



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 71 din 22.06.2015

Ca urmare a cererii adresate de **SC EUROPEXPRES SRL** cu sediul în județul ALBA, loc. Alba Iulia str. Tudor Vladimirescu nr.48, înregistrată la numărul 4021/07.05.2015, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii de reglementare în conformitate cu prevederile O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

Pentru **SC EUROPEXPRES SRL** din județul ALBA, loc. Poiana Ampoiului comuna Metes care prevede desfășurarea următoarelor activități: Extractia pietrei ornamentale și a pietrei calcaroase; extractia pietrei pentru construcții: cod CAEN Rev2 - 0811 (Rev1 - 1411; 1412);

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație întocmită conform anexei 2 a OM 1798/2007;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Anunț public privind solicitarea de obținere a autorizației de mediu, mediatizat în ziarul Unirea la data de 07.05.2015;
- Dovada achitării tarifului, chitanța nr. 740/07.05.2015;
- Procesul verbal de verificare a amplasamentului;
- Decizie etapă de încadrare nr. 8423/29.12.2014 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Alba;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :

- Certificat de înregistrare J01/370/05.10.1999 eliberat de ORC de pe lângă Tribunalul Alba;
- Certificat constatator nr. 7247/26.03.2015 eliberat de ORC de pe lângă Tribunalul Alba;
- Contract de concesiune nr. 1043/10.03.2014 încheiat între Primăria Comunei Metes și SC EUROPEXPRES SRL; Extrase CF;
- Aviz nr. 267/05.11.2014 eliberat de Administrația Natura 2000 Trascau;
- Permis de exploatare nr. 17975/02.03.2015 eliberat de ANRM București;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813290





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- Autorizație de gospodărire a apelor nr.134/02.06.2015 eliberată de Administrația Bazinală de Apa Mures;
- Autorizație nr. 1871/15.01.2015 pentru executarea sau amplasarea de lucrări în zona drumurilor naționale, emisă de Direcția Regională de Drumuri și Poduri Cluj;
- Acordul Primăriei Comunei Metes nr. 5339/15.12.2014 pentru utilizarea drumurilor de acces la perimetrul de exploatare;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenții economici/instituții publice nr. 1/01.04.2015 încheiat cu SC FINANCIAR URBAN SRL;
- Contract nr. 1288/29.10.2013, anexa 6, încheiat cu SC JIFA SRL.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Condiții generale :

- Titularul activității are obligația să notifice Agenției pentru Protecția Mediului Alba, în termen maxim 24 ore din momentul producerii, a oricărui emisii aparute incidental, accidental ori ca urmare a unui accident major.
- Titularul activității va informa autoritatea competentă de protecția mediului cu privire la orice modificări planificate în cadrul activității. Orice modificare substanțială planificată în cadrul activității va fi realizată potrivit prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului și ale OM 135/2010.
- Obligația de a furniza informații la cererea persoanelor cu drept de control în domeniul protecției mediului;
- *Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea de mediu în vederea stabilirii obligațiilor de mediu în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform prevederilor OUG 195/2005, art.10 alin (1).*
- Conform prevederilor OM 1798/2007 art.14, în situația în care există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, titularul activității va solicita autorității de mediu revizuirea autorizației de mediu.
- Cu minimum 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate al autorizației de mediu, titularul activității are obligația de a solicita APM Alba reautorizarea activității, conform prevederilor OM 1798/2007 art.8 alin (1).

Nerespectarea condițiilor impuse în prezenta autorizație atrage după sine aplicarea prevederilor OUG nr.195/2005, privind protecția mediului.

Autorizația de mediu își pierde valabilitatea în cazul suspendării sau retragerii actelor de reglementare care au stat la baza eliberării autorizației de mediu.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Alba și a publicului revine în întregime titularului activității.

Condiții specifice:

- Autorizația de mediu este valabilă numai însoțită de permisul de exploatare și autorizația de gospodărire a apelor, în termen de valabilitate.





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- Autorizația de mediu include prevederile autorizației de gospodărire a apelor în vigoare. Orice revizuire a autorizației de gospodărire a apelor va fi comunicată autorității de mediu.
- Coordonatele STEREO 70 (X/Y) ale perimetrului de exploatare sunt : (511334/375641); (511350/375644); (511390/375698); (511390/375716); (511375/375734); (511356/375776); (511337/375774); (511322/375773); (511311/375771); (511311/375747); (511315/375717). Exploatarea în carieră se va desfășura în limitele perimetrului temporar de exploatare aprobat, fără afectarea altor suprafețe.
- Forarea și dinamitarea zacământului de andezit se va face numai de către firme specializate și autorizate, cu respectarea strictă a cantităților de exploziv în vederea diminuării emisiilor de pulberi și a concentrației gazelor generate prin puscare.
- Este interzisă alimentarea cu carburanți a utilajelor și a mijloacelor de transport, precum și activitățile de schimb ulei sau reparații mecanice, în perimetrul de exploatare.
- Realizarea lucrărilor de reconstrucție ecologică a zonei, etapizat, corelat cu înaintarea frontului de lucru.

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative :

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- OUG nr.196/2005 privind fondul pentru mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- HG 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- Legea nr.85/2003 a minelor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 202/2881/2348 din 2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere;
- Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul nr.3299 din 28.08.2012, pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
- Legea nr. 211 /2011 privind regimul deșeurilor;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor generate;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.
- HG 1132/2008 privind regimul bateriilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- HG 743/2002 privind stabilirea procedurilor de aprobare de tip a motoarelor cu ardere internă, destinate mașinilor mobile nerutiere și stabilirea măsurilor de limitare a emisiei de gaze și particule poluante provenite de la acestea;
- Hotărârile Guvernului nr 1209/2004 privind stabilirea procedurilor de aprobare de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor secundare destinate vehiculelor pentru transport rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiei de gaze și particule poluante provenite de la acestea în scopul protecției atmosferei.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani, de la 22.06.2015, data emiterii autorizației, până la 22.06.2020.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813290





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

I. Activitatea autorizată:

1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate): Perimetrul temporar de exploatare (coordonate STEREO): (X/Y): (511334/375641); (511350/375644); (511390/375698); (511390/375716); (511375/375734); (511356/375776); (511337/375774); (511322/375773); (511311/375771); (511311/375747); (511315/375717).

Zona de exploatare are urmatoarele caracteristici : suprafata totala a terenului : 0,7106 ha; suprafata perimetru de exploatare: 0.7 ha; inaltimea maxima a treptelor de exploatare : 10.0 m ; lungimea perimetrului de exploatare: 130 m, latimea perimetrului de exploatare: 72 m. latimea bernei treptelor : 8 m, inclinarea taluzului de lucru 75°, inclinarea taluzului definitiv 60°, rezerva geologica de resursa minerala exploatabila (gresii): 19756 to; cantitatea de gresii preconizata a fi exploatarea in baza permisului de exploatare nr.17975/02.03.2015 : 19700 to. Utilaje din dotare: excavator - 1 buc; autobasculante – 2 buc; instalatie de concasare – sortare mobila – 1 buc (cuprinde : buncar de alimentare, concasor primar cu falci, ciur vibrant); benzi transportoare sort – 2 buc ; cantar fix – 1 buc; generator – 1 buc; containere tip birou – 1 buc, grup social.

2. Materiale prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite- mod de ambalare, depozitare, cantitati:

rezerva geologica de resursa minerala exploatabila (gresii): 19756 to
resursa minerala (gresii) 19700 to conform permisului de exploatare in termen de valabilitate.
Carburant (motorina) 10 000 l/luna

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

Alimentarea cu apa in scop potabil este asigurata din surse externe, apa imbuteliata. Pe amplasament este amplasata toaleta ecologica pentru angajati.

Apele pluviale din perimetrul carierei sunt colectate prin santuri de garda care se descarca in emisarul din zona (r. Ampoi), prin intermediul unor praguri de retentie cu rol de sedimentare si retinere a particulelor aflate in suspensie in apele pluviale.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii: decopertarea si depozitarea solului vegetal; extragerea resursei minerale in trepte de cariera prin metoda de exploatare in trepte descendente, executate prin impuscare (opratie executata de numai de firme specializate si autorizate); incarcarea materialului derocat in mijloacele auto si transportul la statia de concasare - sortare; concasarea materialului dislocat; sortarea pe clase de granulozitate; haldarea urmata de transportul sorturilor beneficiari.

5. Produsele si subprodusele obtinute – cantitati, destinatie:

resursa minerala (gresii) 19700 to conform permisului de exploatare in termen de valabilitate.
rezerva geologica de resursa minerala exploatabila (gresii): 19756 to

6. Datele referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie: -

7. Alte date specifice activitatii: (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare): -

8. Programul de functionare : 12 ore/zi, 6 zile/saptamana.

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea , evacuarea si dispersia poluantilor de mediu, din dotare (pe factori de mediu) :

Factor de mediu apa: - santuri de garda pentru colectarea apelor pluviale din perimetrul carierei cu descarcare in emisarul din zona (r. Ampoi) prin intermediul unor praguri de retentie cu rol de sedimentare si retinere a particulelor in suspensie din apele pluviale;





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Factor de mediu sol: - solul decopertat va fi depozitat separat in partea sud-vestica a vetrei carierei si va fi utilizat la reconstructia ecologica a zonei de exploatare;

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

- intretinerea drumurilor de acces in cariera in perioadele lipsite de precipitatii (ex. stropirea cu apa a cailor de acces);
- forarea si dinamitarea zacamentului de gresii se va face numai de catre firme specializate si autorizate, cu respectarea stricta a cantitatilor de exploziv in vederea diminuarii emisiilor de pulberi si a concentratiei gazelor generate prin puscare;
- planificarea activitatilor de puscare in cariera se va face astfel incat sa fie redus la minim impactul auditiv si vibrant;
- corelarea programului de transport a autobasculantelor inspre/dinspre cariera cu starea traficului in zona si restrictionarea vitezei de circulatie a autovehiculelor in corelare cu factorii locali;
- realizarea lucrarilor de reconstructie ecologica a zonei : stabilizarea versantilor naturali si taluzelor ; lucrari de rambleere a excavatiilor, de refacere a vegetatiei si lucrari de colectare si evacuare a apelor pluviale din perimetrul carierei in emisarul din zona (r. Ampoi).
- monitorizarea postinchidere a carierei (urmarirea stabilitatii geomorfologice a terenului, gradul de dezvoltare a vegetatiei);
- Respectarea conditiilor impuse in avizul nr. 267/05.11.2014 emis de Administratia Natura 2000 Trascau:

- activitatile de exploatare/prelucrare/transport a materialului se vor desfasura doar in urmatoarele intervale orare: 7.00 – 20.00 in perioada aprilie – septembrie si 8.00 – 18.00 in perioada octombrie – martie;
- realizarea lucrarilor de reconstructie ecologica a zonei exploatate si refacerea vegetatiei;
- interzicerea iluminatului in perimetrul carierei pe timpul noptii, exceptie facand spatiile necesare pentru paza perimetrului obiectivului; se vor utiliza doar surse de iluminare lipsite de radiatie UV in vederea minimizarii impactului asupra speciilor;
- nivelul de zgomot echivalent la limita perimetrului functional nu va depasi valoarea maxima admisa de 65 dB (Cz=60), conform prevederilor STAS 10009/1988.

3. Concentratiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea in mediu, depasiri permise si in ce conditii:

Se vor respecta prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator : Pulberi in suspensie (PM₁₀) – valoare limita zilnica pentru protectia sanatatii umane: 50 µg/mc si ale STAS 12574/87 privind calitatea aerului in zonele protejate: CMA pulberi sedimentabile : 17 g/mp/luna.

Nivelul de zgomot echivalent la limita perimetrului functional (cariera si statie de concasare – sortare) nu va depasi valoarea maxima admisa de 65 dB (Cz=60), conform prevederilor STAS 10009/1988. In cazul in care in urma monitorizarii nivelului de zgomot la limita perimetrului functional se inregistrează depasiri ale nivelului de zgomot admis vor fi luate masuri pentru diminuarea zgomotului, inclusiv instalarea de panouri fonoabsorbante.

Intretinerea santurilor de garda si a pragurilor de retentie pentru asigurarea colectarii si evacuarii apelor pluviale din perimetrul carierei.

III. Monitorizarea mediului

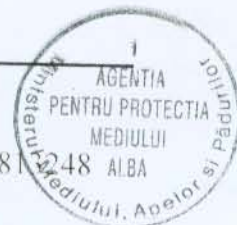
1. Indicatorii fizico – chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor: -

- urmărirea în timp a eventualelor fisuri apărute în terenul limitrof ca urmare a exploziilor din carieră ;
- se va tine o evideta a operatiilor de puscare in cariera;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- **anual, pana la data de 15 martie**, titularul activității va transmite la Agenția pentru Protecția Mediului Alba chestionarele privind emisiile de poluanți în atmosferă, completate cu datele solicitate pentru anul anterior, conform prevederilor Ordinului nr.3299 din 28.08.2012, art7, pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

Deșuri menajere (cod deșeu 20.03.01)

Ulei uzat (cod deșeu 13.02.05*)

Filtre ulei (cod deșeu 16.01.07*)

Deșuri de ambalaje cu conținut de subst periculoase (15.01.10*)

Deșuri metalice (cod deșeu 16.01.17)

Anvelope uzate (cod deșeu 16.01.03)

Deșeu de materiale plastice/cauciuc-benzi transportoare (cod deșeu 19.12.04)

Steril din descoperă (cod deșeu 01.01.02)

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): -

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

Deșuri menajere (cod deșeu 20.03.01) – container metalic

Ulei uzat (cod deșeu 13.02.06) – recipiente metalici, spațiu amenajat

Filtre ulei (cod deșeu 16.01.07*) - recipiente metalici, spațiu amenajat

Deșuri de ambalaje cu conținut de subst periculoase (15.01.10*) - spațiu amenajat

Deșuri metalice (cod deșeu 16.01.17) - spațiu amenajat

Anvelope uzate (cod deșeu 16.01.03) – spațiu amenajat

Deșeu de materiale plastice/cauciuc-benzi transportoare (cod deșeu 19.12.04) – spațiu amenajat

Steril din descoperă (cod deșeu 01.01.02) - halda în perimetrul carierei

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): Anvelopele uzate, deșeurile metalice, deșeurile de plastic/cauciuc de la benzile transportoare, generate în cadrul activității se valorifică prin SC JIFA SRL pe baza de contract.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: Transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase se va realiza cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 și numai de către unități autorizate.

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): Uleiul uzat, filtrele ulei, deșeurile de ambalaje cu conținut de subst periculoase sunt eliminate prin SC JIFA SRL pe baza de contract. Sterilul din descoperă este haldat în perimetrul carierei și va fi utilizat la lucrările de reconstrucție ecologică a perimetrului de exploatare.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: Pentru deșeurile generate în cadrul activității se va ține evidența conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor. Anual această evidență se va transmite la APM Alba și va fi pusă la dispoziția organelor de control în domeniul protecției mediului la cererea acestora.

8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități: -

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): -

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): -

2. Modul de gospodărire: • depozitare; • folosire/comercializare;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: -
5. Monitorizarea gospodării substanțelor și preparatelor periculoase: -

VI. Programul de conformare – Nu este cazul.

p. DIRECTOR EXECUTIV,

Iosif Nicolae PIENAR



SEF SERVICIU AVIZE
ACORDURI, AUTORIZATII

Doina BARBAT

INTOCMIT: Alexandra RISTIN

