



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

## AUTORIZATIA DE MEDIU

Nr.168 din 25.11.2011

Ca urmare a cererii adresate de S.C ELV CONSTRUCT IMPORT EXPORT S.R.L., cu sediul in judetul Mehedinți, comuna Izvorul Birzii, sat. Halanga, nr.263, inregistrata la nr.10944 din 19.10.2011, in urma analizarii 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. ELV CONSTRUCT IMPORT EXPORT S.R.L.** cu punctul de lucru situat in valea seaca „Ogasul Izvorului”, in extravilanul localitatii Izvorul Birzii, judetul Mehedinți. Perimetrul propus pentru exploatarea agregatelor minerale este amplasat in Parcul Natural “Geoparcul Platoul Mehedinți”, parc natural aflat in administrarea Consiliului Judetean, in afara sitului de importanta comunitara ROSCI0198 – Platoul Mehedinți, 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 Izvorul Barzii, plan de incadrare in zona, plan de situatie si dovada platii taxei de autorizare conform Ord. 890/2009 (chitanta nr. 2397/19.10.2011 – 500 lei ),

**elaborate de** : S.C. ELV CONSTRUCT IMPORT EXPORT S.R.L. precum si :

- P.V. nr.127/03.11.2011 de verificare amplasament;
- P.V. nr. 11190 al sedintei CAT din 26.10.2011;
- Decizia finala pentru emiterea autorizatiei de mediu nr.11470/2011.

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

1. Permis de exploatare nr.14844/31.10.2011 pentru nisip si pietris (2011 – 2012) emis de A.N.R.M.;
2. Certificatul de Inregistrare al firmei la Oficiul National al Registrului Comertului nr.J25/152/20.03.2006, CUI 18499621 ;
3. Certificat constatator nr. 24031 din 19.10.2011, emis de Oficiul National al Registrului Comertului pentru desfasurarea activitatii conform COD CAEN 0812 ;



4. Acceptul Primăriei Izvorul Barzii, pentru folosirea drumurilor comunale, nr. 4030/12.10.2011;
5. Avizul Administrației Geoparcului Platoul Mehedinți din cadrul Consiliului Județean Mehedinți nr.5642/06.09.2011;
6. Studiu hidrogeologic preliminar efectuat de Direcția Apelor Jiu Craiova, nr.10398/09.08.2011.

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse :**

1. Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată și completată de O.U.G. nr.164/2008;
2. Legea minelor nr.85/2003, cu modificările și completările ulterioare;
3. Ordin nr. 27/324/2005 al președintelui Agenției Naționale pentru Resurse Minerale și al ministrului mediului și gospodăririi apelor pentru modificarea instrucțiunilor tehnice privind aplicarea 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 ;
4. Legea 27/2007 pentru aprobarea O.U.G. nr.61/2006 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.78/2000 privind regimul deșeurilor;
5. H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase ;
6. H.G. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
7. H.G. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori ;
8. Ordinul nr. 592/2002 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea valorilor limita, a valorilor de prag și a criteriilor și metodelor de evaluare a dioxidului de sulf, dioxidului de azot și oxizilor de azot, pulberilor în suspensie, plumbului, benzenului, monoxidului de carbon și ozonului în aerul înconjurător ;
9. STAS 12574-88 – privind condițiile de calitate a aerului din zonele protejate ;
10. OUG nr.57/2007, cu modificările și completările ulterioare, privind regimul ariilor naturale protejate.

Precum și următoarele condiții specifice activității desfășurate:

- *Să respecte condițiile impuse prin Avizul custodelui Parcului Natural “Geoparcul Platoul Mehedinți”;*
- *Se va aplica tehnologia de lucru corespunzătoare, exploatarea agregatelor minerale realizându-se într-o singură treaptă;*
- *Se vor respecta condițiile impuse prin Permisul de exploatare emis de A.N.R.M.;*
- *Delimitarea perimetrului în care va avea loc exploatarea zăcămintului de nisip și pietris;*
- *Se va respecta zona de protecție;*
- *Îmbunătățirea stării tehnice a drumului de acces prin repararea împietruirii și menținerea permanentă în stare tehnică bună, pe toată lungimea lor;*
- *Menținerea utilajelor și a mijloacelor de transport în stare bună de funcționare; efectuarea reviziilor și întreținerii în 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;*
  - *Este interzisa intrarea autobasculantelor cu noroi pe roti pe drumurile nationale;*
  - *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 refacere a mediului in perimetrele 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 25.11.2011, data eliberarii, pana la 25.11.2021, 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 – 1 buc.;
  - Buldozer S 1500 – 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 de distributie carburanti;
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 (nisip si pieris), in perimetrul temporar de exploatare valea seaca "Ogasul Izvorului" pe o lungime de cca. 280,0 m si latimi cuprinse intre 14,0 m si 30,0 m. Suprafata perimetrului are o forma geometrica regulata formata din 2 dreptunghiuri cu suprafata totala de 5400 mp $\approx$ 0,005Kmp.

Exploatarea agregatelor minerale se va realiza intr-o singura treapta orizontala sub cota terenului, de la cota +216, 0 m in amonte pana +194,0 m in aval.

Parametrii de exploatare sunt cei impusi prin Permisul de exploatare nr. 14844 din 01.11.2011.

Fazele de exploatare – valorificare, sunt urmatoarele :

- Extractia agregatelor naturale se face cu excavator cu cupa inversa de 1,2 si incarcare direct in mijloacele de transport ;
- Transportul agregatelor la locurile de valorificare se va face cu autobasculante cu bena capacitate de 24,0 tone.

5. Produsele si subprodusele obtinute - cantitati, destinatie:

- Total productie masa miniera = 40 000 mc;
- Volum steril ;
- Pierderi exploatare = 5% rezultate in urma unor intercalatii sterile ce pot aparea in extrasul nisipos;
- Extras geologic=40 000 mc;

6. Date referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati:  
Nu este cazul. Nu exista.

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: pe perioada de valabilitate a permisului de exploatare 1(unu) an de la data emiterii  
- 8 ore/zi; 5 zile/saptamana.

## 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 in desfasurarea activitatii sa aiba efectuata la zi revizia tehnica ;

- umectarea drumului pe care se face transportul de nisip si pietris si in incinta perimetrului de exploatare ;

- curatarea de noroi a rotilor autobasculantelor la iesirea pe drumurile nationale ;

- dotarea autobasculantelor cu prelate pentru acoperirea incarcaturii in timpul transportului, pentru a diminua cantitatea de praf eliberat in atmosfera.

**SOL** : - in cazul eventualelor scurgeri de produse petroliere, este obligatorie inlaturarea operativa a acestora .



2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului :
  - respectarea si delimitarea limitelor perimetrului de exploatare;
  - exploatarea nisipului si pietrisului conform conditiilor impuse in Permisul de exploatare ;
  - efectuarea inspectiilor tehnice periodice pentru utilajele de extractie, incarcare si transport, in vederea limitarii emisiilor de noxe in atmosfera;
  - lucrarile de exploatare se vor executa deasupra nivelului hidrostatic din zona;
  - realizarea lucrarilor de refacere a mediului se va face conform Proiectului tehnic de inchidere a exploatarii miniere si Planului de refacere a mediului;
  - limitarea vitezei vehiculelor de transport in cariera si pe drumurile de legatura dintre microcariera si punctul de valorificare;
  - controlul periodic al compozitiei gazelor de esapament;
  - zgomotele si vibratiile nu vor depasi limitele admisibile impuse de STAS 10009/88.
3. Concentratii si debite masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea în mediul înconjurator, depasiri permise si în ce conditii :
  - *STAS 12574-87 - Pulberi sedimentabile ( $Pm_{10}$ ) – concentratia maxima admisibila nu va depasi valoarea de  $17 \text{ mg/m}^3/\text{luna}$  ;*
  - *STAS 10009/88 - valoarea admisibila a nivelului de zgomot la limita perimetrului nu va depasi depaseasca 65 dB.*

### III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici si biologici emisi, emisii (imisii) de poluanti, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor:

Monitorizarea factorilor de mediu se face in doua etape si anume:

- pe toata perioada executarii lucrarilor de exploatare:
    - monitorizare imisii de pulberi sedimentabile – PM10;
    - stabilizare si/sau consolidarea taluzelor microcarierei;
    - nivelarea suprafetelor afectate prin constructia drumurilor de acces;
    - realizarea canalelor de garda pentru apele pluviale;
  - dupa finalizarea lucrarilor de exploatare, pentru factorii de mediu sol si subsol lucrari ce se vor executa in zona afectata de exploatare:
    - evacuarea utilajelor din microcariera
    - amenajarea suprafetelor pe care au fost amplasate utilitatile carierei.
2. Date ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea :
    - *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.*
    - *planul de refacere a mediului avizat anual de A.N.R.M*
    - *stadiul indeplinirii masurilor de refacere a mediului-anual.*



#### **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 in europubele 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.
8. Ambalajele folosite si rezultate – tipuri si cantitati :
  - Nu este cazul.
9. 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**

*Sef Serviciu Reglementari,*  
**Ing. Costin STRAIN**  


*Întocmit,*  
**Ing. Claudia LOHON**  


