



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

# AUTORIZATIA DE MEDIU

Nr. 87 din 29.10.2010

Ca urmare a cererii adresate de : S.C. ATLAS S.R.L., cu sediul in judetul Mehedinti, sat Ostrovu Mare, comuna Gogosu, bl. 30, ap. 7, Colonia Portile de Fier II, inregistrata la nr. 1437 din 19.02.2010 , 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. ATLAS S.R.L. care prevede :** desfasurarea activitatii "Extractia pietrisului si nisipului, extractia argilei si caolinului" - COD CAEN 0812 in perimetrul temporar de exploatare "Balta Verde" - nr. Topo 4142-00-10 , situat in zona de terasa a Dunarii, extravilan localitate Balta Verde, comuna Gogosu jud. Mehedinti, situl NATURA 2000 BLAHNITA ROSPA 0011.

**Documentatia contine :** cerere , fisa de prezentare si declaratie, anunt public la Primaria Gogosu, plan de incadrare in zona, plan de situatie si dovada platii taxei de autorizare conform Ord. 890/2009 (chitanta nr. 8154119 din 19.02.2010 - 500 lei) , , " Studiul de evaluare adecvata" intocmit de Unitatea de Suport pentru Integrare Romania , inregistrat la A.P.M. Mehedinti cu nr. 7818/16.08.2010, " Raport de evaluare a impactului asupra mediului" , anunturi dezbateri publice, invitatie dezbateri publice, **elaborate de :** S.C. ATLAS S.R.L. precum si: proces-verbal sedinta C.A.T. din data de 04.03.2010, proces-verbal dezbateri publice nr. 8616/10.09.2010, , decizie emitere autorizatie de mediu.

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

1. Permis de exploatare nr. 12952/15.03.2010 pentru 30.000 mc de 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.ro](mailto:office@apmmh.ro)

2. Certificat de inregistrare J 25/1079/23.12.1991, emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Mehedinti la data de 14.02.2008;
3. Punct de vedere nr. 240/21.06.2010, emis de Asociatia WWF Programul Dunare Carpati Romania si Societatea Ornitologica Romana inregistrat la A.P.M. Mehedinti cu nr. 6133/28.06.2010 ;
4. Contract de vanzare- cumparare a terenului nr. 334/06.04.2007;
5. Actul constitutiv – actualizat al societatii comerciale “ Atlas” S.R.L.;

**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 deeurilor;
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 ;

**Prezenta autorizatie este valabila de la 29.10.2010, data eliberarii, pana la 29.10.2020, 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 anularea 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. ATLAS S.R.L. nu dispune de utilaje specifice activitatii de exploatare a nisipului si pietrisului . Societatea va incheia un contract de prestari servicii cu o firma specializata in domeniu.
  - transportul agregatelor catre locul de valorificare se va face cu autobasculante cu bena de 40 to.
  - extractia agregatelor naturale se va face cu excavatoare cu cupa inversa de 1,2 mc si incarcarea se va face direct in mijloace de transport.

**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)

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 30.000 mc din perimetrul temporar de exploatare identificat TOPO cu nr. 4142-00-10. Resursa minerala este reprezentata printr-o alternanta de orizonturi cu granulometrie diferita si grosimi cuprinse intre grosimea maxima de 7,0 m, grosimea minima de 5,0 m si grosimea medie de 6,0 m. Perimetrul de exploatare este localizat in terasa Dunarii, pe raza comunei Gogosu – extravilan localitatea Balta Verde, la 1,071 km de fluviul Dunarea, 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 +40,0 m, cota ce se situeaza deasupra nivelului hidrostatic. Conditile 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 +40,0 m. Accesul in perimetru se face pe drumul de tarla existent pana la Campul Deciului, la cca. 800 m , nord- est de fluviul Dunarea. Elementele geometrice ale treptelor de exploatare sunt:

- h= max 7,0 m – min 5,0 m de la cota maxima de + 47,0 m la + 40,0 m;
- latimea = 70,0 m;
- suprafata = 4997,5 mp;
- unghiul de taluz = 33- 35°.

Pierderile de exploatare de cca. 5% sunt rezultate in urma unor intercalatii sterile ce pot aparea in complexul nisipos; pierderile de transport = 5%.

4. Date referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati ( compozitie, cantitati ), productie :

- Nu este cazul.

4. Alte date specifice activitatii : Nu este cazul.

5. 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 exista;

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului; Conditii de protectie a mediului:

- este interzisa perturbarea pasarilor in perioada de reproducere si de clocire, distrugerea cuiburilor si a oualor;



**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)

- nivelul zgomotului produs de utilaje sa fie redus la maximum, astfel ca deranjul provocat speciilor de pasari sa fie minim ;
- deseurile rezultate se vor depozita temporar in spatii special amenajate (betonate si inchise) pe categorii de deseuri, si se vor preda firmelor autorizate ;
- in cazul eventualelor scurgeri de produse petroliere, este obligatorie inlaturarea operativa a acestora ;
- 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 borneyze 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. 12952/15.03.2010;
- 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;

Titularul activitatii are urmatoarele obligatii:

- 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. ;

**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)

- 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 ;

### 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> ( conform contractului ce se va incheia cu A.P.M. Mehedinti) ;
  - 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 microcarierii.
- 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 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 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.
6. Mod de eliminare ( depozitare definitiva, incinerare ) :
  - Nu este cazul.
7. Monitorizarea gestiunii deseurilor :
  - Nu este cazul.
2. Ambalajele folosite si rezultate – tipuri si cantitati :
  - Nu este cazul.
3. Modul de gospodarire a ambalajelor ( valorificate ) :
  - Nu este cazul .

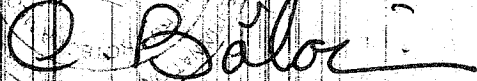
#### **V. Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor periculoase**

- Nu este cazul.

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

- Nu este cazul.

Director executiv,  
Ing. Cosmin BALOI



p. Șef serviciu autorizare  
și controlul conformării,  
Ing. Costin STRAIN

