



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

---

Nr.

Referitor dosar nr. 17494/03.10.2018

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

**Nr. .... din .....2018****Titularul activității: S.C MALIDCOM S.R.L****Adresa: Str. Turnișorului, Nr. 45, Sibiu , Județul Sibiu****Punct de lucru: Lucrări de întreținere și decolmatare lac existent****Locația activității: orașul Avrig, sat Glâmboaca, extravilan, Județul Sibiu****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	Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului	22	1421	Extracția pietrișului și nisipului

**Emisă de: APM Sibiu****Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Sibiu****Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 1 alin. 2 din OUG nr. 75/19.07.2018).****Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de S.C. MALIDCOM S.R.L., cu punctul de lucru din Glâmboaca, extravilan, județul Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 17494/03.10.2018, a completărilor cu nr. 20634/27.11.2018, a analizării în cadrul Comitetului Intern de Analiză din data 28.11.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Pentru S.C. MALIDCOM S.R.L., cu punctul de lucru din Glâmbocă, extravilan, județul Sibiu,**

### **Documentația conține:**

cerere; fișa de prezentare și declarație; OP nr. 1703/05.10.2018 (500 lei); anunț public la ziarul Tribuna din data de 04.10.2018; plan de situație; decizia de emitere autorizație de mediu nr. 99/28.11.2018 publicată pe site în data de 29.11.2018; proces verbal cuprinzând concluziile evaluării obiectivului din data 26.11.2018; copie Acord de mediu nr. SB 01/24.05.2018;

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

Certificat de înregistrare la O.R.C. Seria B nr. 1245259; CUI 7628666; Certificat constatator nr. 43651/03.10.2018; Adresă acord de circulare pe drumurile comunei Porumbacu de Jos nr. 2400/08.12.2017; Acord de reabilitare privind circulația pe drumurile publice și comunale nr. 2844/02.12.2017 emis de către Primăria orașului Avrig; Contract de prestări servicii de lucrări de amenajare și decolmatare lac existent nr. 53/01.07.2016 încheiat cu domnul Bergmann Nicolae; extras CF 106416; Contract pentru prestarea serviciilor de salubritate nr. 1831/09.10.2018 încheiat cu Gospodărire Orășenească Avrig S.A.; Aviz A.N.A.N.P. nr. 587/19.11.2018; aviz nr. SB 27/24.04.2017 emis de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu.

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

- titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- producătorii și deținătorii de deșuri au obligația valorificării acestora cu respectarea ierarhiei deșeurilor. Deșeurile care nu au fost valorificate trebuie supuse unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului. Producătorul de deșuri are obligația de a desemna o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de lege sau să delege această obligație unei terțe persoane, care trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate. Conform art. 14, alin (1) din Legea nr. 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșuri și deținătorii de deșuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.

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

- O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Hotărâre nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive.
- O.U.G. nr. 75/19.07.2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor;
- Ordin 1171/15.11.2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea 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.**

**Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația 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.**

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

#### **I. Activitatea autorizată**

Lucrările de întreținere și decolmatare, prin extracția petrișului și nisipului, se vor realiza într-un braț mort a râului Olt, situat în terasa inferioară a acestuia, pe malul drept a acumulării C.H.E. Avrig. Amplasamentul se situează pe partea dreaptă a râului Olt la cca. 360 m față de localitatea Glâmboaca, în partea de sud-est a localității. Suprafața lacului propus a fi decolmatat este 10100 mp, din care suprafața luciului de apă este 9775 mp. Accesul în perimetrul de execuție al alucrărilor de întreținere și decolmatare a lacului existent se va face din DN 1 (E68) Sibiu – Brașov, pe DJ 105J Porumbacu de Jos – Glîmboaca, apoi pe un drum de exploatare existent de 0,75 km.

Cod CAEN rev. 2	Activitate	Cantitate maximă	UM
0812	Extracția pietrișului și nisipului	50000	Metri cubi/an

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

- excavator cu cupă de 1,2 mc – 1 buc;
- excavator cu cupă de 1,6 mc – 1 buc;
- buldozer cu capacitate de 5 mc – 1 buc;
- încărcător frontal de 3,2 mc – 1 buc;
- autocamion de 28 mc – 2 buc (acestea se pot suplimenta în funcție de comenzi);
- container birou – 1 buc.

Reviziile tehnice ale utilajelor și mijloacelor de transport utilizate în activitate se vor executa în ateliere service specializate și autorizate.



## **2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități**

Combustibili utilizați pentru funcționarea utilajelor și mijloacelor de transport vor fi stocați în afara perimetrului studiat, respectând normele legislative în vigoare. Zona de alimentare a utilajelor va fi asigurată împotriva scurgerilor accidentale.

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

Nu se face alimentarea cu utilități a obiectivului. Alimentarea cu apă potabilă pentru muncitori se va face cu apă îmbuteliată, din comerț. Se va instala o toaletă ecologică care se va vidanța de către o firmă autorizată.

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

Lucrări de deschidere:

Acestea se vor executa conform Acordului de mediu nr. SB 01/24.05.2018 emis de către Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.

Lucrări de execuție propriu - zise:

Reprezintă excavarea utilului direct în autobasculante sau stocare în imediata apropiere a lacului. Excavarea se face cu excavatorul (cupa 1,2 mc) până la 3,25 m (cotă +380 m). Transportul materialului extras se face cu două autobasculante de 28 tone la stația de prelucrare agregate minerale. Exploatarea se va face în următoarele condiții:

- pilier de protecție dig dreapta a amenajării C.H.E. Avrig minim 60 m;
  - de la limitele de proprietate se va păstra un pilier de minim 2 m;
  - față de drumul de exploatare se va păstra un pilier de minim 3 m;
  - taluz la limita dinspre apă a pilierului – definit de raportul 1:1,5 pentru a sigura stabilitatea acestuia.
- Exploatarea se va efectua în fâșii transversale (orientate V-E), iar direcția de înaintare a fâșiilor este de la S la N pe primele două treimi dinspre dig și de la N la S pe treimea nordică. Adâncimea de extracție va fi talvegul brațului mort al râului Olt, dar nu mai mult de cota + 380 m. Grosimea depozitului exploatat va fi de maxim 3,80 m (inclusiv partea emersă).

Extracția nisipului și pietrișului se va realiza pe trepte cu următoarele caracteristici:

- înălțime medie treaptă (inclusiv partea emersă) = cca. 3,8 m;
- unghi taluz de lucru = 45°;
- unghi taluz de lungă durată = 33°;
- berma de lucru = 15-18 m;
- pilier mal drept Olt din axul digului = min. 60 m;
- pilier propeietăți și drum tehnologic = 2-3 m;
- cota minimă a bazinului este de + 380 m.

Lucrări de haldare:

Din activitatea de decopertare se vor genera ”sterile”, reprezentate de solul vegetal depus de-a lungul timpului peste balast, sau de mărul depus în balta (zona N și S). Volumul total a intercalațiilor măloase și a solului vegetal este de cca. 850 mc, mare parte fiind utilizat pentru lucrări de retaluzare, înfrepțări maluri și nivelarea zonelor depresionare din partea de NE.

Protecția perimetrului:

Măsurile de protecție a amplasamentului se referă la asigurarea conservării resurselor împotriva alunecărilor de teren, ocupării cu lucrări, construcții, instalații care să blocheze temporar sau definitiv resursele. Principalele măsuri pentru protecția zăcămintului sunt:

- Marcarea perimetrului de exploatare instituit;
- Exploatarea se va realiza conform tehnologiei prezentate anterior;



- Excavarea se va realiza pe suprafața perimetrului de exploatare temporară aprobat prin permis, evitându-se formarea de gropi sau praguri;
- Controlul și respectarea dimensiunilor geometrice ale fâșiilor de exploatare;
- Asigurarea unei evidențe stricte a volumelor de resurse extrase;
- Nu se vor efectua depozități intermediare de substanță utilă, pe maluri sau în zona de protecție;
- Se vor respecta pilierii descriși anterior

La finalizarea lucrărilor lacul se va popula cu specii de pești, ușor adaptabili la condițiile de mediu preconizate, care întregesc fauna. Nu se va face piscicultură intensivă, ci pescuit sportiv.

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

Tip arie	Cod	Arie protejată
Sit Natura 2000	ROSCI0003	Avrig – Scorei - Făgăraș
Sit Natura 2000	ROSCI0132	Oltul Mijlociu – Cibin - Hârtibaciu

S-a emis avizul A.N.A.N.P. nr. 587/19.11.2018 cu următoarele condiții:

- respectarea condițiilor din avizul A.N.A.N.P. nr. 20/07.08.2017 emis în cadrul procedurii de emitere a acordului de mediu;
- titularul are obligația ca în cazul producerii accidentelor de orice fel să notifice Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate în maxim 24 de ore și să întreprindă toate măsurile necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative.

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

În urma prelucrării agregatelor rezultă diverse sorturi, volumul preconizat a se extrage fiind de aproximativ 50000 mc.

#### **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**

8 ore/zi, 6 zile/săptămână, aproximativ 220 zile/an.

Se va respecta programul de funcționare stabilit de Primăria orașului Avrig.

## **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)**

#### **Aer**

Nu este cazul.

#### **Alte surse de poluare**

Nu este cazul.

#### **Apă**

##### **Pretratate ape pe amplasament**

Nu este cazul.

##### **Tratare ape pe amplasament**

Nu este cazul.

#### **Sol**

Nu se vor depozita deșeuri în afara spațiilor de depozitare.



#### **Alți factori de mediu (după caz)**

Nu este cazul.

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

#### **Protecția calității apelor**

Se vor respecta prevederile avizului nr. SB 27/24.04.2017 emis de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu.

#### **Protecția calității aerului**

Titularul are obligația de a asigura umectarea drumurilor tehnologice în perioadele secetoase.

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

#### **Valori limită pentru Zgomot**

- NAEC exterior incintei nu va depăși 65 dB(A), conform STAS 10009/2017.

#### **Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale**

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**

- calitatea solului în zona de exploatare: total hidrocarburi din petrol max. 100 mg/kg substanță uscată; Pb max. 20 mg/kg substanță uscată.

### **III. Monitorizarea mediului**

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

- monitorizarea indicatorilor precizați capitolul II, pct. 3 – se realizează la solicitarea autorității de mediu sau în cazul unor sesizări, prin metode acreditate, costurile monitorizării revenind titularului de activitate.

#### **Monitorizarea aerului**

Nu este cazul.

#### **Monitorizarea apei**

Nu este cazul.

#### **Monitorizarea apei subterane**

Nu este cazul.

#### **Monitorizarea solului**

Nu este cazul.

#### **2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.**

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

#### **1. Deșeuri produse**

Deșeurile realizate din activitatea de decolmatare sunt:

- decoperta de sol vegetal (01 01 02, 850 mc/an) care va fi depozitată în imediata apropiere a amenajării, iar apoi va fi reutilizată pentru reconstrucția ecologică a zonei (lucrări de taluzare și nivelare teren în vederea înierbării);
- deșeurile menajere (20 03 01 – 8 mc/an) rezultate de la angajați și care se vor colecta în europubelă și vor fi eliminate prin firmă autorizată.





## **2. Deșuri colectate**

Nu se colectează deșuri de la alte unități.

## **3. Deșuri stocate temporar**

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

### **Deșuri transportate**

- transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor prevăzute în Anexele 1, 2 și 3 ale hotărârii de guvern, funcție de categoria deșeurilor și destinația acestora.

### **6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

- se va ține evidența cantităților de deșuri rezultate, pe categorii de deșuri, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002;
- se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
  - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
  - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
  - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

### **7. Ambalaje folosite**

Nu este cazul.

### **8. Modul de gospodărire a ambalajelor**

Nu este cazul.

## **V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase**

### **1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite**

Nu este cazul.

### **2. Modul de gospodărire**

Nu este cazul, motorina nu se depozitează pe amplasament.

### **3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase**

Nu este cazul.

### **4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident**

Obiectivul nu intră sub incidența directivei SEVESO.

### **5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor 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**

**Raportare în SIM:** Nu este cazul.



## Alte raportări

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Autoritatea competentă la care se face raportarea
1.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp posibil	A. P.M. Sibiu și G.N.M. – C.J. Sibiu
2.	Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr. 856/2002. Datele de raportare se transmit în format electronic sau pe suport de hârtie	anual	până la data de 31 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu
3.	Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă	la solicitarea A.P.M. Sibiu		A.P.M. Sibiu

### Notă:

A.P.M. Sibiu: Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

GNM - C.J. Sibiu: Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Sibiu.

**Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu și Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.**

**Prezenta autorizație de mediu conține 8 (opt) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**- 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.**

**p. DIRECTOR EXECUTIV,  
Ec. Ioan FRĂȚICI**

**p. ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
Ing. Livia MITEA**

**ȘEF SERVICIU CALITATEA  
FACTORILOR DE MEDIU,  
Ing. Cecilia DOBROTĂ**

**Întocmit,  
Ecolog Lavinia LOBONȚ  
Ing. Gabriela CĂPĂȚÎNĂ**

