



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 15990/02.09.2022  
Referitor dosar nr. 13182/4638/13.07.2022

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
**Nr. SB 115 din 02.09.2022**

**Titularul activității:** S.C. DRASIB CONSTRUCT S.R.L.

**Adresa:** Șeica Mică, Str. Principală, Nr. -, Județul Sibiu

**Punct de lucru:** Amenajare piscicolă prin extragerea de agregate minerale - Zăvoi terasă 8

**Locația activității:** Axente Sever, extravilan, Fn, CF nr. 101277 – perimetrul Zăvoi terasă 8, mal stâng Râul Târnava Mare, județ Sibiu

**Activitatea se încadrează în următoarele coduri:**

Cod CAE N 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

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

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, conform prevederilor Ordinului nr. 1150/2020, art. 5, alin. 4, anexă la procedură.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



### Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC DRASIB CONSTRUCT SRL, înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 13182/13.07.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului din data de 05.08.2022, a analizării în cadrul C.I.A. din data de 10.08.2022, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a O.M. 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. DRASIB CONSTRUCT S.R.L.**

cu punctul de lucru din Axente Sever, extravilan, Fn, CF nr. 101277 – perimetrul Zăvoi terasă 8. mal stâng Râul Târnava Mare, județ Sibiu.

Conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor nr. 239/29.06.2022, indicatorii cadastrali de identificare:

- malul stâng al râului Visa, la cca. 100 m;
- mal stâng al râului Târnava Mare, la cca. 180 m;
- curs de apă/cod cadastral: r. Târnava Mare / IV - 1.096.00.00.00.00.  
r. Visa / IV - 1.096.44.00.00.00.
- în zonă neînundabilă pentru Q5% pe râul Târnava Mare, apărată de digul executat anterior pentru perimetrul ZAVOI TERASĂ 7(cotă coronament dig 284,00 mdM, L= 270,5 m, l<sub>coronament</sub> = 4 m).

Punctele amonte și aval care delimitează perimetrul de exploatare în coordonate STEREO 70, conform Fișei de localizare, sunt următoarele:

Număr punct	X	Y
1	512974	439158
2	512976	439128
3	513387	439128
4	513381	439164
5	513358	439204
6	512981	439204



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmsh.anpm.ro](mailto:office@apmsh.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

2



**Documentația conține:**

cerere; fișa de prezentare și declarație; ordin de plată nr. 221/11.07.2022 (500 lei); anunț public din 12.07.2022 ziarul Tribuna; plan de situație și amplasare în zonă; decizia de emitere autorizație de mediu nr. 116 din 10.08.2022, publicată pe situl APM Sibiu în data de 10.08.2022; proces verbal cuprinzând concluziile evaluării obiectivului nr. 14621/01.07.2022; copie Acord de mediu nr. 2/08.04.2022, emis de APM Sibiu;

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

Certificat de înregistrare la O.R.C. Seria B nr. 1563648; CUI 14939851; J 32/773/11.10.2002; Certificat constatator nr. 19548/17.06.2015; Contract de reabilitare nr. 3879/15.03.2021 emis de către Comuna Axente Sever; Extras CF nr. 20460/17.10.2016; Autorizație de gospodărire a apelor nr. 239/29.06.2022 emisă de către Administrația Bazinală de Apă Mureș; Adresa nr. 8951/02.05.2022 emisă de A.B.A. Mureș în care se specifică faptul că în zona delimitată de perimetru prezentat, nu au fost identificate captări de apă din sursă de suprafață sau subterană și nici perimetre de protecție ale surselor de alimentare cu apă; copie ordine de plată pentru depunerea garanției pentru refacerea mediului Op nr. 115/15.04.2022; Permis de exploatare nr. 24567/10.06.2022 emis de către Agenția Națională pentru Resurse Minerale; Act adițional la contractul nr. 60CM/27.04.2009 de prestare a serviciului de salubritate pentru utilizatorii non casnici, încheiat cu SC ECO SAL SA; Planul de refacere a mediului și proiectul tehnic pentru refacerea mediului.

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

- respectarea legislației de mediu în vigoare în România;
- titularul activității are obligația de a notifica A.P.M. Sibiu dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, înainte de realizarea modificării, conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- în cadrul politicii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, producătorii și deținătorii de deșeuri au obligația respectării ierarhiei deșeurilor, în conformitate cu art. 4, din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare. 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 populației și fără a dăuna mediului.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

3



Producătorul de deșeuri are obligația de a desemna o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor legale 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 programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național. Conform art. 17, alin (3) din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să introducă colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile;

- titularul activității are obligația de a notifica APM Sibiu dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, înainte de realizarea modificării, conform prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 256/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul activității are obligația solicitării și obținerii tuturor avizelor/autorizațiilor necesare funcționării, conform prevederilor legale în vigoare;
- 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";
- Respectarea Planului și proiectului tehnic de refacere a mediului.

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmsb.apm.ro](mailto:office@apmsb.apm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



- 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;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 2881/2013 pentru aprobarea instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere;
- Legea Minelor nr. 85/2003, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive.

**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.**

**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.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

5



### **I. Activitatea autorizată:**

Extracție agregate minerale din Perimetrul Zăvoi terasă 8 cu suprafața totală = 30073 mp, în scopul amenajării unui bazin piscicol, heleșteu cu suprafața excavată = 20465 mp și luciul de apă de 9495 mp. Accesul la perimetru se realizează din DN 14B și apoi pe drumuri de exploatare.

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

– excavator 2 buc., buldozer, draglină, autobasculante 6 buc., capacitate de 16 tone fiecare.

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

– Pietriș și nisip – 144000 mc, conform permisului de exploatare;

– Motorină – cca. 2,5 t/an. Alimentarea utilajelor se va realiza în stații pecc sau prin intermediul autocisternei, nu se depozitează pe amplasament.

#### **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.

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

Dezvoltarea zăcământului în apropierea suprafeței permite aplicarea metodelor de exploatare la zi, în două trepte în carieră.

##### *Lucrări de deschidere*

Lucrările de deschidere se încep prin execuția unei tranșee la nivelul primei trepte până la cota + 279,00 m. De asemenea va fi întreținut drumul de acces cu o lungime de 200 m și vor fi executate permanent lucrări de întreținere a drumului comunal între balastieră și DN14B, pe o distanță de circa 1,0 Km. Pentru aceasta beneficiarul a încheiat cu Primăria Axente Sever contractul de reabilitare nr. 3879/15.03.2021 privind utilizarea drumului de acces spre perimetrul de exploatare.

##### *Lucrări de pregătire*

Lucrările de pregătire constau în lucrări de decopertare a zăcământului, adică de îndepărtarea solului vegetal și a nisipului în amestec cu solul vegetal de la suprafața agregatelor minerale. Lucrările de decopertare se vor executa în avans față de cele de exploatare. Solul vegetal decopertat va fi transportat la halda de sol vegetal, urmând ca după finalizarea lucrărilor de exploatare să fie folosit pentru renaturarea terenului.

##### *Lucrări de exploatare*

Modalitatea de exploatare aplicată pentru extragerea agregatelor minerale va fi la zi, săpătura făcându-se cu ajutorul excavatorului din dotare.

Adâncimea vetrei carierei de agregate minerale se află la cota + 275,50 mdMN. Grosimea maximă a utilului este de 8,12 m astfel că se vor executa două trepte de exploatare după cum urmează:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apnissb.anpm.ro](mailto:office@apnissb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



- Treapta I cu o înălțime de 3,0- 4,12 m va fi situată la cota + 279,5 mdMN
- Treapta II cu o înălțime de 4,0 m va fi situată la cota + 275,5 mdMN
- Unghiul de taluz al treptelor va fi de 45°.

Amenajarea piscicolă se va realiza în debleu, în două trepte, sub nivel hidrostatic, având următoarele caracteristici:

- treapta I având H=3-4,12 m (cotă 279,5 mdM)
- treapta II având H=4 m (cota 275,5 mdM)
- $S_{\text{exploatare}}=30\ 073\ \text{mp}$
- $S_{\text{luciu apă}}=9\ 495\ \text{mp}$
- $H_{\text{max săpătură}}=8\ \text{m}$
- $H_{\text{apă}}=3,5\ \text{m}$
- $-V_{\text{apă}}=33\ 232\ \text{mc}$
- taluzuri : 45°

#### *Lucrări din punct de vedere al gospodării apelor*

- Tehnica de lucru avută în vedere nu presupune captări de apă sau deversări de ape uzate în emisari.
- Alimentarea utilajelor (excavator, buldozer, autocamioane, etc.) se va face la punctele de lucru, respectând cu rigurozitate normele de protecție a mediului. Nisipul nu conține componente chimici toxici, care prin levigare să ajungă în apele subterane sau în cele de suprafață.

#### *Pilieri de siguranță*

Prin exploatare se va asigura un taluz marginal al excavației de 45°. De asemenea se va păstra un pilier de protecție de 5,0 m față de marginile perimetrului și de minimum 100 m față de malul stâng al râului Visa.

#### *Transportul tehnologic*

Materialul se va încărca în mijloacele auto și va fi transportat la punctul de lucru. Drumul și rampa de acces vor fi amenajate și întreținute permanent, astfel încât să corespundă traficului și clasei de încărcare.

#### *Lucrări de prelucrare*

Materialul excavat se va utiliza atât în stare naturală, cât și prelucrat funcție de cerințele beneficiarilor. Prelucrarea nisipului și pietrișului se va face în instalația de prelucrare aflată în stația de sortare a beneficiarului.

#### *Activități de dezafectare*

Activitățile de dezafectare se vor desfășura conform planului și proiectului tehnic de închidere. Lucrările specifice de dezafectare presupun: retragerea utilajelor/instalațiilor, transportul și depozitarea corespunzătoare a deșeurilor, rectificarea și taluzarea malurilor (max. 45 grade); consolidare compactare taluzuri maluri, depunere de sol pe



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

7



taluzuri bermă, înierbare taluzuri bermă, lucrări de întreținere, monitorizare postînchidere – evoluție și stabilitate taluzuri, zone acces și evoluție vegetație.

#### *Lucrări de refacere a mediului*

Lucrările miniere de extracție a rocii utile din perimetru nu afectează în nici un fel stabilitatea terenului natural, extracția în zona marginală asigurând un unghi de taluz de 45°, se va tasa și nivela și se va acoperi cu un strat de sol vegetal după care se va înierba.

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

- agregate minerale, 144000 mc, conform permisului de exploatare.

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

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

0990 Activități de servicii anexe pentru extracția mineralelor.

#### **9. Programul de funcționare**

8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an.

Se va respecta programul de funcționare stabilit de Primăria Axente Sever.

## **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**

#### **Pretratare 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmush.sibiu.ro](mailto:office@apmush.sibiu.ro); Tel. 0269/422.653. 0743037012; Fax. 0269/444.145

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*





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

- se vor respecta prevederile Planului și proiectului tehnic de refacere a mediului;
- se vor respecta prevederile Autorizației de gospodărire a apelor nr. 239/29.06.2022, emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- balastarea drumurilor de exploatare și umplerea declivităților apărute la nivelul căilor de acces;
- încărcarea agregatelor minerale direct în autobasculante, fără a se crea depozite de agregate, în scopul reducerii antrenării pulberilor în atmosferă;
- deplasarea camioanelor pe drumurile de exploatare de pământ sau balastate cu viteză redusă;
- umectarea drumurilor, care constituie potențiale surse de praf;
- interzicerea spălării, efectuării de reparații a mijloacelor de transport, utilajelor și echipamentelor folosite în incinta obiectivului,
- prevenirea scurgerilor de produse petroliere, intervenția cu material absorbant în cazul unor poluări accidentale cu produse petroliere.

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

- **Aer:** pulberile sedimentabile în imisii nu vor depăși valoarea prag de 17g/mp/lună, conform STAS 12574/1987.
- **Sol:** conform prevederilor Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, pentru solul din zona de influență, se vor respecta următorii indicatori de calitate:

Loc prelevare	Indicator analizat	Adâncime (cm)	Prag alertă mg/kg substanță uscată		Prag de intervenție mg/kg substanță uscată	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil
În limitele amplasamentului	Hidrocarburi din petrol	50,00	200	1000	500	2000

Notă: locația și adâncimea de prelevare a probelor poate fi modificată în situația constatării necesității de către autoritatea de mediu.

- **Zgomot:** NAEC exterior incintei nu va depăși 65 dB(A), conform SR 10009/2017.

### Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor nr. 239/29.06.2022, emisă de A.B.A. Mureș.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



### Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor nr. 239/29.06.2022, emisă de A.B.A. Mureș.

### III. Monitorizarea mediului

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

- Conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor nr. 239/29.06.2022, emisă de A.B.A. Mureș:

Pentru monitorizarea calității apelor subterane, pe amplasament sunt executate două foraje de control și monitorizare. Forajele au fost executate amonte și aval, pe sensul de curgere al pelor freatice, astfel: F1 amonte și F2 aval. Pentru probele de apă prelevate din cele 2 foraje de monitorizare se vor efectua analize chimice pentru următorii indicatori:

Parametrul monitorizat	Frecvența	Puncte de prelevare probe
Nivelul apei (măsurat de la cota superioară a tubului de foraj)	semestrial	Foraj amonte și foraje aval
pH	anual	Forajul F1 amonte și forajul F2 aval
Oxigen dizolvat		
CCOCr		
$\text{NH}_4^+$		
$\text{NO}_2^-$		
$\text{NO}_3^-$		
$\text{PO}_4^{3-}$		

Ca și referință se vor considera rezultatele obținute la evaluarea inițială și înscrise în rapoartele de încercare nr. 639/30.03.2021 și nr. 640/30.03.2021, efectuate de SC Apa Târnavei Mari SA:

Indicator	Valoare determinată F1- AMONTE	Valoare determinată F2- AVAL 2
pH	7,4	8,2
Fosfor P tot	0,008 mg/l	0,012 mg/l
Azotați $\text{NO}_3^-$	< 0,487 mg/l	< 0,487 mg/l
Azotiți $\text{NO}_2^-$	< 0,03 mg/l	< 0,03 mg/l
Azot amoniacal $\text{NH}_4^+$	< 0,05 mg/l	< 0,05 mg/l
oxigen dizolvat	10,8 mg/l	10,5 mg/l
Rapoarte de încercare	SC Apa Târnavei Mari SA Mediaș - Raport nr. 639/30.03.2021	SC Apa Târnavei Mari SA Mediaș - Raport nr. 640/30.03.2021



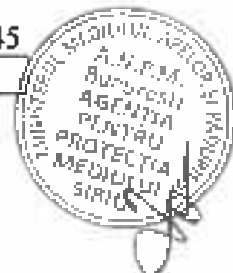
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@anmsb.anpm.ro](mailto:office@anmsb.anpm.ro), Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

10



- monitorizarea celorlalți indicatori 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.

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

- deșeuri generate direct din activitatea de extracție a resurselor minerale:

Flux de deșeuri extractive și cantitatea estimată	Stare fizică	Clasificarea deșeurilor conform H.G. 856/2002	Mod de depozitare	Durata de stocare – ani	Instalație de depozitare
Sol fertil, sol decopertat – 6140 mc	solidă	01 01 02	Stive de sol fertile și sol nepoluat pe pilierii de siguranță	< 1	nu

Materialul de decopertă va fi depozitat pe marginile laterale ale perimetrului de exploatare, urmând să fie utilizat la lucrările de refacere a mediului, la finalul exploatareii.

- deșeuri rezultate indirect din activitatea de extracție a resurselor minerale:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	activitate	3	mc/an	eliminare	D 5

##### Denumire operațiune:

D5 - depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea.

##### 2. Deșeurile colectate

Nu este cazul.

##### 3. Deșeuri stocate temporar

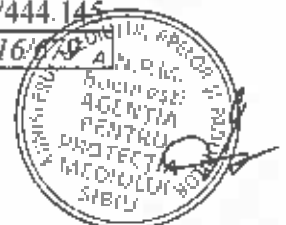


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

- 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 deșeuri rezultate, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002;
- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 92/2021 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@ammsb.anna.ro](mailto:office@ammsb.anna.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

12



**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 în SIM:**

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

**Alte raportări:**

Raportări	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării	Autoritatea competentă la care se face raportarea
Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp posibil	A.P.M. Sibiu și C.J. Sibiu al G.N.M.
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 15 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu
Raportarea inventarului de emisiilor în atmosferă conform prevederilor Ord. nr. 3299/2012 pe suport de hârtie	anual	Până la data de 15 martie a fiecărui an, pentru anul anterior pentru care se realizează raportarea, sau conform solicitării	A.P.M Sibiu



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

13



		autorizației de mediu	
Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă și informații privind utilizarea substanțelor chimice	la solicitarea A.P.M. Sibiu		A.P.M. Sibiu

**Notă:**

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

GNM – S.C.J. Sibiu: Garda Națională de Mediu – Serviciul 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 14 (patrusprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare. - 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Ciprian SIMULESCU**



**p. ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
Mariana Paraschiva SUCIU**

**p. ȘEF SERVICIU CALITATEA  
FACTORILOR DE MEDIU  
Flaviu TOMUȚĂ**

**ÎNTOCMIT,  
Consilier Melinda DRAĞOMIR**

**ÎNTOCMIT  
Consilier Daniela HALMAGHI**



**AGENZIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmsb.apnm.ro](mailto:office@apmsb.apnm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*