



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

AUTORIZATIA DE MEDIU

Nr.99 din 26.11.2010

Ca urmare a cererii adresate de: S.C. TANDRETE IMPEX S.R.L., cu sediul in judetul Mehedinti, Drobeta Turnu Severin, str. Independentei, nr.50, inregistrata la nr. 8920 din 20.09.2010, 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 "Dani", extravilan comuna Hinova, sat Ostrovul Corbului, judetul Mehedinti, nr.topo: 4130-00-28, in aria de protectie avifaunistica - Sit Natura 2000 Blahnita ROSPA 0011, **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 Hinova, plan de incadrare in zona, plan de situatie si dovada platii taxei de autorizare conform Ord. 890/2009 (chitanta nr. 594 din 01.02.2010 - 500 lei),

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

- P.V. nr. 1/13.10.2010, de constatare a respectarii tuturor conditiilor impuse prin acordul de mediu nr.3/2010;
- P.V. nr.71/22.10.2010 de verificare amplasament;
- P.V. nr. 10385 al sedintei CAT din 28.10.2010;
- Decizia finala pentru emiterea autorizatiei de mediu nr.10396/29.10.2010

si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati :

1. Permis de exploatare nr. 13733/08.10.2010 pentru 48 000 mc de nisip si pietris (2010 - 2011) 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.26895/27.09.2010, emis de Oficiul National al Registrului Comertului pentru desfasurarea activitatii conform COD CAEN 0812 ;



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

4. Actul constitutiv actualizat nr.3 din 28.10.2009 al societatii comerciale « SC TANDRETE IMPEX SRL »
5. Acceptul Primariei Hinova, pentru folosirea drumurilor comunale, nr. 3391/09.07.2010;
6. Acordul firmei SC ALEXANDER FOREST SRL pentru utilizare drum;
7. Adresa nr.146/16.09.2010 a custodelui siturilor Natura 2000 ROSCI0173 Padurea Starmina si ROSPA0011 Blahnita, Asociatia WWF Programul Dunare Carpati Romania si Societatea Ornitologica Romana;
8. Aviz OCPI nr.1972/2010 in vederea aprobarii scoaterii definitive din circuitul agricol a terenului;
9. Decizia nr.12/10.08.2010 emisa de Directia pentru Agricultura si Dezvoltare Rurala – Mehedinti, privind aprobarea scoaterii definitive din circuitul agricola terenului;
10. Contract de vanzare – cumparare 1258/30.04.2010

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, privind regimul ariilor naturale protejate.

Precum si urmatoarele conditii specifice activitatii desfasurate:

- Sa respecte conditiile impuse prin Adresa custodelui sitului Natura 2000 ROSPA0011 Blahnita, Asociatia WWF Programul Dunare Carpati Romania si Societatea Ornitologica Romana:
 - a. ca in maxim doi ani de la finalizarea exploatatiei sa executa lucrari de refacerea mediului in maxim 2 ani;



- b. sa nu deschida o alta exploatare pana cand nu se reface mediul in perimetrul exploatat;
 - c. sa nu amplaseze o statie de concasare-sortare in perimetrul de exploatare sau in vecinatatea acestuia;
 - d. sa ia toate masurile pentru a diminua cantitatea de praf rezultata din procesul de exploatare si transport al materialului exploatat;
 - e. sa nu depoziteze resturile menajere sau de alta natura pe terenurile virane, pe izlazuri, in lungul cursurilor de apa si in cursurile de apa din cadrul ariei protejate;
 - f. sa nu polueze cu substante petroliere apele de suprafata, subterane, solul si subsolul;
 - g. sa nu spele masinile folosite la transportul materialului exploatat in cursurile de apa prezente pe teritoriul ariei protejate
- Sa respecte conditiile de exploatare impuse prin Acordul de mediu nr.3/2010:
- 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.;
 - se va respecta zona de protectie (pilier de siguranta cu latimea de 10m);
 - 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;
 - dotarea punctului de lucru cisterna cu apa prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru interventii in caz de incendii si pentru diminuarea cantitatii de praf ridicat in atmosfera in urma exploatarei si transportului. Se vor umecta drumurile de acces
 - dotarea punctului de lucru cu autobasculante cu motor EURO IV de retinere a noxelor, atenuator de zgomot si prelate;
 - instruirea personalului care va activa in punctul de lucru privind masurile de prevenire si stingere a incendiilor si a celor privind conduita in cuprinsul ariei naturale protejate;
 - montarea la locuri vizibile de panouri avertizoare cu specificarea masurilor de prevenire a evenimentelor periculoase in aria naturala;
 - exploatarea zacamentului de nisip si pietris se va realiza pana la o adancime de maxim 10 metri, nivelul hidrostatic din zona fiind masurat la cote cuprinse intre -9,5metri si respectiv -12,5metri, astfel incat exploatarea sa se realizeze deasupra acviferului cu cel putin 2 metri;
 - 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 reconstructie ecologica a perimetrelor 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 26.11.2010, data eliberarii, pana la 26.11.2020, 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) :
 - un excavator cu cupa tip Catterpillar – 1 buc.;
 - buldozer S 1500 – 1 buc. ;
 - autobasculanta 24 t – 4 buc. ;
 - incarcator frontal Catterpillar – 1 buc. ;
2. Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantitati :
 - agregate minerale brute respectiv nisip si pietris.
 - carburanti :
 - motorina – aproximativ 96 000 litri / an;
 - ulei (motor, hidraulic, etc.) – aproximativ 600 litri/an
 - alimentarea utilajelor din dotare se face la statiile PECO;
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 in cantitate de 48000 mc/an, in perimetrul temporar de exploatare “DANI”, pe o perioada de un an. Exploatarea se face prin metoda exploatarilor la zi, in microcariera. Parametrii de exploatare sunt cei impusi prin Permisul de exploatare nr. 13733/08.10.2010.

Fazele de exploatare – valorificare, sunt urmatoarele :

- Extractia agregatelor naturale se face cu excavator cu cupa inversa de 1,2 mc si incarcare direct in mijloacele de transport ;
 - Transportul agregatelor la locurile de valorificare se va face cu autobasculante cu bena de 24 tone.
- Accesul in perimetru se face din drumul comunal pe un drum de tarla pentru care operatorul are acceptul proprietarilor.

5. Produsele si subprodusele obtinute - cantitati, destinatie:

Parametrii rezultati in exploatare, raportati la productia preconizata pe un an sunt:

- total productie miniera: 48 000mc;
- extras geologic = 48 000mc;
- pierderi din exploatare si de transport (inclusiv solul) = 4 800 mc;
- extras industrial = 43 200 mc.

6. Date referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati:
Nu este cazul.

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; 257 zile/an.

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 drumurilor de transport si in incinta perimetrului de exploatare ;

SOL : - deseurile rezultate se vor depozita temporar in spatii special amenajate, pe categorii de deseuri, si se vor preda firmelor autorizate ;

- in cazul eventualelor scurgeri de produse petroliere, este obligatorie inlaturarea operativa a acestora .

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului :

- respectarea limitelor perimetrului de exploatare;
- exploatarea nisipului si pietrisului conform conditiilor impuse in Permisul de exploatare nr.13733/08.10.2010;
- 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;
- in ceea ce priveste reconstructia ecologica, realizarea lucrarilor de refacere a mediului se va face conform Proiectului tehnic de inchidere a exploitarii 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;
 - stropirea periodica a drumurilor de transport;
 - 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 – Pm_{10} ;
 - dupa finalizarea lucrarilor de exploatare, pentru factorii de mediu: sol si subsol.
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.
 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 preluate de 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.
1. Ambalajele folosite si rezultate – tipuri si cantitati :
- Nu este cazul.



12. 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



Întocmit
Ing. Mihaela ILIE



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