



## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 12..... din 01.02.2017

Ca urmare a cererii adresate de **SC RAPID AGREGATE SRL.**, cu sediul în Loc. Lunca Muresului str Principala nr 247 jud. Alba înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul **11768/07.12.2016**, 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 Hotararii Guvernului nr 1000/2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru protectia mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin legea nr 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile nr 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **S.C. RAPID AGREGATE SRL**, cu punct de lucru loc. Noslac , perimetrul Bere Zacatoare jud. Alba

care prevede desfășurarea următoarelor activități conform cod CAEN:

*revizuit 2- 0812 " EXTRACTIA PIETRISULUI SI NISIPULUI, EXTRACTIA ARGILEI SI CAOLINULUI ( revizuit 1- 1412):*

#### Documentația de solicitare a autorizației de mediu conține:

- Cerere pentru revizuire autorizație de mediu;
- Fișa de prezentare și declarație
- Dovada achitarii tarifului - chitanta nr. 2503/07.12.2016;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului;
- Plan de situație, plan de încadrare în zonă;
- Decizia etapei de încadrare nr 8539 din 07.10.2016

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

- Certificat de înregistrare CUI 18214384 și Certificat constatator nr 9390 din 22.04.2015 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr 347/25.11.2016 , valabilitate pana la 21.10.2017
- Permis de exploatare nr 19585/21.10.2016
- Contract de comodat incheiat in data de 12.07.2006







## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- Contract de prestari servicii nr 17/28.03.2013- SC ROUES SRL –servicii de preluare ulei uzat, anexa nr 1 la contractul nr 17/28.03.2013
- Contract prestari servicii nr. 223/26.02.2013- SC FINANCIAR URBAN SRL- privind prestarea serviciilor de salubritate
- Contract prestari servicii nr 248/25.03.2013 –SC APA CTTA SA ALBA- privind lucrarile de vidanjare
- Acord de reabilitare drumuri Primaria orasului Noslac privind folosirea si reabilitarea drumurilor publice care fac legatura cu exploatarea

### Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

#### Conditii generale :

- Cu minimum 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate al autorizatiei de mediu, titularul activitatii are obligatia de a solicita la APM Alba, reautorizarea activitatii conform prevederilor Ordinului MMDD numărul 1798/2007 art.8.alin. (1).
- Titularul activitatii are obligatia de a notifica autoritatea de mediu in vederea stabilirii obligatiilor de mediu in cazul in care urmeaza sa deruleze sau sa fie supus unei proceduri de: vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, incetarea activitatii, conform prevederilor Ordonantei de Urgenta a Guvernului 195/2005, art. 15, alin.2, litera a).
- In conformitate cu Ordinul 1798/2007, al MMDD, art. 14, alin. 1, " Revizuirea autorizatiei de mediu se realizeaza ori de cate ori exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu. Titularul activitatii informeaza in scris Agenția pentru Protecția Mediului Alba despre acest lucru, iar Agenția pentru Protecția Mediului emite o autorizatie de mediu revizuita, incluzand acele date care s-au modificat, sau decide reluarea procedurii a unei noi autorizatii de mediu."
- Obligatia de a furniza informatii la cererea persoanelor cu drept de control;
- Titularul activitatii va informa autoritatea competenta pentru protectia mediului cu privire la modificarile planificate in cadrul activitatii, aceste modificari realizandu-se potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 privind protectia mediului cu completarile si modificarile ulterioare si ale ordinului nr 135/2010 pentru aprobarea metodologiei de aplicare a evaluarii impactului asupra mediului pentru proiecte publice si private

#### Conditii specifice:

- Bornarea perimetrului de exploatare. Exploatarea agregatelor minerale se va face numai in limitele perimetrului de exploatare aprobat, fara afectarea suprafetelor invecinate.
- Autorizatia de mediu include prevederile autorizatiei de gospodarirea a apelor, si ale permisului de exploatare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248;





## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- Autorizația de mediu este valabilă numai însoțită de permisul de exploatare și autorizația de gospodărire a apelor, în termen de valabilitate.
- Utilajele de construcții și mijloacele de transport vor fi dotate cu echipamente de reducere a zgomotului (amortizoare de zgomot performante, profil al benzii de rulare cu nivel redus de zgomot), vor fi supuse periodic procesului de verificare tehnică, vor fi întreținute și vor funcționa la parametrii normali;
- Executarea lucrărilor de investiție (exploatare agregate și transportul acestora) fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații
- Este interzisă intrarea pe drumurile publice cu utilaje, mijloace de transport necurățate, precum și pierderea, prin scurgerea din vehicule în timpul transportului a agregatelor minerale.
- Este interzisă alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport, precum și activități de schimb de ulei sau reparații mecanice în perimetrul de exploatare
- Pentru accesul la amplasament se vor utiliza numai căile de acces pentru care există acordul Consiliului Local Noslac;
- Limitarea emisiilor de praf generate ca urmare a transportului agregatelor exploatare, prin întreținerea cailor de acces la perimetrul de exploatare, în perioadele lipsite de precipitații.
- Realizarea tuturor semnalizatoarelor rutiere necesare, în special cele privind regimul de viteză și prioritate, amplasate astfel încât să permită participanților la trafic să le perceapă și să acționeze; realizarea de împrejmuiri, semnalizări și alte avertizări pentru a delimita zonele de lucru;
- Minimizarea emisiilor de praf și pulberi în suspensie rezultate din lucrările de investiție (terasamente, excavare, încărcare-descărcare, transport), prin aplicarea de măsuri specifice și tehnologii care să conducă la respectarea prevederilor STAS 12574-87 privind calitatea aerului înconjurător în zone protejate;
- Se va respecta pilierul de siguranță față de pânza de apă freatică de min. 1 m
- Pământul vegetal decapat din zonele ce vor fi ocupate permanent va fi depozitat în vederea reutilizării
- La încetarea activității va fi pus în aplicare planul de refacere a mediului, în conformitate cu legislația în vigoare
- Prin reconstrucția ecologică, se va avea în vedere reducerea impactului lucrărilor, protecția solului împotriva eroziunii, restaurarea vegetației afectate de exploatare, în zonele unde aceasta a fost afectată temporar prin lucrările de excavare, depozitare de materiale, staționare de utilaje, în scopul redării în circuit la categoria de folosință deținută inițial. Astfel zonele afectate în perioada lucrărilor de investiție vor fi reabilitate prin ecologizare, stabilizarea solului, alternarea de pământ vegetal, plantare vegetație specifică zonei;
- Pentru refacerea structurii vegetale a solului în zonele afectate se va folosi solul vegetal care a fost excavat și depozitat; la finalizarea lucrărilor de exploatare agregate minerale terenul va fi readus la o cota unică și la categoria de folosință inițială.
- Titularul activității va notifica APM și GNM- Comisariatul Județean Alba la finalizarea lucrărilor de refacere a terenului.

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative :







## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare;
  - Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
  - Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.43/1997 privind regimul drumurilor;
  - Legea nr. 211 /2011 privind regimul deșeurilor;
  - HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.68/2007 cu completările și modificările ulterioare, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului
- Ordinul nr.3299 din 28.08.2012, art7, pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

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

*Pentru orice modificare intervenită în datele inițiale care au stat la baza emiterii prezentei, se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului, înainte de realizarea acesteia. Titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu.*

*Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.*

*Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu/Comisariatul județean Alba și Agenția pentru Protecția Mediului Alba.*

*Nerespectarea condițiilor impuse în prezența autorizației atrage după sine aplicarea prevederilor Legii nr. 256/2006, pentru aprobarea OUG 195/2005, privind protecția mediului.*

**Prezența autorizației este valabilă de la 01.02.2017, data eliberării, până la 01.02.2022.**

### **I. Activitate autorizată:**

#### **1. Dotări ( instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate ):**

- excavator hidraulic
- autogreder
- incarcator frontal
- autobasculante- 2 buc.

Zona propusa pentru exploatare :

S=10.770 mp

Lungimea – 281 m, latimea =38m

Coordonate Stereo 70 a perimetrului supus exploatarii:





**Agenția pentru Protecția Mediului Alba**

Nt. punct	X	Y
1	545 348	415 995
2	545 463	416 238
3	545 464	416 250
4	545 434	416 266
5	545 314	416 011

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

**Materii prime:**

Agregate minerale - 30.114 mc/an

Consum total combustibil: 55.440 l/an

**3.Utilități – apă, canalizare, energie ( surse, cantități, volume ):**

Alimentarea cu apa tehnologica: nu se utilizeaza apa in procesul tehnologic.

Alimentarea cu apa potabila: se distribuie apa imbuteliata.

Se va folosi toaleta ecologica

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

**Activitatea desfasurata:**

- Lucrari de deschidere: deschidere resursei consta in amenajarea drumurilor de acces.

-Lucrari de pregatire: Decopertarea zacamantului se va face cu buldozerul sau excavatorul, solul vegetal fiind depozitat pe laturile perimetrelor de exploatare

-Lucrari de exploatare:

Se vor executa lucrari de exploatare cu urmatoarele caracteristici:

- va fi excavata o suprafata de 8450 mp cu pastrarea unui pilier perimetral de 5.0 m. Panta taluzelor va respecta raportul: 1 : 1.5 ;
- nivelul hidrostatic a fost interceptat la cota medie de 257.0 m.
- cota talpa excavatie va fi 258.0 m.

Metoda de exploatare ce se aplica este cu felii longitudinale si va incepe din extremitatea de vest a perimetrului de exploatare. Latimea unei felii de cca 10 m, pe o adâncime maxima de cca. 4,0 m si se vor executa mecanizat cu excavatorul cu lingura inversa. Agregatele minerale extrase vor fi încărcate în autobasculante de 18 mc si transportate la statia de sortare sau direct la beneficiari.

Solul vegetal se va depozita temporar pe laturile perimetrului dupa care va fi folosit la construirea digului perimetral si rambleerea partiala a golului creat, prin depuneri pe taluze si vatra exploatarii.

Agregatele minerale se vor comercializa.

**Reconstructia ecologica:**

- cantitatea totala de material necesar a fi excavat este de cca **30114** mc nisip si pietris;
- suprafata totala afectata de exploatare va fi de cca. **8450** mp;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248;







## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- se vor executa lucrari de exploatare pe toata suprafata descrisa anterior. Taluzele perimetrare vor respecta o inclinare de minimum  $75^{\circ}$  cota bazei acestora fiind de **259.0 m**;

- lungimea totala a taluzelor va fi de **680 ml**. Pe suprafata acestora, precum si pe vatra excavatiei se vor executa lucrari de refacere a mediului prin depunere de sol vegetal, terasare, nivelare si compactare pe o grosime de minimum **0.3 m**, consumand o cantitate de sol vegetal de **2535 mc**, la cota minima de **258.30 m**;

- la sfarsitul exploatarii se va dezafecta calea de acces in perimetru de exploatare, cca **100 mc** si platforma imermeabila pentru repararea utilajelor cca **100 mc**.

**5. Produsele si subprodusele obtinute** – cantitati, destinatie: produse obtinute :  
Total agregate=29812.86 mc/an

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați ( compoziție, cantități), producție:** Nu este cazul.

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

**8. Programul de functionare:** 10 ore/zi, 6 zile/saptamana, ~255 zile/an;

### *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 ) : -**

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

-Alimentarea utilajelor cu carburant nu se va face la punctul de lucru ci numai în locuri special amenajate;

-Reducerea la minimum a traficului utilajelor de construcție și mijloacelor de transport în apropierea zonelor locuite și folosirea unor rute ocolitoare acolo unde este posibil

-Intretinerea drumului de acces la perimetrul de exploatare, în perioadele lipsite de precipitații (ex. stropirea cu apa), în vederea limitării emisiilor de praf generate de transportul agregatelor exploatare;

-Realizarea tuturor semnalizatoarelor rutiere necesare, în special cele privind regimul de viteză și prioritate, amplasate astfel încât să permită participanților la trafic să le perceapă și să acționeze; realizarea de împrejmuiri, semnalizări și alte avertizări pentru a delimita zonele de lucru

-Este interzisa intrarea pe drumurile publice cu utilaje, mijloace de transport necurățate, precum și pierderea, prin scurgerea din vehicule în timpul transportului a agregatelor minerale.





## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

-Pământul vegetal decapat din zonele ce vor fi ocupate permanent va fi depozitat temporar în vederea reutilizării

-Prin reconstrucția ecologică, se va avea în vedere reducerea impactului lucrărilor, protecția solului împotriva eroziunii, stabilizarea versanților naturali și taluzelor, lucrări de rambleere a excavatiilor, restaurarea vegetației afectate de exploatare, în zonele unde aceasta a fost afectată temporar prin lucrările de excavare, depozitare de materiale, staționare de utilaje, în scopul redării în circuit la categoria de folosință deținută inițial. Astfel zonele afectate în perioada lucrărilor de exploatare agregate vor fi reabilitate prin ecologizare, stabilizarea solului, asternerea de pământ vegetal, plantare vegetatie specifică zonei.

-Pentru refacerea structurii vegetale a solului în zonele afectate se va folosi solul vegetal care a fost excavat și depozitat temporar; la finalizarea lucrărilor de exploatare agregate minerale terenul va fi readus la o cota unică și la categoria de folosință inițială.

### 3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

Nivelul de zgomot echivalent la limita perimetrului funcțional nu va depăși valoarea maximă admisă de 65 dB ( $C_z=60$ ), conform prevederilor STAS 10009/1988.

Minimizarea emisiilor de praf și pulberi în suspensie rezultate din lucrările de investiție (terasamente, excavare, încărcare-descărcare, transport), prin aplicarea de măsuri specifice și tehnologii care să conducă la respectarea prevederilor STAS 12574-87 privind calitatea aerului înconjurător în zone protejate

### III. Monitorizarea mediului

#### 1. Indicatorii fizico – chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

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

-La încetarea activității va fi pus în aplicare planul de refacere a mediului, în conformitate cu legislația în vigoare.

- Titularul activității va notifica APM Alba și ANRM privind situația lucrărilor executate pentru refacerea mediului.

- Titularul activității va notifica APM și GNM- Comisariatul Județean Alba și ANRM la finalizarea lucrărilor de refacere a mediului.







## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- 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) :**

Ulei uzat - *cod deseou 13.02.05\** -250 l/an

Deșeuri menajere - *cod 20.03.01* – 120 kg/an;

Deseuri tehnologice- *cod deseou 01.01.02.-* 2535 mc/an

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

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

Ulei uzat - *cod deseou 13.02.05\** -250 l/an

Deșeuri menajere - *cod 20.03.01* – 120 kg/an;

Deseuri tehnologice- *cod deseou 01.01.02.-* 2535 mc/an

#### **4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație) :**

Deseuri rezultate de la intretinerea mijloacelor de transport sunt eliminate/valorificate, pe baza de contract, prin societăți autorizate ce asigură service-ul auto.

#### **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 este eliminat prin societăți autorizate pe baza de contract . Stratul de sol vegetal va fi utilizat la reconstrucția ecologică a zonei.

#### **7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**

conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor. Conform Legii 211/2011 raportarea acestei evidențe se va face la cererea autorităților de mediu până la 31.03. a fiecărui an și va fi pusă la dispoziția organelor de control în domeniul protecției mediului la cererea acestora

#### **8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități :**

Recipienti plastic ulei uzat: 40 buc./an

Recipienti metalici motorina 200 l: 2 buc/an

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

Recipientii de plastic cu ulei uzat se predau firmei specializate cu care este încheiat contract.

Recipienti metalici motorina se refolosesc.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248;





**Agenția pentru Protecția Mediului Alba**

**V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:**

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): motorină, uleiuri minerale
2. Modul de gospodărire: schimb și alimentarea cu carburant se va face în unități autorizate
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: saci de nisip, material absorbant
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: - se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale

**VI. Programul de conformare – Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților** Nu este cazul.

**DIRECTOR EXECUTIV,**

Marioara POPESCU



**ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII,**

Doina BĂRBAT

**ÎNTOCMIT,**

Delia Stănescu

