



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 172 din 03.06.2024

Titularul activității: S.C. VULTURI S.R.L.(C.U.I. 17782459)

Adresa: com. Corni, sat Corni, nr. 529 A, județul Botoșani

Punct de lucru: Exploatare agregate minerale în vederea extinderii lazului piscicol Bursuceni, comuna Verești

Locația activității: com. Verești, sat Bursuceni, 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. VULTURI S.R.L., cu punctul de lucru din com. Verești, sat Bursuceni, județul Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 5459/16.04.2024, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 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 și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului 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. VULTURI S.R.L. , cu punctul de lucru din com. Verești, sat Bursuceni, județul Suceava,

Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație;
- Proces verbal nr. 6064/30.04.2024;
- Decizie de emitere autorizație nr. 123/30.04.2024;
- Decizia etapei de încadrare nr. 54/29.03.2024 eliberată de APM Suceava;
- Autorizație de construire nr. 7/16.04.2024 eliberată de Primăria Verești;
- Acte deținere teren;
- Acord de utilizare a drumurilor locale nr. 612/25.01.2024 eliberat de Primăria Verești și nr. 908/25.01.2024 eliberat de Primăria Corni, jud. Botoșani;
- Certificat de înregistrare societate și certificat constatator eliberate de ORC Suceava;
- Anunț ziar;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 70/16.05.2024 eliberată de A.B.A. -SIRET-Bacău;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- să nu producă, prin desfășurarea activităților de extracție agregate deteriorări ale lucrărilor hidrotehnice, construcțiilor civile sau industriale, malurilor râurilor sau terenurilor în proprietate publică sau privată din zona de exploatare;
- să folosească drumurile existente pe baza unor convenții încheiate cu deținătorul acestora;
- 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;
- pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
- 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 colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și să nu amestece aceste deșeuri;
- 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”.

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;
- Ordinul Ministerului Mediului nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;

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

Obiectivul este amplasat în extravilanul comunei Verești, pe malul drept al râului Siret, la 50 m de limita albiei minore a râului, între bornele CSA 353 și CSA 351.

Terenul, în suprafață totală de 36.698 mp, pe care se va amenaja iazul, în suprafață de 23.870 mp, este proprietatea lui Cepoi Marcel-Marin, dat spre folosință către SC VULTURI SRL Corni conform următoarelor acte:

- suprafața de 15.000 mp, pe care s-au început lucrările, prin Contractul de comodat din 17.08.2022;
- suprafața de 21.698 mp, pe care se dorește extinderea, prin Actele notariale 187/26.04.2023, 357/15.05.2023 și 1104/19.07.2023.

Pentru terenul în suprafață de 15.000 mp, teren ce face obiectul Contractului de comodat din 17.08.2022, s-a autorizat execuția unui iaz piscicol cu o suprafață de 12.050 mp. Până în prezent, din cantitatea totală de agregate minerale de 75.000 mc care ar rezulta din amenajarea cuvetei iazului, beneficiarul a exploatat o cantitate de 44.639 mc, din care 40.236 mc util și 4.403 mc sol vegetal.

Prin prezentul proiect se dorește extinderea suprafeței iazului piscicol de la 12.050 mp la 23.870 mp.

Iazul va ocupa o suprafață de 23.870 mp, din totalul de suprafață de 36.698 mc. Diferența de 12.828 mp este reprezentată de pilierii de siguranță, și anume:

- 5 m față de limitele nordică, vestică și sudică;
- 50 m față de limita estică, respectiv față de limita albiei minore a râului Siret.

Pentru accesul în cadrul iazului piscicol se va utiliza calea de acces aferentă perimetrului de exploatare Verești - Bursuceni, perimetru aflat în administrarea beneficiarului, astfel: accesul la amplasamentul iazului se va realiza din stația de sortare aparținând de S.C. VULTURI S.R.L. Corni pe un drum de exploatare în lungime de 5,2 km, drum amenajat de către beneficiar. Pentru traversarea râului Siret se va amenaja o traversă temporară de acces în cadrul căreia se vor pune 10 tuburi cu Ø 1500 mm și lungimea de 4 m. Suprafața aferentă podului de tuburi de 100 mp se va scădea din suprafața perimetrului Verești - Bursuceni. La debite mari, cât și la finalizarea exploatarea tuburile vor fi îndepărtate din albie.

Accesul în stația de sortare se realizează din DJ 208H Corni - Brehuești, printr-un drum de exploatare, DC 55A și un drum local, aflat pe teritoriul administrativ al comunei Corni.

Amenajarea iazului se face în săpătură. Taluzurile se vor consolida prin înierbare. Regimul de funcționare al iazului va fi permanent. Materialul rezultat în urma amenajării cuvetei iazului, prin excavare, va fi folosit la realizarea taluzurilor amenajării, restul fiind transportat în incinta stației de sortare, de unde va fi valorificat după obținerea actelor necesare.

Iazul proiectat nu barează o vreo vale sau albia unui râu - nu este prevăzut cu baraj. Iazul nu este un iaz de acumulare, este un iaz în cuvetă naturală (tip heleșteu), fără baraj, cu taluzuri înierbate. Panta taluzurilor va fi 1 : 1.

Iazul proiectat este alimentat exclusiv de afluxul natural al acviferului freatic din zonă. Alimentarea cu apă a iazului se face în mod permanent cu debitele preluate din freatic prin circulația acviferului subteran.

Alimentarea cu apă și primenirea se realizează prin infiltrare din pânza freatică, fără a fi necesare lucrări de captare, transport și evacuare a apelor.

Cantitatea de nisip și pietriș ce se va exploata din cadrul cuvetei iazului extins este de 102.236 mc. Viitorul iaz extins prezintă următoarele caracteristici:

- o suprafața, lungimea medie și lățimea medie a perimetrului:

$$S_{\text{iaz extins}} = 23.870 \text{ mp}$$

din care:

$$S_{\text{iaz deja autorizat}} = 12.050 \text{ mp}$$

$$S_{\text{extindere}} = 11.820 \text{ mp}$$

$$L_{\text{med}} = 200 \text{ m};$$

$$l_{\text{med}} = 119 \text{ m};$$

- o adâncimea medie de exploatare:

$$h_{\text{med}} = 8,90 \text{ m};$$

$$h_{\text{max}} = 12,1 \text{ m (pe profilul 4);}$$

- o cantitate de resursă existentă în cadrul perimetrului:

$$C_{\text{resursă}} = 141.006 \text{ mc};$$

din care:

$$C_{\text{sol vegetal}} = 4.006 \text{ mc}$$

$$C_{\text{nisip și pietriș}} = 137.000 \text{ mc}$$

din care:

- 34.764 mc rămași a se exploata din iazul inițial

- 102.236 mc rezultați ca urmare a extinderii iazului

Iazul Bursuceni este delimitat de următoarele coordonate Stereo 70:

Nr. pct.	X	Y
1	686298	611714
2	686422	611920
3	686385	611924
4	686351	611904
5	686287	611874
6	686234	611856
7	686196	611847
8	686188	611836
9	686201	611761
10	686249	611740
11	686249	611736

Suprafața terenului pe care va fi amenajat iazul extins este de 36.698 mp, suprafața iazului la NNR va fi de 17.448 mp. Adâncimea maximă a acumulării va fi de 3,5 m, iar volumul de apă, la NNR - cota 244,40 m, va fi de 57.460 mc.

Suprafața medie a iazului, va fi de 17.148 mp, adâncimea medie va fi de 3 m, iar volumul de apă mediu va fi de 48.801 mc.

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

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

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili 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

a) Lucrările de deschidere și pregătire

- lucrări de decopertare a solului vegetal, cu depozitarea copertei pe o platformă în imediata vecinătate, pe terenul beneficiarului, pentru utilizarea ulterioară la amenajarea terenului;
- amenajarea platformei de lucru prin nivelare;

b) Mod de lucru

Extractia nisipului și pietrișului din cuveta iazului se face mecanizat, în zone de exploatare, cu înălțimea de 12,0 m. Utilajele acționează numai de pe berma de lucru, astfel:

- partea superioară a treptei de exploatare este excavate cu excavatorul cu cupă și brat mobil, pe fâșii transversale, lățimea unei fâșii fiind de cca. 4 m;
- pentru mărirea productivității partea inferioară a treptei se poate excava cu încărcătorul frontal;
- nivelarea suprafeței bermei pe lățimea de lucru și realizarea de stocuri de nisip și pietriș se face cu buldizerul;
- încărcarea materialului se face cu încărcătorul frontal sau cu excavatorul cu cupă;
- la amenajarea cuvetei iazului este indispensabil buldizerul cu lama, întrucât realizează atât concentrarea nisipului și pietrișului, cât și amenajarea căii de acces la trepat de exploatare;

Pentru a asigura stabilitatea taluzelor naturale, săpătura se va realiza în 2 trepte, cu o bermă care să permită circulația utilajelor și taluzuri cu panta de 1:1 . Berma va avea lățimea de 5 m, se va realiza la cota +244,90 m (la 0,5 m deasupra nivelului hidrostatic);

Se va exploata cuveta în fâșii transversale de cca 4 m. După finalizarea exploatării se va amenaja cuveta iazului. Iazul va avea o adâncime de 8,9 m, din care adâncimea apei de 3,5 m, cu panta taluzului 1:1 .

Pe suprafața iazului solul vegetal are grosimea de cca. 0,35 m, astfel că se face decaparea și depozitarea acestuia separat într-un depozit, urmând a fi utilizat pentru amenajarea conturului iazului.

c) 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 realiza cu mijloacele auto din dotarea societății.

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

- Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

- agregate minerale-balast brut.

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

- Nu este cazul.

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

1900

1901

1902

1903

1904

1905

1906

1907

1908

1909



1910