



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

## AUTORIZATIA DE MEDIU

Nr. 70 din 23.09.2010

Ca urmare a cererii adresate de : S.C. LIATI CONSTRUCT IMPEX S.R.L., cu sediul in judetul Mehedinti, Drobeta Turnu Severin, str. Banovitei, nr.5, inregistrata la nr. 152 din 11.01.2010 , in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii, în 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, modificata si completata de O.U.G. nr.164/2008, se emite :

## AUTORIZATIA DE MEDIU

**Pentru :** S.C. LIATI CONSTRUCT IMPEX S.R.L. **care prevede :** desfasurarea activitatii "Extractia pietrisului si nisipului, extractia argilei si caolinului" - COD CAEN 0812 in perimetrul temporar de exploatare "Ostrovul Corbului" – nr. Topo 4130-00-26 , situat in zona de terasa a Dunarii, comuna Hinova, jud. Mehedinti, situl NATURA 2000 BLAHNITA ROSPA 0011.

**Documentatia contine :** cerere , fisa de prezentare si declaratie, anunt public la Primaria Hinova, plan de incadrare in zona, plan de situatie si dovada platii taxei de autorizare conform Ord. 890/2009 (chitanta nr. 8154009 din 11.01.2010 – 500 lei ), adresa nr. 104/13.01.2010 inregistrata la A.P.M. Mehedinti cu nr. 198/13.01.2010 prin care se solicita punct de vedere pentru obtinerea permisului de exploatare, adresa nr. 25/22.03.2010, inregistrata la A.P.M. Mehedinti cu nr. 2439/22.03.2010 prin care se solicita efectuarea de masuratori pentru indicatorii: PM<sub>10</sub>, Nox si SO<sub>2</sub>, adresa de inaintare a documentatiei catre WWF DCP Programul Dunare – Carpati Romania nr. 118/10.03.2010, adresa de inaintare a completariilor solicitate de catre WWF DCP Programul Dunare – Carpati Romania nr. 125/06.04.2010, " Studiul de evaluare adecvata" , inregistrat la A.P.M. Mehedinti cu nr. 6756/14.07.2010, anunturi dezbateri publice, invitatie dezbateri publice, **elaborate de :** S.C. LIATI CONSTRUCT IMPEX S.R.L. precum si:



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.ro](mailto:office@apmmh.ro)

punct de vedere A.P.M. Mehedinti nr. 356/19.01.2010 referitor la obtinerea permisului de exploatare, proces-verbal sedinta C.A.T. din data de 04.03.2010, raspuns A.P.M. Mehedinti nr. 2490/23.03.2010 in vederea incheierii cu titularul a unui contract de prestari servicii, solicitarea din data de 19.03.2010 a WWF DCP Programul Dunare - Carpati Romania catre titular pentru completarea documentatiei depuse, studiu hidrogeologic intocmit de S.C. Aquaseverin S.R.L., proces-verbal dezbatere publica nr. 8153/25.08.2010, decizie emitere autorizatie de mediu nr. 8392/02.09.2010.

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

1. Permis de exploatare nr. 12881/16.02.2010 pentru 40.000 mc de nisip si pietris (2010 - 2011) emis de A.N.R.M.;
2. Acordul nr. 124/11.01.2010 emis de Primaria Comunei Hinova, pentru folosirea drumurilor comunale;
3. Certificat de inregistrare J 25/363/2005, emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Mehedinti;
4. Acordul custodelui nr. 3/10.05.2010;
5. Revenire la acord custode nr. 3/10.05.2010;
6. Contract de vanzare-cumparare a terenului nr. 852/24.03.2010;
7. Certificat constatator nr. 25071/30.08.2010 emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Mehedinti;
8. Adeverinta nr. 3840/04.08.2010 eliberata de Primaria Hinova pentru utilizarea drumului vicinal exploatarei;
9. Incheierea nr. 4768/23.03.2010 a O.C.P.I. Drobeta Turnu Severin;
10. Adresa Unitatii de Suport pentru Integrare Romania pentru clarificari probleme abordate la dezbaterea publica.

**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. 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<sup>1</sup> deseurilor;
4. 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 ;
5. STAS 10009/88. Acustica Urbana. Limite admisibile ale nivelului de zgomot ;
6. H.G. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase .
7. STAS 12574-87: Aer din zonele protejate. Conditii de calitate.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI**

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

.ro Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018

e-mail : office@apmmh

Prezenta autorizatie este valabila de la 23.09.2010, data eliberarii, pana la 23.09.2020, 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 ) :**

S.C. LIATI CONSTRUCT IMPEX S.R.L. dispune de urmatoarele utilaje specifice activitatii de exploatare a nisipului si pietrisului din perimetrul temporar Ostovul Corbului:

- 2 excavatoare cu cupa de 1,2 mc ;

- un buldozer S 1500 ;

- transportul agregatelor catre locul de valorificare se va face cu autobasculante cu bena de 24 to.

- Materiale auxiliare : alimentarea utilajelor din dotare se face la statiile PECO;

##### **2. Utilitati – apa, canalizare, energie ( surse, cantitati, volume ) :**

- nu este cazul.

##### **3. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii :**

Activitatea desfasurata este cea de exploatare a nisipului si pietrisului, in cantitate de 40.000 mc din perimetrul temporar de exploatare identificat TOPO cu nr. 4130-00-26. Resursa minerala este reprezentata printr-un complex aluvionar de nisipuri si pietrisuri acumulate in terasa Dunarii. Perimetrul de exploatare este localizat in terasa inalta a Dunarii, pe raza comunei Hinova - extravilan, la cca. 4,0 km de comuna Hinova si 1,47 km de bratul vechi al Dunarii, in situl NATURA 2000 BLAHNITA ROSPA 0011. Perimetrul are o suprafata de 0,005 km<sup>2</sup>, adancimea maxima de extractie fiind pana la +36 m, cota ce se situeaza deasupra nivelului hidrostatic. Conditiiile geologice de zacamant, permit exploatarea eficienta si rationala a pietrisului si nisipului, prin metoda exploatarilor la zi, intr-o singura treapta de exploatare, pana la cota de +36 m. Accesul in perimetru se face din localitatea Hinova din intersectia DN 56 Simian-Calafat, pe DN 56 B Hinova –Ostrovul Corbului cca. 2,064 km, de unde se merge spre sud cca. 1,19 km pana la locul de exploatare. Drumul de acces existent pana la actualul front al carierei este un drum de tarla, practic zacamantul de nisip si pietris este in totalitate deschis. Lucrarile de exploatare propriu-zise se vor realiza cu utilajele din dotare.



**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.ro](mailto:office@apmmh.ro)

4. Date referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati ( compozitie, cantitati ), productie :
  - Nu este cazul.
5. Alte date specifice activitatii : Nu este cazul.
6. Programul de functionare : 8h/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 ) : nu este cazul.
2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului :  
Nu exista alte amenajari speciale sau dotari, dar se vor respecta urmatoarele conditii :
  - este interzisa perturbarea pasarilor in perioada de reproducere si de clocire, distrugerea cuiburilor si a oualor;
  - este interzisa defrisarea arborilor si arbustilor din habitatele care necesita protectie, precum si a altor specii de arbori si arbusti care pot fi folositi de unele specii pentru cuibarit;
  - se impune pastrarea vegetatiei sau refacerea acesteia in perimetrul de exploatare;
  - trebuie derulat un program de monitoring a pasarilor pe perioada desfasurarii lucrarilor, care sa propuna masuri de reducere a impactului negativ in cazul identificarii acestuia;
  - dupa incheierea activitatilor este obligatorie reabilitarea intregii zone in care s-au desfasurat lucrarile, la parametrii anteriori;
    - prin activitatea de exploatare sa nu produca deteriorari terenurilor aflate in proprietate publica sau privata din zona de exploatare;
    - sa borneze perimetrul de exploatare, sa respecte adancimea de exploatare si limitele perimetrului;
    - exploatarea nisipului si pietrisului se va realiza conform conditiilor impuse in Permisul de exploatare nr.12881/16.02.2010;
    - efectuarea inspectiilor tehnice periodice pentru utilajele folosite, in vederea limitarii emisiilor de noxe in atmosfera;
    - lucrarile de exploatare se vor executa deasupra nivelului hidrostatic din zona;
    - se vor executa lucrari de intretinere a drumului de acces la microcariera, deasemenea se vor intretine si reface dupa caz, parametrii geometrici ai microcarierei pentru evitarea aparitiei fenomenelor de alunecare si prabusire a taluzelor;



- 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;
  - stropirea periodica a drumurilor de transport;
  - zgomotele si vibratiile nu vor depasi limitele admisibile impuse de STAS 10009/88;
  - lucrarile de deschidere si pregatire se vor executa in avans de cele de exploatare;
  - sa efectueze la zi masuratorile topografice necesare si sa completeze planurile de situatie a tuturor lucrarilor executate pe parcursul derularii activitatilor miniere, in conformitate cu Regulamentul de topografie miniera;
    - dupa incheierea activitatilor este obligatorie reabilitarea intregii zone in care s-au desfasurat lucrarile, la parametrii anteriori, conform planului de refacere a mediului avizat de A.N.R.M.;
    - sa nu transporte, sa nu foloseasca, sa nu manipuleze si sa nu depoziteze in lucrarile executate deseuri si substante periculoase si/sau toxice, radioactive sau orice alte substante poluante, decat cu respectarea prevederilor legale ;
    - titularul este obligat sa foloseasca si sa intretina drumurile existente, avizate pe baza unor conventii incheiate cu detinatorii acestora;
    - sa mentina pe toata perioada exploatarii 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;
  - sa tina evidenta atat grafic cat si analitic a tuturor lucrarilor executate si sa intocmeasca la zi planurile geo-topo;
  - sa elaboreze un " Plan cadru de management al biodiversitatii" ce va cuprinde masurile de reabilitare ecologica a perimetrelor afectate.
4. Concentratii si debite masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea în mediul înconjurator, depasiri permise si în ce conditii :
- STAS 10009/88 . Acustica Urbana. Limite admisibile ale nivelului de zgomot ;
  - Ordin nr. 592/2002 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea valorilor limita si a criteriilor si metodelor de evaluare a SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> si a pulberilor in suspensie.



**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.ro

### III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici si biologici, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor :
  - se vor monitoriza indicatorii: PM<sub>10</sub>, Nox si SO<sub>2</sub>;
  - in timpul desfasurarii activitatilor de exploatare, principalul obiectiv al programului de monitorizare il reprezinta identificarea aspectelor de mediu neconforme prin :
    - evaluarea potentialelor surse de poluare a solului si subsolului si a vegetatiei din zona de impact a microcarierei.

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

  - pe toata perioada executarii lucrarilor de exploatare;
  - dupa finalizarea lucrarilor de exploatare, pentru factorii de mediu: biodiversitate, sol si subsol.
  - se va elabora un set de masuri directie de asumat de catre titularul activitatii, respectiv un program de monitorizare a biodiversitatii prin intermediul caruia sa se poata realiza o evaluare obiectiva a starii faunei si florei locale, a evolutiei si tendintelor acesteia.
2. Date ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea :
  - Intocmirea fisei de gestiune a deseurilor conf. Anexa nr.1 din H.G.856/2002;
  - Anual, se va intocmi planul de refacere a mediului;
  - Anual, se vor intocmi buletine de analiza pentru indicatorii: PM<sub>10</sub>, Nox si SO<sub>2</sub>;
  - Permanent, se va monitoriza nivelul hidrostatic din zona.

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

1. Deseuri produse ( tipuri, compozitie, cantitati ) :
  - deseuri menajere (deseuri municipale amestecate) - cod deseuri 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 ridicate la cerere de catre o firma autorizata.
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.



**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.ro](mailto:office@apmmh.ro)

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

- Nu este cazul.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

- Nu este cazul.

8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități :

- Nu este cazul.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor ( valorificate ) :

- Nu este cazul .

#### V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

- Nu este cazul.

#### VI. Programul de conformare :

- Nu este cazul.



Sef serviciu autorizare  
și controlul conformării,  
Ing. Mariana LUDU

Întocmit

Ing. Costin STRAIN



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚII**

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

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018

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