



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

### AUTORIZATIA DE MEDIU

Nr. 56 din 23.07.2010

Ca urmare a cererii adresate de S.C. PUNTO ASSO S.R.L., cu sediul în județul Mehedinți, municipiul Drobeta Turnu Severin, Calea Timisoarei, nr. 220D, înregistrată la nr. 5931 din 23.06.2010, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1635/2009 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Padurilor, a Legii 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, se emite:

### AUTORIZATIA DE MEDIU

Pentru S.C. PUNTO ASSO S.R.L. care prevede desfășurarea activității “extractia pietrisului și nisipului; extractia argilei și caolinului (inclusiv stație de sortare-spalare-concasare fixa)” - cod CAEN 0812 la sediul secundar din sat Izvoru Barzii, comuna Izvoru Barzii, în perimetrul temporar de exploatare “Izvoru Barzii 2” – nr. Topo 4118-00-19.

**Documentația conține:** cerere, fișă de prezentare și declarație, anunț public la Primăria Izvoru Barzii, plan de încadrare în zonă, plan de situație și dovada plății taxei de autorizare conform Ord. 890/2009 (chitanță nr. 250 din 23.06.2010 – 500 lei), Proces verbal verificare amplasament, Proces Verbal CAT din 24.06.2010, Decizie de emisie autorizatie de mediu nr. 6147/28.06.2010

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

1. Certificat de înregistrare Seria B, nr. 1528697 din 06.08.2008, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Mehedinți, J25/562/2008 și CUI 24281000;
2. Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere nr. 36842 din 28/07/2008;
3. Permis de exploatare nr. 12863/08.02.2010 pentru cantitatea 50.400 m<sup>3</sup> nisip și pietris (09.02.2010 – 08.02.2011) emis de A.N.R.M.;
4. Autorizația de gospodăria apelor nr. 20/19.02.2010 pentru stația de sortare spalare agregate minerale Balotesti, emisă de A.N.A.R. – S.G.A. Mehedinți;
5. Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. MH045AI/15.03.2010, emis de A.N.A.R. – Direcția Apelor Jiu;



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

6. Contract de concesiune nr. 1590/21.07.2003 incheiat cu Primaria Izvoru Birzii pentru terenul in suprafata de 59 000m<sup>2</sup>, pe o perioada de 25 ani;
7. Acceptul Primariei Izvoru Barzii, pentru folosirea drumurilor comunale, nr. 4692/10.11.2009;
8. Adresa nr. 4224/11.06.2008 a Consiliului Judetean Mehedinti – Administratia Geoparcului Platoul Mehedinti;
9. Contract de vanzare-cumparare anvelope, acumulatori, piese auto incheiat cu S.C. Frank Activ S.R.L. la nr. 27/04.05.2009;
10. Contract de vanzare-cumparare carburant incheiat cu S.C.Flora Sercom S.A. la nr. 682/01.06.2010.

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

1. O.U.G. nr.195/2005 privind protectia mediului, completata si modificata prin Legea nr.265/2006 si prin O.U.G. nr.164/2008;
  2. Legea minelor nr. 85/2003, cu modificarile si completarile ulterioare;
  3. Legea nr. 27/2007 pentru aprobarea O.U.G. nr. 61/2006 pentru modificarea si completarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 78/2000 privind regimul deseurilor;
  4. Legea apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare;
  5. 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;
  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;
  8. STAS 10009-88 : Acustica urbana. Limite ale nivelului de zgomot urban;
  9. H.G. nr.804/2007 privind controlul activitatilor care prezinta pericole de accidente majore in care sunt implicate substante periculoase, cu completarile si modificarile ulterioare;
  10. Ordinul nr. 536/1997 al Ministerului Sanatatii – pentru aprobarea normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei;
  11. Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru Mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.
- precum si:
1. lucrarile de extractie a pietrisului si nisipului se vor realiza numai in limita perimetrului de exploatare aprobat, delimitat (bornat); se va respecta metoda si tehnologia de lucru corespunzatoare;

2. se va asigura stabilitatea taluzelor microcarrierei;

3. se vor executa lucrarile de refacere a mediului in perimetrul afectat; se va mentine garantia financiara pe toata perioada exploatarii;

5. in timpul transportului materialelor extrase se vor lua masuri de evitare a imprastierii de pulberi si praf prin acoperirea mijloacelor de transport si stropirea carosabilului; mijloacele de transport se vor incarca fara a depasi capacitatea maxima prevazuta;

6. se vor exploata si intretine in stare corespunzatoare de functionare:

- instalatia de sortare-spalare-concasare, utilajele si mijloacele de transport; lucrarile de intretinere si revizie aferente acestora, se vor efectua la timp, in cadrul atelierelor autorizate in acest scop;

- spatiile de depozitare pentru materii prime, auxiliare si deseuri;

- canalele de garda pentru drenajul apelor pluviale;

7. toate tipurile de deseuri generate din activitate, se vor gestiona in conformitate cu prevederile legale specifice deseurilor; deseurile se vor colecta si stoca temporar, pe tipuri de deseuri, in locuri amenajate; periodic, se vor preda societatilor autorizate pentru colectarea, valorificarea sau eliminarea acestora; este interzisa abandonarea deseurilor sau depozitarea in locuri neamenajate, precum si amestecarea diferitelor categorii de deseuri;

7. se va asigura dotarea cu mijloace si materiale pentru interventie in caz de poluare provocata de scurgeri accidentale de combustibil si ulei;

8. aveti obligatia sa notificati Agentia pentru Protectia Mediului Mehedinti, in urmatoarele situatii :

a) modificarea conditiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii (actele de reglementare) ;

b) in cazul in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei;

c) 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 23.07.2010, data eliberarii, pana la 23.07.2020.**

**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):  
statie de sortare - spalare VAGLIO VIBRANTE tip 305, statie concasare-sortare, excavatoare pe senile, incarcator frontal pe pneuri marca International Dresser si Fiat, buldoexcavator JCB, camioane (autobasculante) marca FIAT, ASTRA, PERLINI, grup electrogen marca PELLIZZARI de 100kvh, motoare electrice de 7,5 kw si 15 kw, 1 pompa de 22,5 kw, post trafo de 250 kva, baraca pentru birou, paza, vestiar, magazine, rezervor pentru motorina
2. Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantitati:  
-agregate minerale respectiv nisip si pietris care sunt impartite in sorturi de 0-4, 4-8, 8-16, si peste 16 mm  
-motorina 4 000 litri/luna, uleiuri 120 litri/luna, filtre motorina.
3. Utilitati – apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume): conform autorizatiei de gospodarire a apelor  
3.1. *Alimentarea cu apa :*  
1) *potabila* :captare din raul Topolnita,  $Q_{zilnic} = 600$  mc/zi; rezervor de inmagazinare suprateran de volum  $V=30$ mc ; retea de distributie la grupul sanitar si dus ;  
2)*tehnologica* : captare din raul Topolnita,  $Q_{zilnic} = 600$  mc/zi ; volumul zilnic mediu 420mc ; rezervor de inmagazinare suprateran de volum  $V=30$ mc ; retea de distributie la statia de spalare – sortare ;  
3.2. *Evacuare ape uzate :*  
1) apele uzate menajere sunt dirijate intr-o fosa septica vidanjabila cu doua compartimente ;  
2) apele uzate tehnologice provenite de la statia de spalare-sortare sunt dirijate in decantorul de beton armat, cu dimensiunile 12x8x4 m; apa limpezita se dirijeaza la doua bazine sapate de dimensiuni 26x8x2 m, constituind o alta sursa de alimentare  
3.3 *Energia electrica* este furnizata de S.C. Electrica S.A.
4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii:  
**I Exploatare nisip si pietris in perimetrul temporar "Izvoru Birzii 2"**  
Activitatea desfasurata este cea de exploatare a nisipurilor si pietrisurilor din cariera, in cantitate de 50.400 mc. Perimetrul de exploatare, localizat pe teritoriul comunei Izvoru Barzii, este identificat TOPO cu nr. 4118-00-19.  
Extractia si incarcarea mijloacelor de transport se realizeaza cu ajutorul excavatorului si incarcatorului frontal pe pneuri, iar transportul este asigurat de autobasculante.

În timpul lucrărilor se va asigura evacuarea apelor provenite din precipitații prin respectarea geometriei microcarierii. La finalul activității miniere, pentru asigurarea stabilității taluzelor se vor realiza unghiuri de taluz de  $45^{\circ}$ .

II. Stăția de sortare-spalare-concasare: activitatea stăției constă în spalarea-sortarea materialului detritic în vederea obținerii de agregate sortate necesare la obținerea mortarelor și betoanelor, la întreținerea și repararea drumurilor. Spalarea și sortarea se realizează pe un ciur vibrator de 7,5 mp cu trei site. Sunt produse sorturi de 0-4 mm, 8-16 mm, 8-16 mm și refuzul de ciur mai mare de 16 mm, care la rândul lui se sortează în două sortimente, urmând a se concasa. Stăția de sortare – spalare are în componența sa și un granulator pentru spargerea refuzului de ciur, compusă dintr-un buncar de alimentare, concasor și site cu ochiri cu de 0-4 mm, 8-16 mm, 8-16 mm, 16-25 mm. Funcționarea acesteia nu presupune folosința de apă, se utilizează numai energie electrică.

5. Produsele și subprodusele obținute -cantități, destinație- agregatele minerale sortate.

6. Date referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați, producție: nu este cazul.

7. Alte date specifice activității: transportul agregatelor minerale la beneficiar de la stăția de sortare se face cu autobasculante. Întreținerea, repararea și alimentarea cu carburanți a autobasculantelor se va realiza la societăți autorizate.

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână și aproximativ 220 zile/an.

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

1. Stățiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

**apa:** - apele uzate menajere sunt dirijate într-o fosă septică vidanjabilă, cu două compartimente, fără evacuare în cursul de apă;

- apele uzate tehnologice provenite de la stăția de spalare – sortare sunt dirijate prin intermediul unei conducte din PVC cu  $D_n=250-400\text{mm}$  și  $L_{\text{tot}} = 80\text{ m}$  până la decantorul din beton armat, cu dimensiunile  $12 \times 8 \times 4\text{ m}$ . De aici apele limpezite sunt colectate printr-un canal deschis și dirijate la două bazine sapate cu dimensiuni de  $26 \times 8 \times 2\text{ m}$ , ce constituie o altă sursă de alimentare.

**aer:** - utilajele folosite în desfășurarea activității să aibă efectuată la zi revizia tehnică pentru ca emisiile de gaze ale acestora să aibă un impact cât mai redus;

- mijloacele de transport vor circula în perimetru cu viteză redusă pentru a nu ridica particula de praf în atmosferă, având încărcătura acoperită;

- pe perioada de secetă va umecta cu ajutorul unei autocisterne, drumul de acces la microcariera;

**sol:** - deșeurile rezultate se vor depozita temporar în spații special amenajate, pe categorii de deșuri și se vor preda firmelor autorizate; în cazul eventualelor scurgeri de produse petroliere, este obligatorie înlăturarea operativă a acestora.



2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului:
  - respectarea adancimii de exploatare si limitele perimetrului de exploatare;
  - exploatarea nisipului si pietrisului conform conditiilor impuse in Permisul de exploatare nr. 12863/08.02.2010;
  - efectuarea inspectiilor tehnice periodice pentru statia de sortare, 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;In ceea ce priveste reconstructia ecologica, 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;
  - stropirea periodica a drumurilor de transport.
3. Concentratii si debite masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea in mediul inconjurator, depasiri permise si in ce conditii:
  - aer: -conform STAS 12574-87, concentratia maxim admisibila a pulberilor sedimentabile nu va depasi valoarea  $17 \text{ mg/m}^2/\text{luna}$
  - zgomot: conform STAS 10009/88. Acustica Urbana. Limite admisibile ale nivelului de zgomot, valoarea admisibila a nivelului de zgomot la limita perimetrului nu va depasi 65 dB

### III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici si biologici, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor:

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

  - se va monitoriza stabilitatea taluzelor microcarierei – permanent;
  - dupa finalizarea lucrarilor de exploatare, pentru factorii de mediu sol si subsol se vor executa lucrarile de refacere a mediului in perimetrul afectat;
  - se vor monitoriza emisiile de pulberi (PM10) si zgomotul la limita perimetrului - semestrial
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. nr. 856/2002;
  - Buletine de analiza pentru aer (PM10) si zgomot - semestrial
  - raportarea cantitatilor de motorina gestionate - anual.

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

1. Deseuri produse ( tipuri, compozitie, cantitati ):
  - deseuri menajere – cod deseu 20 03 01
  - deseuri metalice feroase –cod deseu 16 01 17
  - anvelope scoase din uz –cod deseu 16 01 03

- filtre de ulei-cod deseu 16 01 07\*
  - uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere -cod deseu 13 02 06\*
2. Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa) :
    - cele de la punctul 1.
  3. Deseuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare) :
    - deseurile menajere sunt stocate temporar intr-o europubela
    - anvelopele uzate, bateriile uzate, uleiurile uzate se colecteaza pe platforma special amenajata si se transporta periodic la societati specializate
    - deseurile metalice se colecteaza in containere si se transporta la agenti autorizati
  4. Deseurile valorificabile (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie):
    - deseuri metalice.
  5. Modul de transport al deseurilor si masurile pentru protectia mediului:
    - se transporta cu mijloacele proprii la colectori autorizati.
  6. Mod de eliminare ( depozitare definitiva, incinerare ) : - nu este cazul.

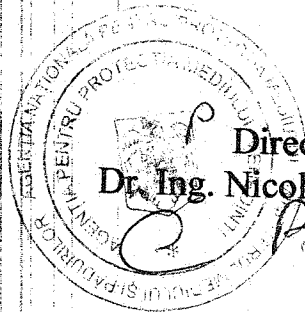
#### **V. Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor periculoase**

1. Substantele si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate (categorii, cantitati): motorina.
2. Modul de gospodarire :
  - ambalare: rezervor metalic
  - transport: cu mijloace proprii de la S.C. Flora Sercom S.A. conform contract
  - depozitare: rezervor suprateran cu capacitatea de 450 litri.
  - folosire/comercializare: functionarea utilajelor in procesul de productie.
3. Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase: motorina se reancarca in rezervor.
4. Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident :
  - se gestioneaza conform fiselor de securitate si a normelor PSI si de protectie a muncii;
  - la modificarea cantitatilor de combustibil folosit, a naturii sau starii fizice a acestora, la modificarea proceselor sau instalatiilor in care sunt utilizate, la inchiderea instalatiei/amplasamentului, aveti obligatia sa informati Agentia pentru Protectia Mediului Mehedinti
5. Monitorizarea gospodaririi substantelor si preparatelor periculoase:
  - se va tine evidenta cantitatilor de combustibil gestionat si anual sau la cerererea A.P.M. Mehedinti se vor raporta.



**VI. Programul de conformare:**

- nu este cazul.



Director Executiv,  
Dr. Ing. Nicolae Ioan RASCQVICI

*N. Balor*

p. Sef Serviciu A.C.C.,  
Ing. Mariana LUDU

*M. Ludu*

Intocmit,  
Ing. Eugenia CHICET

*E. Chicet*