



# Agenția Națională pentru Protecția Mediului

## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 24 din 15.06.2018

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. ELIS AGREGATE S.R.L.** cu sediul în loc. Petrești, str. Zorilor, nr.1, jud.ALBA înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului cu numărul 4893/16.05.2018 cu completările ulterioare, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza O.U.G. nr. 01/2017 privind înființarea Ministerului Mediului, a Hotărârii 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 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii de reglementare în conformitate cu 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. ELIS AGREGATE S.R.L.**, comuna Vințu de Jos, localitatea Vințu de Jos extravilan- tearasa – balastieră Țelini, jud. ALBA care prevede desfasurarea urmatoarelor activitati: Extracția pietrișului și nisipului: cod CAEN Rev2 - 0812 (Rev1 – 1421);

*Documentația conține:*

- Fisa de prezentare și declaratie întocmită conform anexei 2 a OM 1798/2007;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Anunt public privind solicitarea de obtinere a autorizatiei de mediu
- Dovada achitării tarifului, OP nr.879/07.05.2018;
- Procesul verbal de verificare a amplasamentului;
- Decizie etapă de încadrare nr. 9990/03.11/2017, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Alba.

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

- Certificat de înregistrare CUI 15727075, J01/763/2003, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba;





## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

### Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- Certificat Constatator
- Permis de exploatare nr. 20866/22.03.2018, eliberat de Agenția Națională pentru Resurse Minerale București;
- Aviz de gospodarire a apelor nr. 217/11.08.2017 eliberată de A.N. Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- Autorizație de gospodarire a apelor nr. 189/18.05.2018 eliberată de A.N. Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- Contract de cesiune teren, nr. 129/02.05.2017
- Autorizație de construire nr. 47/2018
- Acordul Primăriei comuna Vințu de Jos care asigura accesul la perimetrul de exploatare;
- Contract pentru preluare deșeuri menajere, încheiat cu SC Greendays SRL
- Contract de cesiune deseuri industriale, încheiat cu SC ELIS PAVAJE SRL

**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 activitatii are obligatia de a notifica autoritatea de mediu în vederea stabilirii obligațiilor de mediu în cazul în care urmează să deruleze sau sa fie supuși unei proceduri de: vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesionare sau in alte situații care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii, 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 autorizării de mediu, titularul activitatii va solicita autoritatii de mediu revizuirea autorizării de mediu.
- Cu minimum 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate al autorizării de mediu, titularul activitatii are obligația de a solicita APM Alba reautorizarea activitatii, 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 dispozitia APM Alba și a publicului revine în intregime titularului activitatii.





# Agenția Națională pentru Protecția Mediului

## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

### Condiții specifice:

- Bornarea perimetrlui de exploatare. Exploatarea agregatelor minerale se va face numai în limitele perimetrlui 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 însotită 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 aggregate și transportul acestora) fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații
- Este interzisa intrarea pe drumurile publice cu utilaje, mijloace de transport necurățate, precum și pierderea, prin scurgerea din vehicole în timpul transportului a agregatelor minerale.
- Este interzisa alimentarea cu carburanti a utilajelor și mijloacelor de transport, precum și activitati de schimb de ulei sau reparatii mecanice in perimetrul de exploatare
- Pentru accesul la amplasament se vor utiliza numai căile de acces pentru care există acordul Consiliului Local Vințu de Jos;
- Limitarea emisiilor de praf generate ca urmare a transportului agregatelor exploataate, prin întretinerea cailor de acces la perimetru 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 împrejmuri, 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 pînza 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 vegetatie specifică zonei;





## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

### Agenția pentru Protecția Mediului Alba

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

#### **Titularul este obligat să respecte prevederile urmatoarelor 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;
- Ordonanta 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.
- **Legea 249/2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
- **Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014** de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- **OUG nr.68/2007** cu completările și modificările ulterioare, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.

Prezenta autorizatie este valabila de la data **15.06.2018**, până la data **15.06.2023**.

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizatii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

#### **I. Activitatea autorizată:**

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

Suprafața totală este de 9500 mp, din care s-a delimitat perimetru prevazut efectiv pentru exploatare în suprafața de 8090 mp.

Punctele care delimită perimetru de exploatare în coordonate STEREO 70:

Nr punct	X	Y
1	498133	381110
2	497942	381167
3	497941	381154
4	497944	381144
5	497950	381138



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

### Agenția pentru Protecția Mediului Alba

6	497958	381132
7	497993	381106
8	498014	381092
9	498025	381084
10	498042	381076
11	498062	381068
12	498076	381063
13	498089	381055
14	498106	381048

Lungimea perimetrlui de exploatare: L=194 m

Latimea medie a perimetrlui de exploatare l=49 m

Suprafata totala S= 9.500 mp

Suprafata perimetrlui prevazut efectiv pentru exploatare S=8.090 mp

Adancimea maxima de exploatare h=7,0 m cu minim 1 m deasupra nivelului hidrostatic  
Rezerva totala de terasamente -40.338 mc

Rezerva totala de agregate minerale - 32.248 mc

Lucrari de deschidere: deschiderea resursei este asigurata prin existenta drumurilor de acces

Lucrari de pregatire: indepartarea solului vegetal si depozitarea provizorie a acestuia în vederea executarii lucrarilor de refacere a terenului.

Explorarea: metoda de exploatare ce se va aplica este cu felii transversale si va incepe din partea de vest a perimetrlui.

Utilaje: excavator CAT 320, buldozer S1500, încărcător frontal, autobasculante 18t

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

cantitati:

rezerva totala de agregate minerale	32.248 mc
motorină	50 to/an
ulei mineral	10 l/luna, 100 l/an

3. Utilitati – apa, canalizare, energie ( surse, cantitati, volume ):

Apa potabila necesara personalului se va asigura din surse proprii (recipienti plastic).

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii: indepartarea stratului vegetal si depozitarea acestuia in vederea reutilizarii in reconstructia ecologica, exploatarea mecanizată a agregatelor minerale cu ajutorul unui excavator; încărcarea agregatelor în mijloacele de transport în vederea livrării la diferite puncte de lucru

5. Produsele si subprodusele obtinute – cantitati, destinatie: rezerva totala de agregate minerale estimată: produse finite rezultate 32.248 mc

6. Datele referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizati ( componitie, cantitati), productie: -

7. Alte date specifice activitatii: (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra

pe procedura de autorizare): -

8. Programul de functionare : 12 ore/zi, 6 zile/saptamana, 255 zile/an.



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

### Agenția pentru Protecția Mediului Alba

#### 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 ) :
  - se va avea în vedere menținerea stabilității taluzelor formate în zona de lucru; laturile perimetrlui de exploatare vor fi taluzate la o panta de minim 1: 1,5; cota talpei excavatiei - 237,060 m . Solul vegetal va fi depus si compactat pe o grosime de minim 0,50 m
  - 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 exploataate;
  - 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 împrejmuri, 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 vehicole în timpul transportului a agregatelor minerale.
  - se va pastra un pilier de minim 1 m deasupra nivelului hidrostatic.
  - 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 taluzelor, lucrari 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 aggregate 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 aggregate minerale terenul va fi readus la o cota unică și la categoria de folosință inițială.

3. Concentratiile si debitele masice de poluanți, nivelul de zgromot, de radiatii, admise la evacuarea in mediu, depasiri permise si in ce conditii:

Nivelul de zgromot echivalent la limita perimetrlui functional 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 investitie (terasamente, excavare, încărcare-descărcare, transport), prin aplicarea de masuri specifice si 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 si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor: -



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

### Agenția pentru Protecția Mediului Alba

2. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si 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 si ANRM privind situația lucrărilor executate pentru refacerea mediului.

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

- 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.

Pentru deșeurile generate în cadrul activității se va ține evidența conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor. Aceasta evidența va fi raportata la APM Alba, anual pana la data de 31 martie a fiecarui an, pentru anul anterior celui in care se face raportarea, conform prevederilor Legii 211/2011. Evidența va fi pusa la dispozitia organelor de control in domeniul protectiei mediului, la cererea acestora.

#### IV. Modul de gospodarire a deșeurilor si a ambalajelor

1. Deseurile produse ( tipuri, componitie, cantitati ):

Deseuri menajere (cod deseu 20.03.01)

Ulei uzat (cod deseu 13.02.05\*)

Sol vegetal (cod deseu 01.01.02)

2. Deseurile colectate ( tipuri, componitie, cantitati, frecventa ) : -

3. Deseurile stocate temporar (tipuri, componitie, cantitati, mod de stocare ):

Deseuri menajere (cod deseu 20.03.01) - container

Ulei uzat (cod deseu 13.02.05\*) - recipienti plastic, spatiu amenajat

Sol vegetal (cod deseu 01.01.02) - halda in perimetru exploatarii

4. Deseurile valorificate (tipuri, componitie, 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 repectarea 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 reconstructia 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 ): -





MINISTERUL MEDIULUI



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului Agenția pentru Protecția Mediului Alba

### V. Modul de gospodarire a substanelor si preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate ( categorii , cantitati): motorină, uleiuri minerale uzate -
2. Modul de gospodărire : -schimbul si alimentarea cu carburant se va face in unitati 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 si pentru intervenție în caz de accident Saci de nisip, material absorbant
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: Nu este cazul.

### VI. Programul de conformare – Nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV

Mărioara POPESCU



ŞEF SERVICIU AVIZE  
ACORDURI, AUTORIZAȚII  
Doina BĂRBAT

ÎNTOCMIT: Aurora NEAMTU

