5. Extras de carte funciara pentru informare nr.8827 CF 18/06/2007 ;
6. Acceptul Primariei Ilovat, pentru folosirea drumurilor comunale, nr. 1610/13.08.2010;
7. Acordul posesorilor de teren fond silvic riveran cu drumul de exploatare din zona, inregistrate la APM Mehedinti cu nr.1863/21.02.2011 si 1862/21.02.1011.
8. Avizul Administratiei Geoparcului Platoul Mehedinti din cadrul Consiliului Judetean Mehedinti nr.5968/16.08.2010, custodele Parcului National "Geoparcul Platoul Mehedinti".

**Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse :**

1. Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, modificata si completata de O.U.G. nr.164/2008;
2. Legea minelor nr.85/2003, cu modificarile si completarile ulterioare;
3. Ordin nr. 27/324/2005 al presedintelui Agentiei Nationale pentru Resurse Minerale si al ministrului mediului si gospodarii apelor pentru modificarea instructiunilor tehnice privind aplicarea si urmarirea masurilor stabilite in programul de conformare, planul de refacere a mediului si proiectul tehnic, precum si reglementarea modului de operare cu garantia financiara pentru refacerea mediului afectat de activitatile miniere ;
4. Legea 27/2007 pentru aprobarea O.U.G. nr.61/2006 pentru modificarea si completarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr.78/2000 privind regimul deeurilor;
5. H.G. 856/2002 privind evidenta gestiunii deeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deeurile, inclusiv deeurile periculoase ;
6. H.G. 856/2008 privind gestionarea deeurilor din industriile extractive;
7. H.G. 1132/2008 privind regimul bateriilor si acumulatorilor si al deeurilor de baterii si acumulatori ;
8. Ordinul nr. 592/2002 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea valorilor limita, a valorilor de prag si a criteriilor si metodelor de evaluare a dioxidului de sulf, dioxidului de azot si oxizilor de azot, pulberilor in suspensie, plumbului, benzenului, monoxidului de carbon si ozonului in aerul inconjurator ;
9. STAS 12574-88 – privind conditiile de calitate a aerului din zonele protejate ;
10. OUG nr.57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate.

Precum si urmatoarele conditii specifice activitatii desfasurate:

- ***Sa respecte conditiile impuse prin Avizul custodelui parcului natural "Geoparcul Platoul Mehedinti": greutatea maxima a autovehiculelor pentru transportul balastului, pe drumurile judetene, este de 16 tone;***



- *Sa respecte conditiile de exploatare impuse prin Decizia etapei de incadrare nr.53/2010:*
- *Se va aplica tehnologia de lucru corespunzatoare, exploatarea agregatelor minerale realizandu-se în trei trepte;*
- *Se vor respecta conditiile impuse prin Permisul de exploatare emis de A.N.R.M.;*
- *Delimitarea perimetrului in care va avea loc exploatarea zacamantului de nisip si pietris;*
- *Se va respecta zona de protectie;*
- *Imbunatatirea starii tehnice a drumului de acces prin repararea impietruirii si mentinerea permanenta in stare tehnica buna, pe toata lungimea lor;*
- *Mentinerea utilajelor si a mijloacelor de transport in stare buna de functionare; efectuarea reviziilor si intretinerii in ateliere specializate;*
- *Dotarea autobasculantelor cu prelate pentru acoperirea incarcaturii in timpul transportului, pentru a diminua cantitatea de praf eliberat in atmosfera;*
- *Stropirea periodica a drumurilor de transport si in incinta carierei;*
- *Spalarea rotilor autobasculantelor la iesirea pe drumul national;*
- *Dotarea punctului de lucru cu recipienti standard pentru colectare si depozitarea deseurilor menajere;*
- *Sa mentina pe toata perioada exploatarei garantia financiara pentru refacerea mediului;*
- *Titularul este raspunzator de toate daunele produse mediului inconjurator in toate componentele lui si se obliga sa aplice atat masuri de protejare a acestuia, cat si finantarea si executia operativa a lucrarilor de reconstructie ecologica a perimetrelor afectate de activitatile miniere desfasurate;*
- *Deasemenea titularul are obligatia sa notifice Agentia pentru Protectia Mediului Mehedinti, in urmatoarele situatii :*
  - *modificarea conditiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii (actele de reglementare) ;*
  - *in cazul in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei;*
  - *in situatia in care urmeaza sa se deruleze o procedura de: vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de: dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii.*

**Prezenta autorizatie este valabila 10 ani de la 23.02.2011, data eliberarii, pana la 23.02.2021, cu conditia reinnoirii actelor care au stat la baza emiterii acesteia.**

**Cu minim 45 de zile inainte de expirare, aveti obligatia sa depuneti solicitarea pentru obtinerea unei noi autorizatii de mediu.**

**Nerespectarea prevederilor autorizatiei atrage dupa sine suspendarea si/sau anulara acesteia, dupa caz.**

**Autorizatia de mediu poate fi revizuita ori de cate ori exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei .**



## **I. Activitatea autorizata :**

1. Dotari ( instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate ) :
  - Excavator tip Catterpillar – 1 buc.;
  - Buldozer S1500 – 1 buc.;
  - Autobasculanta 16 t – 1 buc.;
  - Incarcator frontal Catterpillar – 1 buc.
2. Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantitati :
  - agregate minerale brute respectiv nisip si pietris.
  - motorina,ulei (motor, hidraulic, etc.)
  - alimentarea utilajelor din dotare se face la statiile PECO;
3. Utilitati – apa, canalizare, energie ( surse, cantitati, volume ) : Nu este cazul.
4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii :

Activitatea desfasurata este cea de exploatare a agregatelor minerale, in perimetrul temporar de exploatare “Budanesti”, pe o perioada de un an. Exploatarea se face prin metoda exploatarilor la zi, in microcariera, in trei trepte de exploatare. Parametrii de exploatare sunt cei impusi prin Permisul de exploatare nr. 13910/10.12.2010.

Fazele de exploatare – valorificare, sunt urmatoarele :

- Extractia agregatelor naturale se face cu excavator cu cupa inversa de 1,2 mc si incarcare direct in mijloacele de transport ;
- Transportul agregatelor la locurile de valorificare se va face cu autobasculante cu bena de 16 tone.

Accesul in perimetru se face din drumul judetean pe un drum de exploatare itretinut de proprietarii riverani.

5. Produsele si subprodusele obtinute - cantitati, destinatie:
  - Total productie masa de nisip si pietris;
  - Steril coperta;
  - Pierderi exploatare = 5%;
  - Extras geologic;
  - Grad de recuperare la exploatare = 95%.
6. Date referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati:  
Nu este cazul.
7. Alte date specifice activitatii: (coduri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare):  
Nu este cazul.
8. Programul de functionare:  
- 8 ore/zi; 5 zile/saptamana; 257 zile/an.

## **II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului :**

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare ( pe factori de mediu ) :



**AER** : - utilajele folosite în desfășurarea activității să aibă efectuată la zi revizia tehnică ;

- umectarea drumului pe care se face transportul de nisip și pietris și în incinta perimetrului de exploatare ;
- spalarea roților autobasculantelor la ieșirea pe drumurile naționale ;
- dotarea autobasculantelor cu prelate pentru acoperirea încărcăturii în timpul transportului, pentru a diminua cantitatea de praf eliberat în atmosferă.

**SOL** : - în cazul eventualelor scurgeri de produse petroliere, este obligatorie înlăturarea operativă a acestora .

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

- respectarea și delimitarea limitelor perimetrului de exploatare;
- exploatarea nisipului și pietrisului conform condițiilor impuse în Permisul de exploatare nr.13910/10.12.2010;
- efectuarea inspecțiilor tehnice periodice pentru utilajele de extracție, încărcare și transport, în vederea limitării emisiilor de noxe în atmosferă;
- lucrările de exploatare se vor executa deasupra nivelului hidrostatic din zonă;
- în ceea ce privește reconstrucția ecologică, realizarea lucrărilor de refacere a mediului se va face conform Proiectului tehnic de închidere a exploatarei miniere și Planului de refacere a mediului;
- limitarea vitezei vehiculelor de transport în cariera și pe drumurile de legătură dintre microcariera și punctul de valorificare;
- controlul periodic al compoziției gazelor de esapament;
- stropirea periodică a drumurilor de transport;
- zgomotele și vibrațiile nu vor depăși limitele admisibile impuse de STAS 10009/88.

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții :

- **STAS 12574-87** - Pulberi sedimentabile ( $Pm_{10}$ ) – concentrația maximă admisibilă nu va depăși valoarea de  $17 \text{ mg/m}^2/\text{lună}$  ;
- **STAS 10009/88** - valoarea admisibilă a nivelului de zgomot la limita perimetrului nu va depăși depășească  $65 \text{ dB}$ .

### III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, emisii (imisii) de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

Monitorizarea factorilor de mediu se face în două etape și anume:

- pe toată perioada executării lucrărilor de exploatare:
  - monitorizare imisii de pulberi sedimentabile –  $Pm_{10}$ ;
  - stabilizare și/sau consolidarea taluzelor microcarierii;
  - nivelarea suprafețelor afectate prin construcția drumurilor de acces;
- după finalizarea lucrărilor de exploatare, pentru factorii de mediu sol și subsol : lucrări ce se vor executa în zona afectată de exploatare:
  - depunere pământ pe berme și compactare;
  - plantare arbuști;
  - înierbare taluze.



2. Date ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea :
  - *Buletin de analize pentru imisiile de pulberi sedimentabile – semestrial;*
  - *Buletin de analiza zgomot – anual;*
  - *Intocmirea anuala a fisei de gestiune a deseurilor conf. Anexa nr.1 din H.G.856/2002;*
  - *Anual se va intocmi planul de refacere a mediului.*

#### **IV. Modul de gospodarire al deseurilor si al ambalajelor**

1. Deseuri produse ( tipuri, compozitie, cantitati ) :
  - Deseuri menajere (municipale amestecate)- cod deseu 20 03 01
2. Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa) :
  - Nu este cazul.
3. Deseuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare) :
  - Deseurile menajere sunt stocate temporar intr-o europubela din dotarea proprie si vor fi predate catre o firma specializata.
4. Deseurile valorificabile ( tipuri, compozitie, cantitati, destinatie ) :
  - Nu este cazul.
5. Modul de transport al deseurilor si masurile pentru protectia mediului :
  - Se transporta cu mijloacele colectorilor autorizati.
6. Mod de eliminare ( depozitare definitiva, incinerare ) :
  - Nu este cazul.
7. Monitorizarea gestiunii deseurilor :
  - Nu este cazul.
9. Ambalajele folosite si rezultate – tipuri si cantitati :
  - Nu este cazul.
- 10.Modul de gospodarire a ambalajelor ( valorificate ) :
  - Nu este cazul.

#### **V. Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor periculoase**

- Nu este cazul.

#### **VI. Programul de conformare :**

- Nu este cazul.



*Director Executiv,*  
**Ing.Dragos Nicolae TARNITA**

*Şef Serviciu Reglementari,*  
**Ing.Cosmin BALOI**

*C. Băloiu*

**Întocmit**  
**Ing. Mihaela ILIE**

*M. Ilie*

