



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

AUTORIZATIA DE MEDIU

Nr.67 din 15.06.2011

Ca urmare a cererii adresate de: S.C. TANDRETE IMPEX S.R.L., cu sediul in judetul Mehedinti, municipiul Drobeta Turnu Severin, str.Independentei, nr.50, inregistrata la nr. 5128 din 16.05.2011, 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. TANDRETE IMPEX S.R.L.** cu punctul de lucru situat in perimetrul temporar de exploatare "Bremana 12", situat in terasa Valea Bremana, extravilan comuna Malovat, sat Barda, judetul Mehedinti, nr.topo: 4118-00-57. Perimetrul propus pentru exploatarea agregatelor minerale este amplasat in Parcul Natural "Geoparcul Platoul Mehedinti", parc natural aflat in administrarea Consiliului Judetean, in afara sitului de importanta comunitara ROSCI0198 – Platoul Mehedinti, 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 Malovat, plan de incadrare in zona, plan de situatie si dovada platii taxei de autorizare conform Ord. 890/2009 (chitanta nr. 1575/16.05.2011 – 500 lei),

elaborate de : S.C. TANDRETE IMPEX S.R.L. precum si :

- P.V. nr. 2/25.05.2011, de constatare a respectarii tuturor conditiilor impuse prin
- Decizia etapei de incadrare nr.45/2011;
- P.V. nr.59/25.05.2011 de verificare amplasament;
- P.V. nr. 5692 al sedintei CAT din 26.05.2011;
- Decizia finala pentru emiterea autorizatiei de mediu nr.5723/2011.

si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati :

1. Permis de exploatare nr.14143/10.05.2011 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.J25/1216/13.10.1994, CUI 6404121 ;



3. Certificat constatator nr. 12463 din 17.05.2011, emis de Oficiul National al Registrului Comertului pentru desfasurarea activitatii conform COD CAEN 0812 ;
4. Adresa Directiei Silvice Mehedinti nr.11331 din 13.12.2010, privind acceptul desfasurarii activitatii ;
5. Adresa Ocolului Silvic Topolnita nr.827 din 11.04.2011 privind, acceptul utilizarii cailor de acces temporar pe Valea Bremenei ;
6. Acceptul Primariei Izvorul Barzii, pentru folosirea drumurilor comunale, nr. 1271/23.03.2011;
7. Avizul Administratiei Geoparcului Platoul Mehedinti din cadrul Consiliului Judetean Mehedinti nr.877/31.03.2011;
8. Studiu hidrogeologic preliminar efectuat de Directia Apelor Jiu Craiova, an 2008.

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. 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 ;
4. 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 deseurilor;
5. H.G. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase ;
6. H.G. 856/2008 privind gestionarea deseurilor din industriile extractive;
7. H.G. 1132/2008 privind regimul bateriilor si acumulatorilor si al deseurilor de baterii si acumulatori ;
8. Ordinul nr. 592/2002 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea valorilor limita, a valorilor de prag si a criteriilor si metodelor de evaluare a dioxidului de sulf, dioxidului de azot si oxizilor de azot, pulberilor in suspensie, plumbului, benzenului, monoxidului de carbon si ozonului in aerul inconjurator ;
9. STAS 12574-88 – privind conditiile de calitate a aerului din zonele protejate ;
10. OUG nr.57/2007, cu modificarile si completarile ulterioare, privind regimul ariilor naturale protejate.

Precum si urmatoarele conditii specifice activitatii desfasurate:

- *Sa respecte conditiile impuse prin Avizul custodelui Parcului Natural "Geoparcul Platoul Mehedinti";*
- *Sa respecte conditiile de exploatare impuse prin Decizia etapei de incadrare nr.45/2011;*
- *Se va aplica tehnologia de lucru corespunzatoare, exploatarea agregatelor minerale realizandu-se intr-o singura treapta;*



- *Se vor respecta conditiile impuse prin Permisul de exploatare emis de A.N.R.M.;*
 - *Delimitarea perimetrului in care va avea loc exploatarea zacamantului de nisip si pietris;*
 - *Se va respecta zona de protectie;*
 - *Imbunatatirea starii tehnice a drumului de acces prin repararea impietruirii si mentinerea permanenta in stare tehnica buna, pe toata lungimea lor;*
 - *Mentinerea utilajelor si a mijloacelor de transport in stare buna de functionare; efectuarea reviziilor si intretinerii 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;*
 - *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 15.06.2011, data eliberarii, pana la 15.06.2021, cu conditia reînnoirii 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.;
 - Autobasculanta 18 mc – 3 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 “Bremana 12”.

Limita de adancime: +250,0 m.

Exploatarea se face prin metoda exploatarilor la zi, in microcariera, intr-o singura treapta de exploatare cu inaltimea medie de cca.6,0 m. Parametrii de exploatare sunt cei impusi prin Permisul de exploatare nr. 14143 din 10.05.2011.

Fazele de exploatare – valorificare, sunt urmatoarele :

 - Extractia agregatelor naturale se face cu excavator cu cupa inversa si incarcare direct in mijloacele de transport ;
 - Transportul agregatelor la locurile de valorificare se va face cu autobasculante cu o capacitate de 18 mc.
5. Produsele si subprodusele obtinute - cantitati, destinatie:
 - Total productie masa de nisip si pietris;
 - Volum steril ;
 - Pierderi exploatare = 5% rezultate in urma unor intercalatii sterile ce pot aparea in extrasul nisipos;
 - Extras geologic;
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:

- 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 exploatar ;
 - 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 $17 \text{ mg/m}^2/\text{luna}$;*
 - **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 :
 - *Buletin de analize pentru imisiile de pulberi sedimentabile – semestrial;*
 - *Buletin de analiza zgomot – anual;*
 - *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.*



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.
9. Ambalajele folosite si rezultate – tipuri si cantitati :
 - Nu este cazul.
- 10.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.Cosmin BALOI

Întocmit,
Biol. Lavinia MATEESCU

