



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. **78** din **02.07** 2015

Ca urmare a cererii adresate de **SC PETROCONSTRUCT GROUP SRL**, cu sediul în București str. Calea Văcărești nr. 252-254 et.2 cam. 4 înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 4733/29.05.2015, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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 **SC PETROCONSTRUCT GROUP SRL**, punct de lucru: loc. Com. Meteș sat Tăuți, terasa 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. 725/29.05.2015;
- Dovada mediatizării -Anunț public ziar Unirea și Primăria Noșlac
- 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 14668329 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba;
- Certificat constatator nr. 184082/14.05.2015
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 44/17.02.2015 , valabilă până la data de 08.08.2015 pentru perimetrul Tăuți Vest; Autorizația de Gospodărire a Apelor nr 43-17.02.2015 valabilă până la data de 08.08.2015 pentru perimetrul Tăuți Vest
- Permis de exploatare nr 17523-08.08.2014, valabil până la data de 08.08.2015 pentru perimetrul Tăuți Vest; Permis de exploatare nr 17522-08.08.2014, valabil până la data de 08.08.2015 pentru perimetrul Tăuți Est;
- Decizia etapei de încadrare nr 4331-17.06.2014 emisă de APM Alba
- Contract de prestări servicii încheiat cu SC FINANCIAR URBAN SRL nr 97-01.05.2015 privind asigurarea prestărilor serviciilor publice de salubritate

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

- Contract nr 194-28.04.2015 încheiat cu SC SALPREST ALBA privind executarea lucrărilor de vidanjarie
- Contract pentru prestări servicii încheiat cu Medruț Nicolae Aurelian Intreprindere Individuală privind preluarea uleiurilor uzate
- Aviz emis de Primăria com. Meteș privind acceptul de folosire a drumurilor din sat Tăuți (către Barata), respectiv drumul Tăuți (în fața imobilului cu nr 1)- Lunca din Jos-Barata în lungime de cca. 1,2 km cu condiția ca starea acestui drum să fie menținută la starea actuală.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Condiții generale :

- Orice modificare adusa perimetrului de exploatare sau activității autorizate, va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului și se va realiza potrivit prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare și ale Ordinului nr.135/2010 pentru aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private.
- Titularul activității are 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, conforme prevederilor OUG 195/2005, art.15 alin 2 litera a).*
- 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.

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

Condiții specifice:

- Bornarea perimetrului de exploatare. Exploatarea agregatelor minerale se va face numai în limitele perimetrului de exploatare aprobat, fără afectarea suprafețelor învecinate.
- Autorizația de mediu include prevederile autorizației de gospodărire a apelor, și ale permisului de exploatare.
- 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;





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- 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 Stremț;
- Limitarea emisiilor de praf generate ca urmare a transportului agregatelor exploatate, 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;
- Pământul vegetal decapat din zonele ce vor fi ocupate permanent va fi depozitat în vederea reutilizării
- 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 :

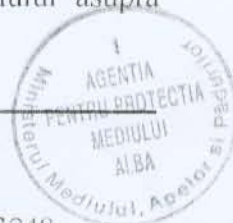
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.43/1997 privind regimul drumurilor;
- Legea nr. 211 /2011 privind regimul 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.



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

- Ordinul nr.3299 din 28.08.2012, art7, pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

Prezenta autorizație este valabilă de la 02.04.2015, data eliberării, până la 02.04.2020.

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):

Locația de amplasare a investiției, este situată aval de satul Tauti, comuna Metes, jud.alba in extravilan si intravilan, pe terasa superioara dreapta a raului Ampoi.

Zona propusă spre exploatare are următoarele caracteristici:

1. Zona ESTICA, delimitata de perimetrul de exploatare TAUTI EST cu suprafața $S = 0.024$ kmp, lungime $L = 332$ m si latimea medie de $l = 72$ m.

Punctele care delimiteaza perimetrul de exploatare au următoarele coordonate:

Nr.punct	X	Y
1	512721	382966
2	512686	382985
3	512681	382990
4	512666	382960
5	512652	382966
6	512623	382889
7	512602	382847
8	512599	382844
9	512604	382829
10	512594	382824
11	512585	382825
12	512564	382835
13	512551	382845

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

14	512541	382833
15	512530	382840
16	512520	382837
17	512508	382824
18	512473	382849
19	512466	382841
20	512461	382823
21	512433	382795
22	512478	382769
23	512454	382726
24	512552	382748
25	512597	382789
26	512641	382799
27	512676	382843
28	512707	382914
29	512708	382935

2. **Zona VESTICA**, delimitata de perimetrul de exploatare TAUTI VEST cu suprafata $S = 0.022$ kmp, lungime $L = 300$ m si latimea medie de $l = 73$ m,.

Punctele care delimiteaza perimetrul de exploatare au urmatoarele coordonate:

Nr.punct	X	Y
1	512761	382845
2	512727	382823
3	512720	382816
4	512714	382816
5	512713	382836

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

6	.512685	382838
7	512631	382757
8	512577	382731
9	512457	382713
10	512589	382663
11	512667	382657
12	512701	382702
13	512714	382697

Dotări:

- excavator hidraulic pe șenile CATERPILAR 330 SLN- 1 buc.
- buldozer S 1500- 1 buc.
- încărcător frontal STALOVA WOLLA- 1 buc.
- aubasculante VOLVO – 4 buc.
- toaleta ecologica- 1 buc.

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

Materii prime:

-162 900 mc/an agregate

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:

Lucrări de deschidere:

Deschiderea resursei este realizată prin amenajarea căilor de acces la perimetrul de exploatare.

Lucrări de pregătire:

Deoarece depozitul de nisipuri și pietrișuri este acoperit cu un strat de sol vegetal, înainte de începerea exploatării propriu zise este necesară îndepărtarea acestuia și depozitarea lui.

Lucrări de exploatare

Metoda de exploatare ce se va aplica este cu felii transversale și va începe din extremitatea de nord a perimetrului de exploatare. Lățimea unei felii de cca 10m, pe o adâncime maximă de cca 6,0 m și se vor executa mecanizat cu excavatorul . Agregatele minerale extrase vor fi încărcate în autobasculante de 18 mc și transportate la punctele de lucru.



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

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

Agregate ~161 271 mc/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: 10 ore/zi, 6 zile/săptămână; ~ 255 zile/an

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

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților de mediu, din dotare (pe factori de mediu) :

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților de mediu, din dotare

(pe factori de mediu) : -

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului :

- se va avea în vedere menținerea stabilității taluzelor formate în zona de lucru; laturile perimetrului de exploatare vor fi taluzate la o pantă de minim 1: 1,5

- 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

- întreținerea drumului de acces la perimetrul de exploatare, în perioadele lipsite de precipitații (ex. stropirea cu apă), 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 interzisă intrarea pe drumurile publice cu utilaje, mijloace de transport necurățate, precum și pierderea, prin scurgerea din vehicule în timpul transportului a agregatelor minerale.

- se va păstra un pilier de minim 30 m față de malul stâng al r. Geoagiu

- se va păstra un pilier de minim 1 m deasupra nivelului hidrostatic.

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

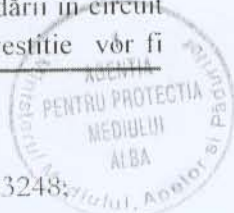
- prin reconstrucția ecologică, se va avea în vedere reducerea impactului lucrărilor, protecția solului împotriva eroziunii, restaurarea vegetației afectate de exploatare, în zonele unde aceasta a fost afectată temporar prin lucrările de excavare, depozitare de materiale, staționare de utilaje, în scopul redării în circuit la categoria de folosință deținută inițial. Astfel zonele afectate în perioada lucrărilor de investiție vor fi



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

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; la finalizarea lucrărilor de exploare 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 (Cz=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: - 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:

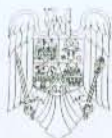
1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

Deșeuri menajere	-cod 20.03.01 -120 kg/an
Ulei uzat	-cod 13 01 13* - 290 l/an
Deșeuri tehnologice (sol vegetal)	-cod 010102 -21248mc/an

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

Ulei uzat	-cod 13 01 13* - 290 l/an
Deșeuri tehnologice (sol vegetal)	-cod 010102 -21248mc/an





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

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

Deșeuri menajere	-cod 20.03.01 -120 kg/an
Ulei uzat	-cod 13 01 13* - 290 l/an
Deșeuri tehnologice (sol vegetal)	-cod 010102 -21248mc/an

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

Ulei uzat	-cod 13 01 13* - 290 l/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.

Deșeurile tehnologice se vor stoca temporar la marginea platformei balastierei și după terminarea lucrărilor se vor folosi la lucrările de refacere a mediului.

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
- 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.





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

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, prezenta azbestului, etc.)]: denumirea proiectului, performanța/obiective de remediere (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.

p. DIRECTOR EXECUTIV,
Iosif Nicolae PIENAR



ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Doina BĂRBAT

ÎNTOCMIT: Delia STĂNESCU

