



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. **13** din **01.02.**2017

Ca urmare a cererii adresate de **SC PETROCONSTRUCT SRL.**, cu sediul în Loc. Bucuresti str calea Vacaresti nr 252-254 et 2 cam 4 înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul **11750/07.12.2016**, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza O.U.G. nr. 1/2017 art.14 privind înființarea Ministerului Mediului, a Hotararii 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, 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. PETROCONSTRUCT SRL**, cu punct de lucru loc. Galda de Jos sat Mesentea extravilan nr topo 4072-00-10 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 achitării tarifului - chitanța nr. 2500/07.12.2016;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului;
- Plan de situație, plan de încadrare în zonă;
- Decizia etapei de încadrare nr 9302 din 28.10.2016



și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :

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

- Certificat de înregistrare CUI 14668329 și Certificat constatator nr 464701 din 28.11.2016 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr 342/21.11.2016
- Permis de exploatare nr 14641/10.11.2016-
- Contract de vânzare cumpărare nr. 347/2014
- Contract de prestări servicii nr 282/25.05.2015- SC SALPREST ALBA SRL –servicii de precolectare, colectare, transport și depozitare deseuri solide menajere și asimilate
- Contract prestări servicii nr 3208/07.09.2015 –DAMIPROD SRL privind lucrările de vidanjarie
- Contract prestări servicii nr 184/05.12.2016- Medrut Nicolae I.I.- privind preluarea uleiului uzat
- Acord de reabilitare drumuri Primaria com. Galda de Jos privind folosirea și reabilitarea drumurilor publice care fac legătura cu exploatarea
-

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 implică 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

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

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;
- Titularul activității va informa autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la modificările planificate în cadrul activității, aceste modificări realizându-se potrivit prevederilor OUG 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

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;
- 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 Primăriei Galda de Jos;



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

- Limitarea emisiilor de praf generate ca urmare a transportului agregatelor exploatare, prin întretinerea 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 împrejurimi, 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 reabilite 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;

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

- 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, art.7, 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 autorizație atrage după sine aplicarea prevederilor Legii nr. 256/2006, pentru aprobarea OUG 195/2005, privind protecția mediului.

Prezența autorizație 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):

a) Derocare/incarcare

- excavator hidraulic Caterpillar 330 SLN
- buldozer
- incarcator frontal
- autobasculante- 2 buc.



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

Supr. perimetrului supus pentru exploatare : 20.048 mp
Lungimea medie a perimetrului de exploatare L=205m
Latimea medie a perimetrului de exploatare l=107 m
Adancimea maxima de exploatare h=8,0 m

Supr. totala pentru exploatare: 22.000 mp- Coordonate stereo XY 70-

Nr. Pct.	X	Y
1	520 878	392 281
2	520 966	392 482
3	520 925	392 487
4	520 898	392 496
5	520 863	392 502
6	520 818	392 500
7	520 811	392 455
8	520 822	392 434
9	520 827	392 421
10	520 820	392 405
11	520 811	392 409
12	520 795	392 397
13	520 809	392 381
14	520 802	392 365
15	520 851	392 301

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

Materii prime:

Agregate minerale - 130. 888 mc/an conform permisului de exploatare

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:

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

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

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

-Lucrari de exploatare: metoda de exploatare se va aplica in cariera in trepte descendente cu urmatoarele caracteristici:

Inaltime treapta =5m

Latime berma= 4m

-Prelucrarea materialului exploatat:

Materialul excavat este incarcat cu excavatorul direct in autobasculante si transportat la beneficiari.

Reconstructia ecologica:

- suprafata totala afectata de exploatare va fi de 20048 mp

-taluzare si compactare laturi perimetru exploatare in lungime de cca. 640ml

-depunere sol vegetal, terasare, nivelare si compactare pe taluze si vatra 6014 mc

-dezafectare cale acces in perimetrul de exploatare 100 mc

-dezafectare platforma reparatii utilaje 100 mc

5. Produsele si subprodusele obtinute – cantitati, destinatie: produse obtinute :
Total agregate ~ 129579.12 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) : -

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:



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

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





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

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:

-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.

- Anual, până 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):

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

Ulei uzat - *cod deseu 13.02.05** -290 l/an

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

Deseuri tehnologice (sol vegetal)- *cod deseu 01.01.02.- 6014 mc/an*

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

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

Ulei uzat - *cod deseu 13.02.05** -390 l/an- recipiente plastic, spatiu amenajat

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

Deseuri tehnologice- *cod deseu 01.01.02.- 6014 mc/an*-in perimetrul de exploatare

4. Deseurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie): 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 si masurile pentru protectia mediului: Transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase se va realiza cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 si numai de catre unitati autorizate.

6. Modul de eliminare (depozitare definitiva, incinerare): Uleiul uzat este eliminat prin societati autorizate pe baza de contract . Stratul de sol vegetal va fi utilizat la reconstuctia ecologica a zonei.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: conform HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor. Conform Legii 211/2011 raportarea acestei evidențe se va face la cererea autoritatilor de mediu pana la 31.03. a fiecarui an si va fi pusa la dispozitia organelor de control in domeniul protectiei mediului la cererea acestora.

8. Ambalajele folosite si rezultate – tipuri si cantitati : -

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

V. Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii , cantitati): motorină, uleiuri minerale uzate -



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. **Modul de gospodărire** : -schimbul si alimentarea cu carburant se va face unitati autorizate
 3. **Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase**: PET-uri – returnate la furnizor
 4. **Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu si pentru intervenție în caz de accident**: Saci de nisip, material absorbant
 5. **Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase**: Se va ține evidența cantităților utilizate de motorină și ulei
- VI. Programul de conformare** – Nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV,

Marioara Popescu



SEF SERVICIU AVIZE,

ACORDURI, AUTORIZATII,

Doina BARBAT

INTOCMIT,

Delia STANESCU



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;