



**Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 11 – 256 din 29.12.2011**

**Revizuită la data de 14.10.2015**

**Revizuită la data de 07.10.2016**

Ca urmare a cererii adresate S.C. SEBI MARC S.R.L., cu sediul în comuna Călinești, sat Călinești, nr. 551, județul Maramureș înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu nr. 10684 din 17.11.2011, a solicitărilor de revizuire înregistrate la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu nr. 6987 din 23.07.2015 și 8990 din 26.09.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

pentru **STAȚIE DE SORTARE – SPĂLARE AGREGATE DE RÂU ȘI STAȚIE DE BETOANE**, din localitatea Tisa, comuna Bocicoiu Mare, locul numit "Lângă Lac", județul Maramureș (se află parțial în situl Natura 2000 ROSCI0251 și ROSPA0143 Tisa Superioară), care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- **cod CAEN Rev. 2 - 0812 (cod CAEN Rev. 1 – 1421) – Extracția pietrișului și a nisipului (Stație de sortare);**
- **cod CAEN Rev. 2 - 2363 (cod CAEN Rev. 1 – 2663) - Fabricarea betonului;**
- **cod CAEN Rev. 2 – 5210 (cod CAEN Rev. 1 – 6312) – Depozități (motorină).**



Motivul revizuirii din data de 14.10.2015: adăugarea activității de fabricare a betoanelor;

Motivul revizuirii din data de 07.10.2016: adăugarea activității de depozitare carburant (motorină) și noi utilaje în procesul tehnologic de sortare/spălare și concasare a agregatelor minerale.

*Documentația conține:*

✓ la data emiterii – 29.12.2011

- Fișa de prezentare și declarație, elaborată de către titularul activității;
- Dovada mediatizării solicitării – anunț public în Graiul Maramureșului din data de 16.11.2011;
- Decizia etapei de încadrare nr. 70 din 18.03.2011, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș;
- Referat de evaluare nr. 516 din 23.11.2011, întocmit în urma verificării amplasamentului;
- Plan de situație, plan de încadrare în zonă;
- Dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu;

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

- Certificat de înregistrare ORC- MM nr. J24/376/03.04.2003;
- CUI 15340540;
- Certificat constatator nr.38899 din 07.11.2011, eliberat de ORC Maramureș;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 453 din 02.09.2011, emisă de către AN Apele Române – ABA Someș Tisa, pentru stație sortare – spălare agregate de râu;

✓ la data revizuirii – 14.10.2015

- Fișa de prezentare și declarație, elaborată de către titularul activității;
- Decizia etapei de încadrare nr. 136 din 09.04.2015, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș;
- Plan de situație, plan de încadrare în zonă;
- Dovada achitării tarifului aferent revizuirii autorizației de mediu;
- Certificat constatator nr.29393 din 15.07.2015, eliberat de ORC Maramureș;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 385 din 24.08.2015, emisă de către AN Apele Române – ABA Someș Tisa, pentru baza de producție;
- Avizul favorabil al custodelui – Asociația Heidenroslein, aviz nr. AH 12 din 17.09.2014.

✓ la data revizuirii – 07.10.2016

- Fișa de prezentare și declarație, elaborată de către titularul activității;
- Plan de situație, plan de încadrare în zonă;
- Dovada achitării tarifului aferent revizuirii autorizației de mediu;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 385 din 24.08.2015, emisă de către AN Apele Române – ABA Someș Tisa, pentru baza de producție;



- Certificat de înregistrare ORC- MM nr. J24/376/03.04.2003;
- CUI 15340540;
- Certificat constatator nr. 25168 din 07.07.2016, eliberat de ORC Maramureș.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- titularul activității are obligația să notifice APM Maramureș dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- să execute și să finalizeze lucrările de refacere a mediului în perimetrul afectat de activitățile miniere ;
- titularul este răspunzător de toate daunele produse mediului înconjurător și este obligat să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă a lucrărilor de reconstrucție ecologică a perimetrelor afectate;
- pe parcursul exploatării este interzisă staționarea utilajelor în albia râului;
- este interzisă abandonarea deșeurilor și depozitarea deșeurilor generate direct pe sol; deșeurile se vor colecta selectiv și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării/ valorificării sau eliminării acestora;
- este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
- în caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsurile de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda de asemenea la informarea de urgență a autorităților competente pentru protecția mediului;
- personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- titularul activității trebuie să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor;
- societatea are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;
- fără a produce disconfort în zonă;
- va fi realizată igienizarea perimetrului de exploatare și a drumului de acces la perimetrul de exploatare, indiferent de natura și proveniența deșeurilor;
- activitatea se va desfășura doar în condițiile menținerii valabilității avizelor și autorizațiilor emise de celelalte autorități și respectării condițiilor impuse de acestea și de prezentul act;





- se va face translocarea speciilor cu mobilitate redusă sau cele cu cerințe stricte de habitat (ex. amfibieni, reptile) apărute accidental în zona de lucru în timpul operațiunilor. Având în vedere că suprafața nu este mare se va face translocarea tuturor indivizilor de amfibieni, reptile, mamifere mici întâlnite accidental în perioada lucrărilor, indiferent de specie;
- instruirea muncitorilor în vederea respectării regulilor generale cu privire la păstrarea habitatelor și în afara perimetrului locului de muncă;
- pentru evitarea uciderii animalelor în timpul activităților de către lucrători, respectiv capturarea involuntară a diferitelor specii în gropi, șanțuri, canale de drenaj etc, apariția de false locuri de reproducere (ex: gropi, șanțuri, canale temporare determinând mortalitatea ouălor, larvelor etc.), se vor organiza ședințe de conștientizare în care să se explice faptul că aceste animale sunt strict protejate de lege;
- este interzisă perturbarea speciilor și habitatelor, în special în perioada de reproducere a păsărilor de creștere și migrație;
- în zona din imediata apropiere a zonei de impact va fi păstrat același sistem de management al habitatelor;
- este interzisă desfășurarea oricărei activități care poate genera un impact negativ asupra speciilor de plante și animale;
- va fi realizată igienizarea perimetrului stației și a drumului de acces la perimetrul de exploatare, indiferent de natura și proveniența deșeurilor;
- pentru evitarea impactul datorat creșterii nivelului suspensiilor se va proceda la umezirea în permanență a drumurilor industriale, fapt ce va împiedica creșterea gradului de impurificare a aerului cu pulberi;
- este interzisă desfășurarea oricărei activități care poate genera un impact negativ asupra speciilor de plante, animale și asupra ecosistemelor acvatice;
- întreținerea și repararea autovehiculelor se va face numai la unități specializate și autorizate în acest sens, gestiunea deșeurilor rezultate în urma acestor activități fiind în sarcina acestora;

*Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:*

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, republicată în 2014;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, completată prin HG 210/2007 pentru modificarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare;



- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta autorizație este valabilă de la 07.10.2016, data revizuirii, până la 28.12.2021;

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea sa, după caz.

Pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul activității va prezenta la APM Maramureș cu minimum 45 de zile înaintea datei de expirare a valabilității autorizației de mediu existente, o documentație tehnică întocmită conform art. 8 din Ordinul MMDD nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare.

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

## **I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ**

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

Sortarea/spălarea și concasarea agregatelor minerale:

- 2 stații de sortare/spălare care au în componență:
  - buncăr de agregate;
  - benzi transportoare;
  - ciur pentru sortarea agregatelor cu diametru mai mic de 70 mm;
  - concasor pentru agregatele cu diametru mai mare de 70 mm;
- 2 mori și un concasor mobil pentru concasarea agregatelor minerale (refuz de ciur);
- stație mobilă de sortare agregate minerale (fără spălarea acestora);

Fabricarea betonului:

- stație de betoane tip DELTA 45, cu capacitate de producție de 45 mc/oră, dotată cu:
  - grup de depozitare agregate formată din 4 compartimente cu capacitate totală de 80mc;
  - skip cu benă de 1500 litri pentru încărcarea agregatelor;
  - compresor de aer;
  - malaxor cu ax dublu cu o capacitate de 45 mc/h;
  - sistem de dozare a cimentului;
  - sistem de dozare a aditivilor;
  - sistem de dozare apă;
  - cabină de control;
  - silozuri de ciment prevăzute cu filtru de praf;

Depozitare carburant (motorină):

Pag 5 din 9

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: [office@apmmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmmm.anpm.ro); <http://apmmmm.anpm.ro>



- rezervor metalic suprateran pentru depozitarea carburantului (motorină) având capacitatea de 6000 litri, prevăzut cu cuvă de retenție și pompă distribuție carburant (motorină);

Mijloace de transport: autobasculante; autobetoniere; excavatoare pe șenile; încărcătoare frontale;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite-mod de ambalare, depozitare, cantități: agregate minerale de râu/stația de sortare-spălare – cca. 120 t/oră; agregate minerale de râu/stația de betoane - cca. 18000 t/an; ciment – cca. 3360 to/an; aditivi – cca. 9,6 to/ an; volum de apă autorizat – 7168 mc/an; motorină și lubrefianți (ulei de motor, hidraulic, ungere, etc.) – cant. variabilă; diferite piese de schimb și consumabile – cant. variabile;

3. Utilități-apă, canalizare, energie(surse, cantități, volume):

Alimentarea cu apă tehnologică este asigurată din subteran: în procesul de spălarea a agregatelor de balastieră, un bazin executat în săpătură, cu  $H_{med}$ -5m,  $V_{util}$ -800mc, iar pentru stația de betoane, puț săpat, cu H-6m, D-0,8m; Instalații de captare, la stația de sortare-spălare a agregatelor- bazin: pompă VELA STM SM,  $Q_i$ -17l/s, iar la stația de betoane-puț: printr-o pompă tip CERNA,  $Q_i$ -60l/s. Rețeaua de aducțiune, conducte de PEHD, cu lungime de 40m, respectiv 30m; Volumul de apă autorizat este de: zilnic maxim=88,4mc, zilnic mediu = 44,8mc, zilnic minim= 22,1mc și anual = 7168mc;

Apele uzate din procesul tehnologic sunt colectate într-un bazin decantor cu trei compartimente, având  $V_{total}$ -800mc, iar după decantare apa este recirculată;

Sursa de energie electrică este din sistemul național.

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

Sortarea/spălarea și concasarea agregatelor minerale:

*Sortarea și spălarea agregate minerale:*

- agregatele exploatate sunt transportate și depozitate temporar în incinta stația de sortare și spălare;
- încărcarea cu ajutorului unui încărcător frontal a buncărelor metalice, care alimentează cele două stații;
- separarea fracțiunii mai mari de 70 mm, rezultând diferite sorturi;
- concasarea fracțiunii cu diametru mai mare de 70 mm;
- spălarea materialului și sortarea pe ciururi vibratoare orizontale;
- depozitarea sorturilor în depozitele de sorturi;
- decantarea și recircularea apei de spălare;

*Sortarea uscată a agregate minerale (stație mobilă):*

- încărcarea cu ajutorului unui încărcător frontal a buncărului metalic, care alimentează stația de sortare;
- separarea fracțiunii mai mari de 70 mm, rezultând diferite sorturi;
- concasarea fracțiunii cu diametru mai mare de 70 mm;
- depozitarea sorturilor în depozitele de sorturi;

Fabricarea betoanelor:

- aprovizionarea cu materii prime;
- depozitarea agregatelor în buncărul pentru agregate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: [office@apmmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmmm.anpm.ro); <http://apmmmm.anpm.ro>



- depozitarea cimentului în silozuri;
- dozarea agregatelor și a aditivilor, conform rețetei de fabricație;
- alimentarea malaxorului, prin intermediul jgheabului de alimentare cu agregate și a șnecurilor pentru alimentare cu ciment;
- malaxarea;
- producerea de betoane;
- încărcarea betoanelor în autobetoniere;

Depozitare carburant (motorină):

- alimentarea rezervorului de depozitare din cisterna furnizorului de carburant;
  - depozitarea carburantului;
  - distribuirea carburantului din rezervorul de depozitare în rezervoarele mijloacelor de transport și utilajelor din dotare;
5. Produsele și subprodusele obținute: sorturi de diferite dimensiuni – cca. 120 t/oră; betoane diferite tipuri - cca. 45 mc/h
6. Datele referitoare la centrala termică proprie-dotare, combustibili utilizați, compoziție, cantități), producție: **motorină în cantități variabile;**
7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): **nu au fost declarate;**
8. Programul de funcționare: **10 ore/zi; 9 luni/an.**

## 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): **pubele pentru colectarea deșeurilor menajere;**
2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:
- a) **aer:** filtre silozuri ciment;
- b) **apă:** decantor, având  $V_{total}=800mc$ , format din trei compartimente succesive, unde se realizează epurarea mecanică prin filtrare prin sorturi de agregate, după care apele limpezite se reintroduc în bazinul de alimentare;
3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții :
- **apă** - calitatea apelor uzate evacuate, conform HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
  - **zgomot** – conform STAS 10009/1988;

## III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisii, emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: **la solicitarea APM Maramureș;**
2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:



- anual, până la data de 15 martie - chestionarele aferente activității desfășurate, în conformitate cu art. 24, punctul g) din Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și ale Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă. Chestionarele vor cuprinde informațiile corespunzătoare anului anterior privind activitatea desfășurată și stau la baza întocmirii de către APM Maramureș a inventarului anual al emisiilor de poluanți atmosferici pentru județul Maramureș;
- anual - evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu în parte, pentru anul anterior, conform art. 49 din Legea 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, respectiv anexa 1 din HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile;
- orice alte informații la solicitarea APM Maramureș.

#### IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități): **deșeuri menajere – cod 20 03 01 - cantități variabile; nămol din decantor, cod 19 12 09 - cca. 1 mc/lună;** Întreținerea și repararea excavatorului și a mijloacelor de transport se va face numai la unități specializate și autorizate în acest sens, gestiunea deșeurilor rezultate în urma acestor activități rămânând în sarcina acestora.
2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): **idem punctul IV.1; deșeurile vor fi colectate selectiv;**
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): **deșeurile menajere se vor colecta selectiv și depozita temporar în pubele;**
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): **nămolul din decantor se reutilizează în procesul de producție sau se valorifică ca și material de umplutură;**
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: **cu mijloace auto proprii sau a prestatorilor de servicii;**
6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): **deșeurile menajere și cele provenite în urma viiturilor sunt predate operatorului de salubritate;**
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: **ținerea evidenței gestiunii deșeurilor generate, pentru fiecare tip de deșeu în parte, conform prevederilor art. 1 și a Anexei 1 din HG 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, fiind transmisă către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, la solicitarea acesteia;**
8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: **ambalajele rezultate de la lubrefianți(ulei de motor, hidraulic, ungere, etc.);**
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): **se returnează la furnizor.**

#### V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori





comercializate/transportate (categorii, cantități): **motorină – cantitate variabilă;**

2. Modul de gospodărire: ambalare, transport, depozitare, folosire/comercializare:

- ambalare: **carburant (motorină) - rezervor metalic de 6000 litri, prevăzut cu o cuvă de retenție; lubrefianți (ulei de motor, hidraulic, ungere, etc.) – bidoane metalice și plastice;**

- transport: **autovehiculele furnizorului;**

- depozitare: **carburant (motorină) - rezervor metalic de 9000 litri, prevăzut cu o cuvă de retenție; lubrefianți(ulei de motor, hidraulic, ungere, etc.) – bidoane metalice și plastice;**

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: **ambalajele rezultate de la lubrefianți (ulei de motor, hidraulic, ungere, etc.) – se returnează la furnizor; materia primă (motorina) se preia direct din cisternele auto ale furnizorului;**

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: **cu respectarea legislației specifice în vigoare;**

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: **conform legislației în vigoare.**

#### **VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:**

1. Domeniul protecția solului și a apelor subterană; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezenta azbestului, etc.)]:.denumirea proiectului, performanță/ obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): **nu este cazul;**

2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe rapoarte: **nu este cazul.**

**Director Executiv,  
Alexandru COSMA**



**Șef serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
Eva BOLDAN**

**Întocmit,  
consilier Bogdan Ioan TOMA**



Pag 9 din 9

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: [office@apmmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmmm.anpm.ro); <http://apmmmm.anpm.ro>