



AUTORIZATIA DE MEDIU

Nr. 72 din 14.10.2014

Ca urmare a cererii adresate de S.C. LIATI CONSTRUCT IMPEX S.R.L., cu sediul în jud. Mehedinți, Drobeta Turnu Severin, str. Banovitei, nr.5, înregistrată la nr. 1066 din 30.01.2013, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 48/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice, a Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, se emite :

AUTORIZATIA DE MEDIU

Pentru : S.C. LIATI CONSTRUCT IMPEX S.R.L., cu punct de lucru în extravilanul comunei Gruia, sat Izvoarele, perimetrul temporar de exploatare " Izvoarele" nr.topo 4142-00-12 , jud. Mehedinți. Perimetrul propus pentru exploatarea agregatelor minerale este amplasat în zona de terasă a Dunării, în interiorul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0011 Blahnița, conform coordonatelor Stereo 70 specificate în fișa de prezentare.

care prevede: desfășurarea activităților "Extractia pietrisului și nisipului; extractia argilei și caolinului" - COD CAEN 0812

Documentația conține : cerere, fișa de prezentare și declarație, anunț la Primăria Gruia și în ziarul Obiectiv Mehedințean privind depunerea documentației de autorizare, plan amplasament, dovada plății taxei de autorizare conform Ord. nr.890/2009 (chitanța nr.4257/30.01.2013 - 500 lei), **elaborată de :** S.C. LIATI CONSTRUCT IMPEX S.R.L., precum și :

- proces verbal de verificare amplasament nr. 34/27.02.2013;
- decizie finală pentru emiterea autorizației de mediu (nr. 1596/14.02.2014)

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :

1. Certificat de înregistrare Seria B nr.1225583 cu J25/363/15.06.2005, CUI 17693149/15.06.2005;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

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

Tel : 020396 Fax : 0040252 306018

e-mail : office@apmmh.apm.ro



2. Certificat constatator nr. 3080/06.02.2008, emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Mehedinti;
3. Nota de constatare nr. 4586, emisa de C.I.T. Craiova la baza careia au stat urmatoarele documente: acordul nr.1638/28.03.2014 emis de Primaria Gruia, pentru transportul balastului pe drumurile aferente localitatii; adresa nr.4288/CP/27.03.2014 emisa de A.B.A. Jiu referitoare la perimetrele de protectie sanitara si hidrogeologica; notificare nr.456/08.04.2014 a Directiei pentru Cultura si Patrimoniu National-judetul Mehedinti;
4. Permisul de exploatare nr. 17201/06.05.2014 pentru extractia pietrisului si nisipului (2014-2015) emis de A.N.R.M.;
5. Aviz favorabil emis de Asociatia WWF Programul Dunare Carpati si Societatea Ornitologica Romana cu nr.45/06.02.2014 respectiv nr.157/05.02.2014;
Contract de vanzare-cumparare teren nr.579/05.04.2007 ;

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 211/2011 privind regimul deseurilor;
3. Legea minelor nr.85/2003, cu modificarile si completarile ulterioare ;
4. Legea nr.49/2011 care completeaza si aproba O.U.G. nr.57/2007 privind regimul ariilor natural protejate ;
5. H.G. nr. 856/2002 – privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase;
6. Legea nr.655/2001 pentru aprobarea O.U.G. nr.243/2000 privind protectia atmosferei;
7. Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
8. STAS 12574-88 – privind conditiile de calitate a aerului din zonele protejate;
9. H.G. nr.856/2008 privind gestionarea deseurilor din industriile extractive;
10. Ord. nr. 119/2014 al ministrului sanatatii pentru aprobarea normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei ;
11. Ordin nr.202/2881/2348/2013 pentru aprobarea Instructiunilor tehnice privind aplicarea si urmarirea masurilor stabilite in planul de refacere a mediului, in planul de gestionare a deseurilor extractive si in proiectul tehnic de refacere a mediului, precum si modul de operare cu garantia financiara pentru refacerea mediului afectat de activitatile miniere ;
12. Legea apelor nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare.

Precum si urmatoarele conditii specifice activitatii desfasurate:

- Sa respecte conditiile impuse prin avizul custodelui ariei de protectie speciala avifaunistica ROSPA0011 Blahnita;
- Sa respecte conditiile impuse prin Permisul de exploatare emis de Agentia Nationala pentru Resurse Minérale;



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI MEHEDINTI

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

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018

e-mail : office@apmmh.anpm.ro

- Se va aplica tehnologia de lucru corespunzatoare, metoda de exploatare intr-o singura treapta :
- Se va delimita perimetrul in care va avea loc exploatarea zacamantului de pietris si nisip:
- Mentinerea si intretinerea permanenta a drumului de acces: astfel incat acesta sa se prezinte in stare buna, pe toata lungimea lui;
- Mentinerea utilajelor si a mijloacelor de transport in stare buna de functionare: efectuarea reviziilor si intretinerii numai 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 pe perioadele secrete:
- Dotarea punctului de lucru cu recipienti standard pentru depozitarea temporara a deseurilor, pe categorii de deseuri;
- Garantia financiara pentru refacerea mediului se va mentine pe toata perioada explotarii;
- 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.

In perioada de valabilitate a autorizatiei de mediu, aveti obligatia reinnoirii autorizatiilor si contractelor care au stat la baza emiterii autorizatiei.

Titularul are obligatia sa notifice Agentia pentru Protectia Mediului Mehedinti, in urmatoarele situatii :

- *modificarea conditiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii ;*
- *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, concesionare ori 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 14.10.2014 data eliberarii, pâna la 14.10.2024.

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 .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băii Ropane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : +40252 320396 Fax : +0040252 306018

E-mail : office@apnmh.anpm.ro

[Handwritten signature]



I. Activitatea autorizata :

1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate) :

Suprafata perimetrului : 10005.00mp (0.010kmp)

Excavator – 1 buc.

Buldozer S1500 – 1 buc.

Autobasculante .

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitate, cantitati : nisip si pietris 40 000mc din care 5% pierderi de exploatare :

-motorina ; ulei

Alimentarea utilajelor din dotare se va face la statiile de distributie carburanti.

Intretinerea si repararea acestora se va face numai la ateliere specializate.

3. Utilitati – apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume) :

- Nu se foloseste apa in procesul de productie. Apa este utilizata doar in scop potabil si menajer.

4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii :

Suprafata perimetrului are o forma geometrica regulata dreptunghiulara de cea. 0,010 kmp

Grosimea maxima a zacamantului este de cea. 10,0 m si o grosime medie de 8,0m.

Adancimea maxima de exploatare in cuprinsul perimetrului (cota « 0 ») este reprezentata de cota +36,0 m, cota care se situeaza deasupra nivelului hidrostatic.Perimetrul actual de exploatare este identic cu perimetrul de exploatare

Izvoarele 2012- in care societatea a avut aprobat pentru exploatare un volum de 80 000mc (pana la cota +36,00m), dar in baza permisului de exploatare

nr.15565/08.08.2012, societatea a exploatat numai 27812mc de resursa (pana la cota medie de +39,50m) iar in perioada urmatoare urmeaza sa extraga nisipul si pietrisul situat la adancimea pana la cota de +38,00m.

Perimetrul de exploatare Izvoarele – comuna Gruia, judetul Mehedinti, este delimitat de urmatoarele puncte de contur in sistem de proiectie Stereografic 1970 :

Pct.	X	Y
1.	315 186	309 029
2.	315 110	309 184
3.	315 064	309 147
4.	315 141	308 990

Perimetrul se invecineaza :

- N-V teren impadurit proprietatea comunei Gruia;
- E – teren exploatat in perioada 2007-2013;
- S-SV teren proprietate titular societate si Boasa Lilian;
- V - teren proprietate titular societate si Boasa Lilian;

Perimetrul propus pentru exploatarea agregatelor minerale este amplasat in terasa Dunarii si reprezinta o continuare a lucrarilor de exploatare.

AGENCIJA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI MEHEDINTI

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

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018

e-mail : office@apmmh.anpm.ro

Accesul în perimetru, din localitatea Izvoarele se face pe drumul de tarla până la Câmpul Deciuului, la cca. 600m nord-est de fluviul Dunarea.

Condițiile geologice de zăcămant, permit exploatarea eficientă și rațională a acestuia, prin metoda exploatarilor la zi, sub cota terenului, în microcariera, într-o singură treaptă de exploatare cu înălțimea maximă de 8,0 m.

Metode de deschidere și pregătire: având în vedere situația actuală a drumului de acces – drum de tarla- existent până la actualul front al carierei, zăcămantul este în totalitate deschis.

Metoda de exploatare: exploatarea se va realiza într-o singură treaptă, până la cota de +38,0 m.

Parametrii optimi ai treptei sunt:

- Lățimea platformei de lucru, L = 55,0 - 64,0 m;
- Lungimea, L = 110,0 - 130,0m;
- Înălțimea treptei de lucru, de la cota +39,50 la cota de +38,0m;
- Pilierul de siguranță= cca. 10,0 m.

Pierderile de exploatare: cca. 5% sunt rezultate în urma unor intercalatii sterile ce pot apărea în complexul nisipos.

Pierderile de transport = 5%.

Total pierderi = 10%.

Parametrii rezultati în exploatare, raportați la producția pe un an sunt:

- Total producție masă minieră = 40 000mc;
- Volum steril = 0
- Extras geologic = 40 000mc;
- Pierderi de exploatare = 10% = 4000mc;
- Extras industrial = 36 000mc

Fazele de exploatare-valorificare, se vor face după cum urmează:

- Extractia agregatelor minerale se va realiza cu ajutorul unui excavator cu cupa inversă de 1,2 mc și încărcarea direct în mijloacele de transport.

- Transportul agregatelor la locurile de valorificare se va face cu autobasculante cu benă de 24,0 tone.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație :

- Produsele și subprodusele obținute :

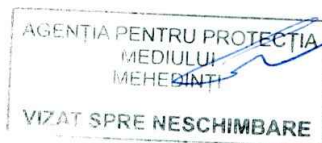
- extras geologic = 40 000mc;
- pierderi în exploatare = 4000mc;
- extras industrial = 36 000mc;
- total producție masă minieră = 40 000mc.

6. Date referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție nu este cazul.

7. Alte date specifice activității : nu este cazul.

8. Programul de funcționare : 8 ore/zi, 5 zile/săptămână.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚII
Str. Băile Române, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234
Tel : 0040252 320396 Fax : 0040252 306018
E-mail : office@apmmh.anpm.ro



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 : - respectarea tehnologiei de lucru corespunzatoare metodei de extragere a nisipului si pietrisului :

- Se vor exploata si intretine in stare corespunzatoare de functionare, utilajele si mijloacele de transport : lucrarile de intretinere si revizie aferente acestora se vor realiza la timp si numai in ateliere autorizate ;
- Dotarea autobasculantelor cu prelate pentru acoperirea incarcaturii in timpul transportului, in vederea diminuarii cantitatii de praf eliberata in atmosfera
- Umectarea atat a drumului de acces in cariere cat si a perimetrului de exploatare in special in perioadele de seceta :

SOL : - pe amplasament vor exista substante absorbante in vederea limitarii/inlaturarii poluarilor accidentale.

APA: lucrarile se vor realiza deasupra nivelului hidrostatic .

BIODIVERSITATE: se vor respecta conditiile din avizul custodelui ariei de protectie speciala avifaunistica ROSPA0011 Blahnita nr.45/06.02.2014 (WWF) si nr.157/05.02.2014 (SOR) .

Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului :

- Exploatarea nisipului si pietrisului conform conditiilor impuse in Permisul de exploatare ;
- Bornarea perimetrului si respectarea adancimii de exploatare si limitele perimetrului de exploatare ;
- Executarea de lucrari de intretinere a drumurilor de acces la microcariera ; intretinerea si refacerea dupa caz a parametrilor geometrici ai microcarierei in vederea evitarii fenomenelor de alunecare si prabusire a taluzelor ;
- Utilajele de extractie, incarcare si transport vor avea inspectiile tehnice periodice, efectuate la timp, in vederea limitarii emisiilor de noxe ;
- Se va respecta STAS 10009/88. Limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Controlul periodic al compozitiei gazelor de esapament ;
- Realizarea lucrarilor de refacere a mediului se va face conform Proiectului tehnic de refacere a mediului si Planului de refacere a mediului ;
- Limitarea vitezei vehiculelor de transport in cariera si pe drumurile de legatura dintre microcariera si punctul de valorificare ;
- Folosirea drumurilor numai cu acceptul administratorului acestora, respectandu-se masa maxima admisa categoriei de drum.



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

2. 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 valoarea admisibila a nivelului de zgomot la limita perimetrului nu va depasi 65 dB.
- STAS 12574-87 – Pulberi sedimentabile (P_{m10})- concentratia maxima admisibila nu va mai depasi valoarea de 17 mg/m³/Anua;

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 :
 - pe toata durata executarii lucrarilor de exploatare :
 - pulberi sedimentabile - anual ;
 - realizarea canalelor de garda pentru apele pluviale ;
 - stabilizare si/sau consolidarea taluzelor microcarierii ;
 - dupa finalizarea lucrarilor de exploatare, pe factorii de mediu sol si subsol :
lucrari ce se vor executa in zona afectata de exploatare :
 - evacuarea utilajelor din perimetrul microcarierii ;
 - amenajarea suprafetelor pe care au fost amplasate utilitatile carierei.
2. Date ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea :
 - Iisa anuala de gestiune a deseurilor intocmita conform anexei nr.1 din H.G. 856/2002 ;
 - Buletin de analize pentru pulberi sedimentabile - anual;
 - Anual se va întocmi planul si proiectul tehnic de refacere a mediului,
 - Orice raportari solicitate de Compartimentul deseuri din cadrul APM Mehedinti ;

IV. Modul de gospodarire al deseurilor si al ambalajelor :

În conformitate cu prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deseurilor si H.G. nr. 856/2002 – privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase aveti urmatoarele obligatii:

- sa predati deseurile pe baza de contract, unor colectori sau operatori autorizati sa desfasoare activitati de valorificare sau eliminare:
- sa separati deseurile, inclusiv deseurile de ambalaje, pe categorii, in vederea valorificarii sau eliminarii acestora;

1. Deseuri produse (tipuri, compozitie, cantitati) :

- Deseuri municipale amestecate (deseuri menajere) – cod deseuri 20 03 01depozitate temporar într-o europubela, amplasata in loc special amenajat.
- Alte deseuri nespecificate (sol vegetal) – cod deseuri 01 04 99.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

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

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018

e-mail : office@apmmh.anpm.ro



2. Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa) : Nu este cazul.
3. Deseuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare) :
 - deseuri menajere – se vor depozita temporar in europubele si se vor preda unei firme autorizate.
 - sol vegetal – se va depozita temporar in spatiu special amenajat
4. Deseurile valorificabile (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie) :
Deseurile menajere se vor preda unei firme autorizate.
Solul vegetal - cod deseu 01 04 99, se va refolosi la refacerea zonelor afectate.
5. Modul de transport al deseurilor si masuri pentru protectia mediului :
 - Se vor transporta cu mijloacele de transport ale firmelor autorizate.
6. Mod de eliminare (depozitare definitiva, incinerare) : Nu este cazul.
7. Monitorizarea gestiunii deseurilor :
 - Evidenta gestiunii deseurilor, conf. Anexa nr.1 din H.G.856/2002 - anual.
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
Dr. Ing. Anghel DEABIAN



Șef serviciu A.A.A.,
Ing. Dragos Nicolae TARNITA

Întocmit
Ing. Anghel EPURAN

