



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 150 din 16.11.2015

Ca urmare a cererii adresate de **PREBET AIUD SA**, cu sediul în localitatea Aiud str. Arenei nr 10 jud Alba înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 8565/06.10.2015, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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 emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **PREBET AIUD SA**, punct de lucru: loc. Petelca oras Teius -, 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;

Dovada mediatizării -Anunț public ziar Unirea și Primăria Aiud

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 1763841 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba;
- Certificat constatator nr. 14664/22.06.2015
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 244/18.09.2015 , valabilă până la data de 08.07.2016;
- Permis de exploatare nr 18289-08.07.2015, valabil până la data de 08.07.2016
- Decizia etapei de încadrare nr 1599-22.04.2015 emisă de APM Alba
- Autorizație de construire nr 38/21.07.2015 emisă de Primăria orașului Teius
- Contract Greendays Valorização Dos Resíduos, Protecção Do Ambiente Sucursala Aiud privind serviciul de salubritate
- Contract SC IMPULS SRL Alba Iulia privind preluarea apei uzate
- Contract SC AUTOTALLER SRL Aiud privind preluarea apei uzate

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

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.alin. (1).
- 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, concesiune 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 deșuri și deținătorii de deșuri au obligația valorificării acestora, cu respectarea prevederilor art. 4 alin. (1)-(3) și art. 20 din Legea nr. 211/2011;
- Producătorii de deșuri și deținătorii de deșuri 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;

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 0258.813245





Agencia pentru Protecția Mediului Alba

- Se vor respecta condițiile impuse prin Autorizației de Gospodărire a Apelor numărul 244/18.09.2015 , valabilă până în data de 08.07.2016; 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;

Raspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispozitia APM Alba sau publicului revine in intregime titularului activitatii.

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 anulara 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 autorizație atrage după sine aplicarea prevederilor Legii nr. 256/2006, pentru aprobarea OUG 195/2005 , privind protecția mediului.

Prezenta autorizație este valabilă de la2015, data eliberării, până la2020.

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

I. Activitate autorizată:

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

Perimetrul de exploatare a agregatelor minerale se afla situat in albia minora a raului Mures in extravilanul loc. Petelca.

Zona propusă spre exploatare are următoarele caracteristici:

Suprafața perimetrului închisat $S=25.078$ mp

Suprafața perimetrului efectiv pentru exploatare $S=11.200$ mp

Lungimea totală a perimetrului de exploatare $L=269$ m

Lățimea medie a perimetrului de exploatare $l= 93$ m

Adâncimea maximă de exploatare $h=1,9$ m

Rezerva totală de agregate minerale 15.083 mc,

Punctele care delimitează perimetrul de exploatare, în coordonate STEREO 70:

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

Nr. pct.	X	Y
1	525 349	401 568
2	525 393	401 607
3	525 425	401 646
4	525 451	401 740
5	525 471	401 826
6	525 406	401 861
7	525 349	401 732
8	525 295	401 642

Dotări:

- dragline – 2 buc.
- incarcator frontal- 1 buc.
- buldozer- 1 buc.
- autobasculante- 6 buc.

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

Materii prime:

- 15.819 mc nisip si pietris/an

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

Amplasamentul este prevăzut cu toaletă ecologică pentru angajați.

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

Metoda de exploatare aplicata este in fasii longitudinal cu latimea de 5-10 m, din aval inspre amonte si din mijlocul raului inspre mal, executate mecanizat cu ajutorul unei dragline avand cupa de 1,2 mc.Utilajul isi va crea drumul de acces la plaje, dupa care va exploata in retragere, din aval spre amonte si dinspre mijlocul raului inspre mal. Pentru exploatarea insulei se va executa o cale de rulare provizorie prin albie, de pe malul stang, realizata din tuburi de beton, peste care se va depune un strat de 0,5 m de ballast tasat. Adancimea maxima de exploatare va fi de 1,9 m de la cota terenului natural, cu pastrarea unui pilier de 0,5 m deasupra talvegului.

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

Materialul excavat va fi încărcat direct în mijloace de transport auto, cu ajutorul unui încărcător frontal.

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

Agregate ~15.000 mc nisip și pietriș /an.

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

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

8. **Programul de funcționare:** 8 ore/zi, 5 zile/săptămâna; ~ 250 zile/an

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului:

1. **Statiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților 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 autobusculelor 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.

- pentru apă: apa potabilă este asigurată individual în recipiente din material plastic.

- pentru sol: În vederea protejării împotriva poluării solului și subsolului, în perioada de exploatare a agregatelor din cadrul perimetrului din albia minoră a râului Mureș, se impun respectarea mai multor măsuri și anume:

- diminuarea la minimum a pierderilor aferente procesului de exploatare și transport ale agregatelor
- depozitarea provizorie a agregatelor excavate se va realiza pe suprafețe cât mai reduse,
- 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 amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția 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,;
- 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;

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

-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;

-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 ($C_{\alpha}=60$), 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

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;



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY

RESEARCH REPORT

[Faint, illegible text body]

RESEARCH REPORT
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
THE UNIVERSITY OF CHICAGO



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

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 -100 kg/an
Ulei uzat	-cod 13 01 13* - 200 l/an
Anvelope uzate	-cod 16 01 03 -4 buc/an

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

Deșeuri menajere	-cod 20.03.01 -100 kg/an
Ulei uzat	-cod 13 01 13* - 200 l/an
Anvelope uzate	-cod 16 01 03 -4 buc/an

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

Deșeuri menajere	-cod 20.03.01 -100 kg/an
Ulei uzat	-cod 13 01 13* - 200 l/an
Anvelope uzate	-cod 16 01 03 -4 buc/an

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

Ulei uzat	-cod 13 01 13* - 200 l/an
Anvelope uzate	-cod 16 01 03 -4 buc/an

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.

Uleiul uzat, se predă pe bază de contract firmei specializate.

Anvelopele uzate se predau pe bază de contract firmei specializate.

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.

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): motorina, ulei uzat;

2. Modul de gospodărire :

- ambalare





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- 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 – Măsuri 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,
Iosif Nicolae PIENAR



ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Doina BĂRBAT

ÎNTOCMIT: Delia STĂNESCU