



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

Nr. 74 din 14.03.2024

Titularul activității: S.C. MARK EDY STAR S.R.L.( C.U.I. 26136139)  
Adresa: com. Gălănești, sat Gălănești, nr. 346 D, județul Suceava  
Punct de lucru: Exploatarea nisipului și pietrișului din Terasa Iazul Morii  
Locația activității: comuna Dornești, 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. MARK EDY STAR S.R.L., cu punctul de lucru din comuna Dornești, județul Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 1709/12.02.2024, 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. MARK EDY STAR S.R.L. , cu punctul de lucru din comuna Dornești, județul Suceava,

### Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație;
- Proces verbal nr. 2288/25.02.2024;
- Decizie de emitere autorizație nr. 41/22.02.2024;
- Decizia etapei de încadrare nr. 205/15.09.2023 eliberat de APM Suceava;
- Autorizație de construire nr. 2/09.01.2024 eliberată de Primăria Comunei Dornești;
- Contract de comodat nr. 7/01.01.2023 încheia cu Plămada Andrei Mark și Plămadă Iacov Eduard;
- Acord de utilizare a drumurilor locale nr. 5229/08.06.2023 eliberat de Primăria Comunei Dornești;
- Planul 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. 4/09.02.2024 eliberată de A.B.A.-SIRET-Bacău-Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava;

### 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, cu modificările și completările ulterioare, 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, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

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 lazul Morii este amplasată în intravilanul comunei Dornești, pe malul drept al râului Suceava, la 150 m de limita albiei, între bornele CSA 68 și CSA 67. Terasa lazul Morii, va fi amplasată pe un teren în suprafață totală de 9.099 mp proprietatea lui Plămadă Iacov-Eduard și Plămadă Andrei-Mark, închiriat către SC MARK EDY STAR SRL, conform Contractului de închiriere nr. 7 din 1.01.2023.

Pentru asigurarea stabilității terenului se vor păstra următorii pilieri de siguranță:

- 8 m față de drumul local de pe latura NE;
- 3 m față de terenurile de pe laturile NV și SE;
- 10 m față de linia LEA de pe latura NV.

Suprafața perimetrului de exploatare este de 4.800 mp, iar diferența de 4.299 mp este reprezentată de pilierii de siguranță.

Accesul în perimetru se realizează din DN 17A, prin intermediul unui drum local amplasat pe latura NE a perimetrului.

Din perimetrul se vor exploata agregate minerale de râu la o adâncime medie de 3,27 m (cu 1 m deasupra nivelului hidrostatic) respectând regulile de exploatare în regim de terasă. La finalizarea exploatării, se va reda terenul în circuit prin umplerea cu pământ și refuzul de ciur rezultat în stația de sortare până la cota inițială, peste care se va împrăști decoperta rezultată din perimetru.

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 Terasii lazul Morii este de 12.900 mc. Terasa lazul Morii prezintă următoarele caracteristici:

- suprafață, lungime, lățime:  
 $S_{\text{perimetru}} = 4.800 \text{ mp};$   
 $S_{\text{exploatare}} = 4.303 \text{ mp};$   
 $L_{\text{med}} = 343 \text{ m};$   
 $l_{\text{med}} = 14 \text{ m};$
- adâncimea de exploatare:  
 $h_{\text{med}} = 3,27 \text{ m};$



- $h_{\max} = 6,60$  m (pe profilul 3);
- cantitate de resursă existentă în cadrul perimetrului:  
 $C_{\text{total}} = 13.944$  mc  
 din care:  
 $C_{\text{sol vegetal}} = 1.044$  mc  
 $C_{\text{nisp și pietriș}} = 12.900$  mc

Perimetrul de exploatare este delimitat de următoarele coordonate Stereo 70:

Nr. pct.	X	Y
1	708868	573526
2	708922	573569
3	709122	573804
4	709110	573812

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

- Exploatarea se realizează cu ajutorul a 2 excavatoare, a unui încărcător frontal, iar transportul se face cu ajutorul a 4 autobasculante.

**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**

Lucrările ce se vor desfășura în incinta perimetrului analizat sunt:

- Lucrări de exploatare a agregatelor minerale;
- Lucrări de umplere - ecologizare perimetru.

**Lucrări de exploatare a agregatelor minerale**

Pentru realizarea activității de producție în perimetrul de exploatare Terasa lazul Morii sunt necesare următoarele categorii de lucrări: de pregătire, de extracție, de încărcare-prelucrare și de transport.

*Lucrările de pregătire* constau în următoarele faze:

- amenajarea drumului de acces la amplasament, lucrări ce se vor executa prin nivelarea cu buldoexcavatorul, lărgirea și amenajarea cu balast a suprafeței de trafic;
- amenajarea platformei de lucru prin nivelare.

*Lucrări de extracție*

Perimetrul de exploatare este acoperit cu un strat de sol vegetal în grosime medie de 0,30 m, respectiv un volum de 1.044 mc, acesta va fi depozitat pe terenul beneficiarului, în zona pilierilor de siguranță, iar la finalizarea lucrărilor de exploatare va fi folosit la ecologizarea perimetrului de exploatare.

Metoda de exploatare agregate minerale pentru Terasa lazul Morii:

- Metoda de exploatare va fi "exploatarea pe fâșii longitudinale, orizontale, în trepte descendente";
- Anual, exploatarea se va desfășura pe toată suprafața perimetrului, pe adâncimi de

exploatare care corespund cantității de agregate autorizată prin permisul de exploatare;

- Exploatarea se va face în fâșii orizontale cu lățimea de 3 m. Adâncimea medie de exploatare va fi de 3,27 m iar adâncimea maximă va fi de 6,6 m în dreptul profilului 3. Lucrările de excavare se vor realiza la un unghi de 45 grade, panta taluzului va fi de 1:1. Pe taluze se vor realiza lucrări de terasare și umpluturi din material local pentru stabilizare;
- Pe perioada excavațiilor se vor lua măsuri pentru a preveni surparea taluzelor și alunecările de teren;
- Exploatarea se va face cu excavatorul cu cupă de braț mobil, transportul agregatelor către stația de sortare/beneficiari, se va face cu mijloace auto;
- În perioada excavațiilor pe suprafața amplasamentului vor fi amenajate drumuri de exploatare în interiorul perimetrului, care să asigure accesul utilajelor la zona de lucru;
- Cantitatea de agregate care urmează a fi exploatate a fost defalcată pe 3 ani, iar volumele exploatate anual vor fi cele aprobate de ANRM București prin permisul de exploatare.

#### *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 se va face cu mijloacele auto din dotarea societății.

#### Lucrări de umplere - ecologizare perimetru

La finalizarea lucrărilor de exploatare agregate minerale, umplerea gropii se va face etapizat, cu lentile de argilă rezultate din procesul de exploatare, levigatul de la curățarea bazinelor decantoare din stațiile de sortare din zonă, pământul rezultat de la lucrările de construcție din zonă și solul vegetal rezultat din decopertă, astfel:

- lentilele de argilă (sterilul) rezultate din procesul de exploatare sunt încărcate cu încărcătorul frontal în autobasculante și transportate în zona de umplere, unde sunt împrăștiate și nivelate cu ajutorul buldozerului,
- peste lentilele de argilă se va așterne levigatul rezultat de la curățarea bazinelor decantoare din cadrul stației de sortare a beneficiarului și a stațiilor de sortare amplasate în zonă,
- peste levigat se va așterne pământul rezultat de la construcțiile din zonă,
- peste pământ se va așterne materialul rezultat din decopertarea perimetrului de exploatare,
- după finalizarea aplicării straturilor de argilă, levigat și a pământului, se va amenaja terenul cu umplutură din strat vegetal (rezultat din sortarea sterilului și coperta exploatărilor în curs).

Transportul materialului ce urmează a se folosi ca umplutură se va face cu autobasculante. Materialul de umplutură va fi basculat în perimetrul exploatat.

După așterenerea fiecărui strat se va realiza compactarea acestuia cu utilaje adecvate. Gradul de compactare va fi de 95 - 98%.

#### **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.



**3. Deșeuri stocate temporar**

- Nu este cazul.

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

- Nu este cazul.

**5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului**

**Deșeuri 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**

