



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 23 din 29.02.2016

Ca urmare a cererii adresate de SC BAGGER AGREGATE SRL, cu sediul în localitatea Cluj Napoca str. Prof. Tudor Ciortea nr 42 sc 6 ap.81, jud Cluj înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 714/26.01.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 48/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbarilor climatice, a Hotărârii Guvernului nr 1000/2012 privind reorganizarea acestora, a Ordonanței de Urgență a Guvernului 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii de reglementare în conformitate cu prevederile O.M. 1798-2007 pentru aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC BAGGER AGREGATE SRL, punct de lucru: : com. Galda de Jos sat Galda de Jos extravilan, județul Alba.

care prevede desfășurarea următoarelor activități conform cod CAEN:

revizuit 2- 0812 " *EXTRACȚIA PIETRIȘULUI ȘI NISIPULUI; EXTRACȚIA ARGILEI ȘI CAOLINULUI (revizuit 1-1421)*

Documentația conține:

- Cerere pentru eliberarea autorizației de mediu;
- Fișa de prezentare și declarație;
- Dovada achitării tarifului - chitanța nr. 67/26.01.2016;
- Dovada mediatizării -Anunț public ziar Unirea din 25.01.2016 și la Primăria loc. Galda de Jos
- Proces verbal de verificare a amplasamentului;
- Plan de situație, plan de încadrare în zonă;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :

- Certificat de înregistrare CUI 32445686 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba;
- Certificat constatator nr 7980/01.02.2016
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 15/01.02.2016, valabilă până la data de 01.02.2021;
- Acord de reabilitare emis de către Primăria comunei Galda de Jos privind acordul pentru folosirea drumurilor comunale
- Contract pentru prestarea serviciului de salubritate nr 263/12.09.2014

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

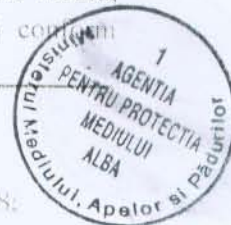
Condiții generale :

- Cu minimum 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate al autorizației de mediu, titularul activității are obligația de a solicita la APM Alba, reautorizarea activității conform prevederilor Ordinului MMDD numărul 1798/2007 art.8.afin. (1).

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: 0258.813248;





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- 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 supus unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare sau în alte situații care implica schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului 195/2005, art. 15, alin.2, litera a).
- În conformitate cu Ordinul 1798/2007, al MMDD, art. 14, alin. 1, " Revizuirea autorizației de mediu se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu. Titularul activității informează în scris Agenția pentru Protecția Mediului Alba despre acest lucru, iar Agenția pentru Protecția Mediului emite o autorizație de mediu revizuită, incluzând acele date care s-au modificat, sau decide reluarea procedurii a unei noi autorizații de mediu."
- Obligația de a furniza informații la cererea persoanelor cu drept de control;
- Societatea are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației.

Condiții specifice:

- Respectarea Ordonanței de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență nr. 114/2007 și prin OUG nr. 164/2008;
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- Producătorii de deșeurii și deținătorii de deșeurii au obligația valorificării acestora, cu respectarea prevederilor art. 4 alin. (1)-(3) și art. 20 din Legea nr. 211/2011;
- Producătorii de deșeurii și deținătorii de deșeurii au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, cu respectarea cerințelor art. 20, din Legea nr. 211/2011;
- Respectarea HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin HG nr. 210/2007;
- Respectarea prevederilor HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Spațiul destinat colectării uleiurilor uzate va fi întreținut corespunzător, asigurându-se condiții de siguranță pentru sănătatea populației și protecția mediului;
- În perioada secetoasă, se recomandă stropirea zilnică a drumurilor, care constituie potențiale surse de praf;
- Se impune utilizarea toaletelor ecologice pe amplasament;
- Se vor respecta condițiile impuse prin Autorizației de Gospodărire a Apelor numărul 15 din 01.02.2016, valabilă până în data de 01.02.2021 ; emiterea unei noi autorizații de gospodărire a apelor impune revizuirea autorizației de mediu.
- Concentrațiile de poluanți în imisie admise conform STAS 12574/87: pulberi sedimentabile 17/mp/lună;
- După executarea și dezafectarea lucrărilor se va realiza reconstrucția ecologică pe toată suprafața;

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

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 0258.813248.





Agencia pentru Protecția Mediului Alba

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 Agencia pentru Protecția Mediului Alba.

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

Prezenta autorizație este valabilă de la 29.02. 2016, data eliberării, până la 28.02. 2021.

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

I. Activitate autorizată:

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

Zona propusă spre exploatare are următoarele caracteristici:

Suprafața totală a perimetrului S-70.000 mp. Din totalul suprafeței de 7 ha, în prima etapă se va utiliza pentru exploatare agregate minerale o suprafață ~ 4 ha, restul de 3 ha ramanand pentru o etapă ulterioară.

Punctele care delimitează perimetrul total de exploatare (7ha) , în coordonate STEREO 70:

Nr. punct	X	Y
1	522 064	394 198
2	521 921	394 799
3	521 886	394 949
4	521 847	394 995
5	521 790	394 983
6	521 981	394 177

Punctele care delimitează perimetrul de exploatare (4ha) , corespunzator primei etape de exploatare, în coordonate STEREO 70:

Nr. punct	X	Y

AGENCIA 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 0258.813248;





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

1	522 064	394 198
2	521 955	394 653
3	521 874	394 631
4	521 981	394 177

Dotări:

- excavator -3 buc-
- buldozer-1 buc-
- autobasculante.
- incarcator frontal-2 buc.-
- modul tip container (birou, vastiar si magazie)

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

Materii prime:

-235.000 mc/an, volum total de nisip si pietris

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

Alimentarea cu apa – Apa potabilă este asigurată individual în recipiente din materiale plastice.

Alimentarea cu apă în scop tehnologic –nu este cazul

Evacuarea apelor pluviale: se vor scurge liber si vor fi absorbite in subteran

Încălzirea: modul tip container fără fundație cu rol de birou, vestiar și magazie; modulul va fi încălzit pe timp friguros cu ajutorul unei sobe cu lemne.

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

Tehnologia de exploatare a agregatelor minerale consta în exploatarea agregatelor minerale prin următoarele lucrări:

- **etapa de pregatire**, constand în realizarea sau reabilitarea acceselor la amplasament:

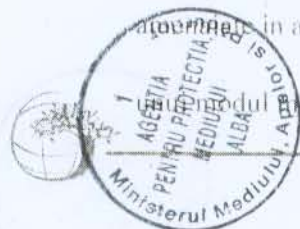
intrucat pe amplasament nu se observă vegetație de dimensiuni medii sau mari nu se face defrisari:

accesul se poate realiza din drumul european Turda – Alba Iulia E 81 spre dreapta, catre

localitatea Galda de Jos, pe drumul judetean 107 H și pe drumuri de exploatare existente,

in acest scop si in scop agricol si care nu traverseaza alte localitati:amplasarea

se va realiza pe drumul judetean 107 H, pe drumul de exploatare existent, toaletă ecologică și grup electrogen de 100 kva.



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

- **etapa de deschidere**, constand în decopertare, se executa cu buldozerul, avand in vedere prezenta unui strat de sol cu grosimea medie de 0,5 m. Solul descopertat va fi stocat într-o halda cu volumul de 20 000 mc (lungimea 100 m, latimea de 40 m și înaltimea de 5,0 m) și va fi utilizat în procesul de reconstrucție ecologica.

- **etapa de exploatare** propriuzisa consta in extragerea agregatelor minerale cu excavatorul și incarcarea directa a mijloacelor de transport, fara realizarea de depozite intermediare. Exploatarea agregatelor se va face într-o singura treapta, adancimea de extractie va fi de maxim +240 m, în sondajele efectuate pe amplasament neinterceptandu-se panza freatica. Releele de exploatare vor fi directionate nord-est – sud-vest. Transportul agregatelor minerale se face cu autobasculante de 30 to, cu bene etanșe și acoperite.

- **etapa de inchidere și refacere a amplasamentului** consta în rambleierea și nivelarea amplasamentului cu buldozerul, asternerea de sol vegetal, nivelarea acestuia, fertilizarea lui și refacerea vegetatiei initiale și monitorizarea postinchidere a lucrarilor de refacere a mediului executate.

Utilajele care vor desfasura activitatea de exploatare consta în buldozer, excavator și incarcator frontal, în numar variabil, în functie de comenzi.

Eșalonarea producției: beneficiarul programează pentru un an contractual exploatarea unei cantități de 235 000 mc agregate minerale, cu funcționare 10 luni / an, 10 ore / zi.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație: produse obținute :

Agregate ~223.250 mc/an.

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

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

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/saptamana, 9 luni/an, ~180 zile/an;

II. Instalatiile, masurile și conditiile de protecție a mediului:

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

- pentru aer: Potențialele surse de poluare a atmosferei sunt emisiile sub formă de pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile.

În perioada verii, când temperaturile sunt ridicate și este secetă, rularea autobasculantelor determină emisii de praf care vor fi evitate prin stropirea cu apă a drumurilor parcurse de acestea.

Utilajele din dotare funcționează în regim intermitent, totalizând un număr redus de ore și un consum redus de motorină.

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 0258.813248;





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- pentru apă: apa potabilă este asigurată individual în recipiente din material plastic. În cadrul procesului de exploatare nu se utilizează apă.
- pentru sol: În vederea protejării împotriva poluării solului și subsolului, în perioada de exploatare a agregatelor din cadrul perimetrului Galda de Jos, se impune respectarea mai multor măsuri și anume:
 - diminuarea la minimum a pierderilor aferente procesului de exploatare și transport ale agregatelor
 - depozitarea provizorie a pământului excavat se va realiza pe suprafețe cât mai reduse,
 - dirijarea apelor de șiroire, provenite din precipitații, prin șanțuri de gardă pentru evitarea bălților și prevenirea surpărilor sau a alunecărilor de teren,
 - colectarea selectivă a deșeurilor menajere în vederea valorificării acestora, reducerea aportului de poluanți în sol, proveniți din depozitarea direct pe sol a unor materiale sau deșeuri rezultate din activitatea de producție,
 - refacerea solului (reconstrucție ecologică) în zonele unde acestea a fost afectat prin lucrările de excavare, depozitare de materiale, staționare de materiale în scopul redării în circuit la categoria de folosință deținută inițial,
 - implementarea tuturor măsurilor necesare în vederea monitorizării și reducerii posibilului impact asupra solului,
 - instruirea personalului care execută lucrări de reparații și întreținere, în vederea prevenirii poluării solului,
- pentru fond forestier: În perimetrul de exploatare nu se afla material lemnos supusă exploatării.

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

- Exploatarea se va desfășura în limitele perimetrului aprobat, fără afectarea altor suprafețe;
- Diminuarea degradării terenului prin deplasări pe verticală și orizontală a suprafeței, cu respectarea metodei de exploatare;
- Se va respecta tehnologia și adâncimea de extracție specifică zonei de exploatare, astfel încât să nu se producă prejudicii altor beneficiari ;
- Alimentarea cu carburant a utilajelor terasiere utilizate în cadrul exploatării se va face obligatoriu în loc special amenajat acestui scop, în afara perimetrului de exploatare, în vederea evitării poluării solului și subsolului cu produse petroliere. Mijloacele de transport sunt alimentate la stații de distribuție carburanți. Suprafața de teren ocupată provizoriu se va reda la categoria de folosință inițială.
- Reparațiile la utilaje, schimbul de ulei se vor efectua numai în ateliere de specialitate;
- În cazul poluărilor accidentale se vor lua măsuri imediate de remediere a poluării în scopul eliminării efectelor negative asupra apelor subterane și de suprafață.
- Evitarea transportului agregatelor în interiorul localităților.
- Utilizarea de autovehicule și utilaje ale căror emisii respectă legislația în vigoare în vederea reducerii noxelor emise prin gazele de eșapament de la utilajele folosite pentru exploatare; întreținerea corespunzătoare a motoarelor autovehiculelor și utilajelor și verificarea periodică din punct de vedere tehnic ;
- Limitarea emisiilor de praf generate ca urmare a transportului agregatelor exploatate, prin întreținerea drumurilor de acces la exploatare, în perioadele lipsite de precipitații (ex. stropirea cu apă a cailor de acces) ;
- Evitarea activităților de încărcare/descărcare a mijloacelor de transport cu materiale generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic.
- Corelarea programului de transport a autobasculantelor înspre/dinspre punctul de lucru cu starea traficului existent în zonă;
- Folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase, pentru a diminua zgomotul datorat lucrărilor de exploatare care pot alunga speciile de animale și păsări, precum și echiparea instalațiilor tehnologice cu dispozitive performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosferă;

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 0258.813248;





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

-Se interzice cu desăvârșire intrarea pe drumurile publice a vehiculelor cu noroi pe roți sau pe șenile, precum și pierderea prin scurgerea din autovehicule în timpul transportului de materiale de construcții sau alte materiale.

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(Cz=60), conform prevederilor STAS 10009/1988

Limitarea emisiilor de praf generate de transportul agregatelor exploatate prin întreținerea drumului de acces în balastieră în perioadele lipsite de precipitații.

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: -Titularul activității va transmite la A.P.M. Alba chestionarele completate cu datele solicitate pentru anul anterior, până la data de 15 martie conform prevederilor Ordinului nr 3299 din 28.08.2012, art.7 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

-În conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului numărul 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea numărul 19/2008 și modificată prin Ordonanța de Urgență a Guvernului numărul 15/2009, în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări, să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Alba și Comisariatul Județean Alba al Gărzii Naționale de Mediu.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

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

Deșeuri menajere - cod 20.03.01 -1 mc/luna

Material steril- cod 01.01.02 – 20.000 mc/an

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

Deșeuri menajere - cod 20.03.01 - 1 mc/luna

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

Deșeuri menajere - cod 20.03.01 - 1 mc/luna

Material steril- cod 01.01.02 – 20.000 mc/an

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

Deșeuri menajere - cod 20.03.01 -1 mc/luna

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

Deșeurile menajere rezultate în urma activității se colectează în europubele și se transportă de către firmă specializată. Materialul rezultat din descoperire va fi depozitat în zona de exploatare prin împingere directă cu excavatorul sau buldozerul. În acest fel este realizată ramberea golului rezultat în urma exploatarei.

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

Deșeurile menajere rezultate în urma activității se colectează în europubele și se transportă de firmă specializată

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Raportarea acestei evidențe se va face la cererea autorităților de mediu, și va fi pusă la dispoziția organelor de control în domeniul protecției mediului la cererea acestora.

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 0258.813248;





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități :

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): Nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii , cantități); motorina, ulei uzat;

2. Modul de gospodărire :

- ambalare
- transport
- depozitate- motorina nu se va stoca pe amplasament;
- folosire/comercializare:

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

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident :

- se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: Se va ține evidența cantităților utilizate de motorină și ulei.

VI. Programul de conformare – Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților :

1. Domeniul [protecția solului și apelor subterane ; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.)]: denumirea proiectului, performanța/obiective de remediare (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): Nu este cazul

2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidente, rapoarte : Nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV,

Ioșif Nicolae PIENAR

ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII
Doina BĂRBAT



INTOCMIT.

Delia STANESCU



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 0258.813248.