



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 115 din 25.04.2024

Titularul activității: S.C. AGREMIN TRANS S.R.L.( C.U.I. 16080189)

Adresa: com. Corni, sat Corni, județul Botoșani

Punct de lucru: Lucrări de exploatare a agregatelor minerale din terasa La Titi

Locația activității: comuna Dumbrăveni, extravilan, județul Suceava

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
0812	Extractia pietrisului si nisipului; extractia argilei si caolinului	22	1421	Extractia pietrisului si nisipului

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform art. 16, alin. 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare. Viza se solicită și se aplică începând cu anul următor emiterii autorizației de mediu.

Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de S.C. AGREMIN TRANS S.R.L., cu punctul de lucru din comuna Dumbrăveni, extravilan, județul Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 3726/18.03.2024, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG 43/16.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, și a Ordinului Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,

se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.C. AGREMIN TRANS S.R.L. , cu punctul de lucru din comuna Dumbrăveni, extravilan, județul Suceava,

### Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație;
- Proces verbal nr. 4716/02.04.2024;
- Decizie de emitere autorizație nr. 86/04.04.2024;
- Decizia etapei de încadrare nr. 203/15.09.2023 eliberat de APM Suceava;
- Autorizație de construire nr. 27/27.03.2024 eliberată de Comuna Dumbrăveni;
- Contract de închiriere teren;
- Acord de utilizare a drumurilor locale nr. 7039/03.07.2023 eliberat de Primăria Comunei Dumbrăveni și acceptul d-lui Dincu Constantin pentru utilizarea terenului propriu pentru accesul către perimetrul de exploatare;
- Plan de refacere a mediului;
- Certificat de înregistrare societate;
- Anunț ziar;

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

- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 52/15.04.2024 eliberată de A.B.A.-SIRET-Bacău;

### Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- să asigure salubritatea în toată zona obiectivului propriu și să nu afecteze prin zgomot locuitorii din zonă;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare;
- să asigure o stare tehnică corespunzătoare utilajelor de exploatare și mijloacelor de transport pentru a nu exista scurgeri de uleiuri sau combustibili care să polueze solul sau apa ; întreținerea și reparația respectivelor utilaje și mijloace de transport se va face în unități specializate ;
- se va solicita reînnoirea tuturor documentelor( la momentul expirării acestora) care au stat la baza emiterii prezentului act și se vor pune la dispoziția autorităților de mediu, la solicitarea acestora ;
- în cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, se încetează activitatea pe amplasament, titularul activității "are obligația de a notifica APM Suceava care va decide, după caz, pe baza notificării titularului, prevăzută la art. 15 alin. (2) lit. a) din OUG nr. 164/2008, menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități care face obiectul notificării”.
- la finalizarea lucrărilor de exploatare se vor realiza măsurile prevăzute în Planul de refacere a mediului;

- Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Autorizația de mediu se suspendă de către autoritatea emitentă, în conformitate cu prevederile legale.

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- OUG 57/2007 aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

#### I. Activitatea autorizată

Terasa La Titi, este amplasată în extravilanul comunei Dumbrăveni, pe malul stâng al râului Siret, la 50 m de limita albiei acestuia, între bornele CSA 358 și CSA 357.

Terasa La Titi, în suprafață de 8.040 mp, este amplasată pe un teren în suprafață de 9.920 mp, proprietatea numiților Dincu Constantin și Dincu Milica, închiriat către SC AGREMIN TRANS SRL.

Diferența de suprafață, respectiv 1.880 mp este reprezentată de pilierii de siguranță, după cum urmează:

- 2 m față de terenurile de pe laturile nordică, vestică și estică;
- 50 m față de albia râului Siret aflat pe latura sudică.

Accesul în perimetru se va face din E58 (DN29) Suceava - Botoșani, prin intermediul unui drum agricol de pe raza comunei Dumbrăveni până în dreptul perimetrului. Pentru accesul în perimetru se va amenaja un drum de exploatare în lungime de 35 m, pe terenul aflat în proprietatea Dincu Constantin. Pentru amenajarea drumului, beneficiarul deține acordul proprietarului terenului.

Amplasamentul se învecinează cu terenuri proprietăți particulare și râul Siret.

Din perimetrul analizat se vor exploata agregate minerale de râu la o adâncime medie de 6,54 m (cu 1 m deasupra nivelului hidrostatic) respectând regulile de exploatare în regim de terasă. La finalizarea exploatării, se va auce terenul la starea inițială, prin umplerea cu pământ.

Exploatarea agregatelor minerale de râu este permisă numai în limitele perimetrului de exploatare avizat de ANRM, cu asigurarea stabilității terenului, fără afectarea construcțiilor din zonă ce au legătură directă sau indirectă cu regimul scurgerii apelor.

Cantitatea de nisip și pietriș existentă în cadrul perimetrului este de 51.000 mc. Terasa La Titi, prezintă următoarele caracteristici:

- suprafață, lungime, lățime:  
 $S = 8.040 \text{ mp};$   
 $L_{\text{med}} = 309 \text{ m};$   
 $l_{\text{med}} = 26 \text{ m};$
- adâncimea de exploatare:



- $h_{med} = 6,54 \text{ m};$   
 $h_{max} = 7,50 \text{ m}$  (pe profilul 3);
- cantitate de resursă existentă în cadrul perimetrului:  
 $C_{resursă} = 52.607 \text{ mc};$   
 din care:  
 $C_{decopertă} = 1.607 \text{ mc};$   
 $C_{nisip \text{ și } pietriș} = 51.000 \text{ mc}$
  - cantitate de agregate ce urmează a fi exploatată, defalcat pe ani:  
 $C_{nisip\_preliminată\_2023-2024} = 51.000 \text{ mc}$

Perimetrul de exploatare este delimitat de următoarele coordonate Stereo 70:

Nr. pct.	X	Y
1	689930	609840
2	689682	609967
3	689662	609984
4	689647	609964
5	689668	609949
6	689916	609814

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

- Exploatarea se realizează cu ajutorul unui excavator, a unui buldozer și a unui încărcător frontal, iar transportul se face cu ajutorul autobasculantelor.

**2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de depozitare, cantități**

- Nu este cazul.

**3. Utilități - apă, canalizare, energie**

- Nu este cazul.

**4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității**

Pentru realizarea activității de producție în Terasa La Titi sunt necesare următoarele categorii de lucrări: de pregătire, de extracție, de încărcare-prelucrare și de transport.

Lucrările de pregătire vor consta în:

- amenajarea drumului de acces la amplasament, prin nivelarea cu buldoexcavatorul, lărgirea și amenajarea cu balast a suprafeței de trafic,
- decopertarea primei zone de exploatare, cu depozitarea solului vegetal (care acoperă terasa) pe terenul proprietate în imediata vecinătate, în vederea reutilizării acestuia la închiderea terasei,
- amenajarea platformei de lucru prin nivelare.

### Lucrări de extracție

Extracția nisipului și pietrișului din terasă se face mecanizat, în zone de exploatare, cu adâncimea medie de 6,54 m și adâncimea maximă de 7,5 m, cu menținerea a cel puțin 1 m deasupra nivelul hidrostatic din zonă. Utilajele acționează numai de pe berma de lucru, astfel:

- o partea superioară a treptei de terasă, este excavată cu excavatorul cu cupă și braț mobil, pe fâșii paralele cu direcția treptei de carieră, lățimea unei fâșii fiind de 1,0 - 1,5 m;
- o pentru mărirea productivității muncii, partea inferioară se poate excava cu încărcătorul tip wolla (acest utilaj se folosește numai dacă se consideră necesar);
- o nivelarea suprafeței bermei pe lățimea de lucru și realizarea de stocuri de nisip și pietriș se face cu lama buldozerului;
- o încărcarea materialului se face cu încărcătorul wolla sau cu excavatorul cu cupă.
- o în terasă este indispensabil buldozerul cu lamă, întrucât realizează atât concentrarea nisipului și pietrișului din baza carierei, dar amenajează și calea de acces la treapta de carieră.

La exploatare se va urmări realizarea unui taluz cu panta 1 : 1.

Pe parcursul înaintării exploatării se va realiza umplerea zonelor exploatare.

Pe suprafața cu rezerve, solul vegetal acoperă parțial terasa și are grosimea maximă de 0,2 - 0,3 m, astfel că se face decaparea și depozitarea acestuia pentru reutilizare la finalul exploatării.

La finalizarea lucrării (exploatării), se va aduce terenul la starea inițială prin umplerea cu pământ de umplutură de la lucrările de construcții din zonă, refuz de ciur din stația proprie de sortare, respectiv nivelarea terenului, terenului de umplutură utilizat cu un grad de compactare de 98 - 99%, împrăștierea pe suprafața terasei a solului vegetal rezultat din decopertarea inițială a terasei. Adâncimea maximă de excavare va fi de 7,5 m (pe profilul 3), iar cea medie va fi de 6,54 m față de CTN și se limitează la 1,00 m deasupra nivelului pânzei freatice.

### Lucrări de încărcare, prelucrare și transport

Lucrările de încărcare a materialului rezultat se vor realiza cu utilajele specifice din dotare, iar transportul până la stația de sortare cu mijloacele auto din dotare.

#### **4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate**

- Nu este cazul.

#### **5. Produsele și subprodusele obținute**

- agregate minerale în stare brută.

#### **6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați**

- Nu este cazul.

#### **7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)**

- Nu este cazul.

#### **8. Programul de funcționare**

- 10 ore/zi, 6 zile/săptămână.

## **II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului**

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

- Nu este cazul.

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

- se va asigura o stare tehnică corespunzătoare a utilajelor de exploatare și mijloacelor de transport pentru a nu exista scurgeri de uleiuri sau combustibili care să polueze solul sau apa;
- întreținerea și reparația respectivelor utilaje și mijloace de transport se va face în unități specializate ;

## **3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții**

- Nu este cazul.

### **Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

- Nu este cazul.

### **Concentrații maxime admise pentru apa subterană**

- Nu este cazul.

### **Valori admise pentru sol**

- Nu este cazul.

## **III. Monitorizarea mediului**

### **1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor**

- Nu este cazul.

#### **Monitorizarea aerului**

- Nu este cazul.

#### **Monitorizarea apei**

- Nu este cazul.

#### **Monitorizarea apei subterane**

- Nu este cazul.

#### **Monitorizarea solului**

- Nu este cazul.

## **IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**

### **1. Deșeuri produse**

- Nu este cazul.

### **2. Deșeuri colectate**

- Nu este cazul.

#### **Deșeuri comercializate**

- Nu este cazul.

#### **Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate**

- Nu este cazul.

#### **Deșeuri de baterii și acumulatori colectate**

- Nu este cazul.

### **3. Deșeuri stocate temporar**

- Nu este cazul.

### **4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)**

- Nu este cazul.

#### **Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate**

- Nu este cazul.



- Deșuri de baterii și acumulatori tratate
- Nu este cazul.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului
- Deșuri transportate
- Nu este cazul.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor
- Nu este cazul.

7. Ambalaje folosite
- Nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor
- Nu este cazul.

- V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase
- Nu este cazul.

- VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților
- Nu este cazul.

- VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea
- Raportări care vor fi solicitate de autoritățile de mediu.

Prezenta autorizație de mediu conține 7 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
Maria Mădălina SIMINIUC



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,  
Adina HOBJILĂ

Întocmit,  
cons. Doru COJOCARU

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PH.D. THESIS

BY

DAVID J. GALE

IN THE DEPARTMENT OF ECONOMICS

AND THE DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES

CHICAGO, ILLINOIS

1980