



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 4 din 29 IANUARIE 2016

Ca urmare a cererii adresată de SC PREFABRICATE DAEMA SRL, reprezentată prin dna. Miron Corina Onița, cu sediul în județul Bistrița-Năsăud, orașul Beclean, str. Ion Creangă, nr. 6, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 13658/22.12.2015,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării,  
în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 96/2012 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, modificat cu Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1298/2011 și cu Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 3839/2012 și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanțele de Urgență ale Guvernului nr. 114/2007, și nr. 58/2012, cu Legea 226/2013 privind aprobarea OU nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea OU nr. 195/2005, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**pentru:** *Exploatare și prelucrare nisip și pietriș*, în comuna Chiuza, localitatea Chiuza, albia majoră a râului Someșul Mare, mal drept.

Exploatarea nisipului și pietrișului se face în perimetrul temporar de exploatare *Piatra 9* identificat cu nr. topografic 5025-00-128 (conform fișei de localizare a perimetrului, anexată),

**care prevede desfășurarea următoarelor activități** (conform cod CAEN): extracția pietrișului și nisipului - cod CAEN 0812 - rev. 2 (1421 - rev.1).

Exploatarea nisipului și pietrișului se desfășoară în perimetrul de exploatare *Piatra 9* cu suprafața totală de 33.644 m<sup>2</sup>. Perimetrul *Piatra 9* include perimetrul nou cu suprafața de 14.493 m<sup>2</sup> și perimetrul cu suprafața de 19.151 m<sup>2</sup> pe care extracția a fost efectuată parțial.

Scopul execuției lucrărilor de extragere a rezervelor este realizarea unei amenajări piscicole cu suprafața luciului de apă de 25.568 m<sup>2</sup>, adâncime medie de 1,5 m, și un volum piscicol de 33.340 m<sup>3</sup>.

**Documentația conține: fișa de prezentare și declarație întocmită de titular, și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat de înregistrare seria B nr. 2911243, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud la data de 22.05.2014;
  - Cod Unic de Înregistrare: 28402334 din data de 28.04.2011;
  - Nr. de ordine în registrul comerțului: J6/267/28.04.2011;
- Certificat constatator eliberat la data de 17.05.2014 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
- Decizia etapei de încadrare nr. 319/24.07.2015 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud pentru *Amenajare lac piscicol – Piatra 9*;
- Aviz de gospodărire a apelor, nr. 183/16.06.2015, emis de Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Cluj-Napoca pentru *Amenajare lac piscicol – Piatra 9*;
- Permis de exploatare nr. 18614/24.10.2015 emis de Administrația Națională pentru Resurse Minerale București, valabil până la data de 24.10.2016;
- Contract de prestări servicii de salubritate, nr. 109/26.12.2014, cu SC Vitalia Servicii pentru Mediu SA Sucursala Bistrița-Năsăud (A.M. nr. 12/26.02.2015);
- Plan de situație;
- Fișa de localizare a perimetrului de exploatare;
- Anunțul public al solicitării de obținere a autorizației de mediu, afișat la Primăria comunei Chiuza în data de 18.12.2015 și publicat în cotidianul Mesagerul din 21.12.2015;
- Proces verbal de verificare amplasament nr. 6/4.01.2016, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia nr. 8/6.01.2016 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, de emitere a autorizației de mediu revizuite;
- Proces verbal din data de 29.01.2016, în urma ședinței Comisiei Internă de Analiză, privind decizia finală de emitere a autorizației de mediu.

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

- respectarea prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență nr. 114/2007, prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 și prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 cu Legea 226/2013 privind aprobarea OU nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea OU nr. 195/2005;
- la terminarea lucrărilor de exploatare a agregatelor, **în termen de trei zile**, se va notifica APM Bistrița-Năsăud și Comisariatul Județean al GNM Bistrița-Năsăud;
- la finalizarea lucrărilor de amenajare piscicolă, titularul va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și Comisariatul Județean B.N. al G.N.M. pentru verificarea conformării cu actul de reglementare și va solicita și obține autorizația de mediu pentru activitatea de piscicultură;
- la încetarea activității de exploatare și în cazul nerealizării amenajării piscicole se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și Comisariatul județean Bistrița-Năsăud al GNM și va fi pus în aplicare planul de refacere și proiectul tehnic de refacere a mediului aprobat, – **în termen de saizeci de zile** care va cuprinde în principal:
  - nivelarea suprafeței exploatate prin împrăștiere de pământ;
  - compactarea umpluturii cu rulou compresor,
  - îmbrăcare taluz cu pământ vegetal;
  - înierbare suprafețe;
  - monitorizarea timp de 1 an a stabilității versanților, a gradului de eroziune și eficiența lucrărilor de închidere;
- se va notifica APM Bistrița-Năsăud și Comisariatul Județean al GNM Bistrița-Năsăud cu privire la finalizarea lucrărilor de refacere a mediului **în termen de trei zile**;
- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, publicată în M. Of. 452/2011;
- respectarea prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare (inclusiv cele aduse de O.U.G. nr. 12/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative



care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului), ultimul act normativ pentru modificarea și completarea legii fiind O.U.G. nr. 69/28.06.2013;

- se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluării accidentale (materiale absorbante pentru eventuale scurgeri de carburanți);
- întreținerea în stare bună a utilajelor și mijloacelor de transport folosite, asigurarea și verificarea tehnică periodică a acestora pentru a se evita scurgerile de produse petroliere de orice fel și emisiile de noxe în atmosferă; nu se vor efectua schimburi de ulei sau reparații ale mijloacelor de transport auto în perimetrul exploatării;
- umectarea căilor de acces la perimetru în funcție de condițiile climatice din perioada executării lucrărilor, pentru evitarea ridicării pulberilor fine în atmosferă. Mijloacele de transport pentru materiale vor fi prevăzute cu prelată, pentru evitarea împrăstierii de particule cu ajutorul vântului;
- se interzice depozitarea, chiar și temporară, a deșeurilor pe amplasamente neautorizate;
- se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje, mașini de transport necurățate;
- respectarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, conform prevederilor căreia titularul are următoarele obligații:

- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană, preluată în legislația națională prin hotărâre de guvern;
  - să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
    - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
    - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
    - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
  - să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;
  - să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și să nu amestece aceste deșeuri;
  - să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;
  - să efectueze operațiunile de tratare sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile prezentei legi, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiilor de valorificare ori de eliminare completă;
  - să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;
  - să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
  - să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
  - să țină evidența cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
  - să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;
  - este interzisă abandonarea deșeurilor și/sau depozitarea în locuri neautorizate și generarea fenomenelor de poluare prin descărcări necontrolate în mediu;
  - eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
  - să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
- respectarea prevederilor O.G. nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002;



- respectarea prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin H.G. nr. 210/2007;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- instruirea periodică a personalului de exploatare asupra măsurilor de protecția mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- respectarea prevederilor Legii minelor nr. 85/2003 și a Normelor pentru aplicarea Legii minelor, aprobate prin HG nr. 1208/14.10.2003, cu modificările și completările aduse prin Legea nr. 237/2004, prin Legea nr. 284/2005 și prin OUG nr. 101/2007;
- respectarea prevederilor Ordinului comun A.N.R.M./M.M.S.C./M.E., nr. 202/2881/2348 din 4 decembrie 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;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- materialul steril rezultat din activitatea de exploatare se va utiliza la lucrări de refacere a terenului, în zona de unde a fost extrasă deponia de agregate minerale;
- ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se vor depozita în condiții corespunzătoare, conform fișelor tehnice, până la predarea către societăți autorizate în eliminarea acestora;
- prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Titularul activității mai are următoarele obligații:

- să notifice A.P.M. 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, faliment, încetarea activității, conform legii;
  - să notifice A.P.M. la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
  - să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
  - să asigure (la solicitarea A.P.M. Bistrița-Năsăud) toate datele necesare pentru întocmirea inventarului anual de emisii;
  - să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor și reducerea la minim a acestora;
  - să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile desfășurate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;
- în cazul poluărilor accidentale se va anunța imediat Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, tel. 0263-224064 și Comisariatul Județean Bistrița - Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu, tel. 0263-213194. Poluatorul va suporta consecințele prejudiciului creat, precum și costurile pentru înlăturarea urmărilor, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanțele de Urgență ale Guvernului nr. 114/22.10.2007, nr. 164/19.11.2008 și nr. 58/16.10.2012.

Cu minimum 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizații de mediu se va depune solicitarea autorizației de mediu, conform prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, modificat cu Ordinele M.M.P. nr. 1298/2011 și nr. 3.839/2012.

***Pentru orice modificare intervenită în datele inițiale care au stat la baza emiterii prezentei, se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului, înainte de realizarea acesteia. Titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu.***



Prezenta autorizație este valabilă până la 29.01.2021.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia după caz, conform art. 17, alin.(3) al OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare. Pe durata suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu/Comisariatul județean Bistrița-Năsăud și Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

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):

- 1 excavator, 1 încărcător frontal;

Mijloace de transport utilizate în activitate: 1 autobasculantă cu capacitate de 16 t fiecare;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

- materii prime: agregate naturale reprezentând un orizont din nisip și pietriș cantonat în albia majoră a râului Someșul Mare, 48.000 m<sup>3</sup>/an;

- carburanți: motorină 1.000 l/an, pentru mijloacele auto; alimentarea cu combustibil a mijloacelor auto folosite, lucrările de întreținere, reparațiile și schimburile de ulei se fac numai pe amplasamente autorizate în acest sens;

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

➤ Nu sunt asigurate utilități (alimentare cu apă și energie electrică) în perimetrul de exploatare.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau alte activități:

Activitatea desfășurată în perimetru este de exploatare nisipuri și pietrișuri, încărcare în mijloace auto, transportul materialului obținut direct la beneficiari, pentru realizare de lucrări de construcții.

Activitatea de exploatare a agregatelor cuprinde următoarele etape:

➤ lucrări de deschidere a zăcămintului:

- sunt necesare doar lucrări de întreținere a drumului de acces la perimetru, deoarece acesta este amenajat, fiind accesibil pentru utilaje și mijloace auto;

➤ lucrări de pregătire:

- lucrări de curățare a zonei și de decopertare, cu ajutorul buldozerului și excavatorului;

- decopertarea se va executa în paralel cu lucrările de exploatare, dar decalată față de acestea cu 1-2 fâșii de exploatare;

➤ lucrări de exploatare:

- din perimetrul temporar de exploatare se vor exploata cca. 48.000 m<sup>3</sup> de produse valorificabile (nisipuri și pietrișuri).

- exploatarea propriu-zisă a nisipului și pietrișului se va face în fâșii paralele de 5 -7 m lățime;

Materialul rezultat din exploatare este încărcat direct în mijloace auto fără a se face depozite intermediare și transportat la beneficiari.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: agregate minerale, 43.000 m<sup>3</sup>;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție cantități) producție: nu are;

7. Alte date specifice (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): nu este cazul;



8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 250 zile/an; (în mod excepțional se lucrează și sâmbăta).

## **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):

⇒ pentru sol:

- căi de acces și platforme balastate pentru staționarea autobasculantelor și utilajelor;

⇒ pentru aer:

- utilajele și mijloacele de transport utilizate vor fi verificate periodic pentru încadrarea emisiilor în limitele prevăzute de legislația în vigoare. În perioadele lipsite de precipitații se va executa, ori de câte ori este necesar, umectarea drumului de acces la perimetru pentru prevenirea antrenării prafului în atmosferă. Mijloacele de transport vor fi prevăzute cu prelate.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: *nu are*;

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

⇒ pentru zgomot: nivelul de zgomot echivalent exterior provenit din activitatea desfășurată se va încadra în limitele prevăzute de STAS 10009/1998, respectiv 65 dB la limita perimetrului;

⇒ pentru aer: pulberi în suspensie (totale): 0,15 mg/m<sup>3</sup> (valoare limită zilnică), pulberi sedimentabile: maxim 17 g/m<sup>3</sup>/lună, conform STAS 12574/1987 privind aerul din zonele protejate;

⇒ pentru sol: depozitarea provizorie a deșeurilor numai pe amplasamente amenajate, conform O.U.G. nr. 21/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002.

## **III. Monitorizarea mediului**

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- pentru zgomot: 1 determinare/an;

Determinările se vor înregistra, orice depășire de limită maximă admisă se va comunica imediat la APM (tel. 0263 224064) și la Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu (tel. 0263 213194).

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea lor:

- cantitățile de deșeuri rezultate din activitate, pe categorii și destinații de valorificare;
- copii după documentele de transport a deșeurilor periculoase în vederea valorificării/neutralizării;
- stadiul lucrărilor de refacere a mediului;
- copii după determinările de la pctul. 1,
- copii după constatările efectuate de CJ BN al GNM, anual și la solicitare.

**Se va notifica la APM Bistrița-Năsăud orice modificare survenită față de prevederile autorizației - înainte de realizarea modificării sau orice incident cu efect negativ asupra mediului înconjurător.**

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

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

- cod 01 01 02 ÷ steril și pământ din decopertare: cca. 5.000 m<sup>3</sup>;

- cod 20 03 01 ÷ deșeuri menajere și asimilate, care se colectează în saci menajeri și la sfârșitul fiecărei zile de lucru se transportă la sediul societății;

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): *nu este cazul*;

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- sterilul și materialul decopertat (5.000 m<sup>3</sup>) sunt stocate provizoriu la marginea perimetrului de exploatare, în zona pilierului de protecție;

- deșeurile menajere sunt colectate provizoriu în saci din polietilenă și transportate la sediul societății din Beclean, str. Ion Creangă, nr. 6, unde sunt depozitate în europubele amplasate pe platformă betonată;

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): *sterilul și materialul decopertat (5 000 m<sup>3</sup>) va fi utilizat pentru taluzarea iazului piscicol și pentru executarea unui dig perimetral se folosesc la lucrări de refacere a mediului și de întreținere a drumului de acces la amplasament;*
5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului: *cu mijloace de transport protejate împotriva pierderilor, deșeurile menajere, cu mijloacele de transport specializate ale societății de salubritate;*
6. Mod de eliminare a deșeurilor (depozitare definitivă, incinerare): *deșeurile menajere, transportate zilnic la sediul societății – colectate, transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate;*
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: *se va ține evidența lunară a deșeurilor rezultate din activitate (tip de deșeu, cod conform H.G. nr. 856/2002, stare fizică, cantitate generată/unitate de măsură, consumat în unitate, valorificat, evacuat la rampă).*  
*Aceste evidențe se vor raporta autorității teritoriale pentru protecția mediului ori de câte ori sunt solicitate.*
8. Ambalaje folosite și rezultate: *nu utilizează;*
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): *nu este cazul;*

DIRECTOR EXECUTIV,  
biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
ing. Marin Liviu Cătarig

Întocmit,  
ing. Livia Pușcaș

id : 29404  
nr. daura : 25678

ANEXA 4  
FIȘA DE LOCALIZARE  
A PERIMETRULUI DE EXPLOATARE  
FIȘA DE LOCALIZARE A PERIMETRULUI DE EXPLOATARE



1. LOCALIZARE PERIMETRU			2. DATE PRIVIND PERIMETRUL	
1.1 Coordonate delimitare perimetru			2.1 Denumire perimetru: PLATA 9	
Pct	X	Y	2.2 Număr topo: 5025-48	
1.	837523	443786	2.3 Substanțe: Nisipuri și pietriș	
2.	837522	443882	2.4 Faza lucrărilor: Exploatare	
3.	837582	443971	2.6 Agent economic: SC PREFABRICATE DAEMA SRL	
4.	837736	444058	2.5 Intocmit: Ing. Florin SUGAR	
5.	837880	444109	Observații:	
6.	837502	443783		
1.2	Sistem de referință: STEREO 70			
1.3	Limita în adâncime: Z= 270,30 m			
1.4	Suprafața: S=0,014 km <sup>2</sup> (10,05)			
1.5	Localizare administrativ teritorială: Piatra, com. Chiuză jrd. Bistrița N.			