



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA - NĂSĂUD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 81 din 11 NOIEMBRIE 2016

REVIZUITĂ LA 5 FEBRUARIE 2018

REVIZUITĂ LA 1 NOIEMBRIE 2019

Ca urmare a cererii adresată de SC EDA COMTRANS IMPORT EXPORT SRL, reprezentată prin dl. Așchilean Emil, cu sediul în județul Cluj, comuna Sînpaul, localitatea Berindu, corp bucătărie de vară, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 9742/5.08.2019, ultima completare la nr. 10.945/24.10.2019,

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 Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**pentru:** Exploatare nisipuri și pietrișuri, comuna Petru Rareș, localitatea Bața, albia majoră a râului Someșul Mare, perimetrul temporar de exploatare "Bața".

Exploatarea nisipului și pietrișului se face în perimetrul temporar de exploatare „Bața”, identificat conform fișei de localizare a perimetrului, anexată.

**care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):**

- cod CAEN 0812 – rev. 2 (1421-rev.1).

- exploatarea nisipului și pietrișului se face în perimetrul temporar de exploatare „Bața”, albia majoră a râului Someșul Mare, situat în localitatea Bața, perimetrul Bața, tarla 48, comuna Petru Rareș, cu suprafață totală de 70.512 m<sup>2</sup>, din care exploatabil 53.200 m<sup>2</sup>, alcătuit din:

- perimetrul Bața 5 cu suprafață de 34.470 m<sup>2</sup>, exploatat în baza Autorizației de mediu nr. 100 din 8.07.2011,

- perimetrul Bața 6 pe o suprafață de 14000 m<sup>2</sup>, exploatat în baza Autorizației de mediu nr. 81 din 11.11.2016,

- perimetrul temporar de exploatare Bața 6 – extindere cu suprafața de 18 730 m<sup>2</sup> din care pe o suprafață de 14000 se suprapune cu perimetrul Bața 6 m<sup>2</sup>, practic 4730 m<sup>2</sup>, exploatat în baza Autorizației de mediu nr. 81 din 11.11.2016 revizuită la 5.02.2018.

Pe amplasament există o amenajare piscicolă, cu suprafața totală de 34 426 m<sup>2</sup>, suprafața luciului de apă de 33 750 m<sup>2</sup>, adâncimea apei de 2 m, volum apă 67 500 m<sup>3</sup>, autorizată din punct de vedere al protecției mediului prin Autorizația de mediu nr. 173/18.10.2013, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud pentru SC AȘCHILEAN & CO SRL.

Activitatea de exploatare se va desfășura pe aceeași suprafață de 53.200 m<sup>2</sup>, pe care există 2 corpuri de apă cu suprafețe de 20.950 m<sup>2</sup>, respectiv 6.600 m<sup>2</sup>, peninsulă de 4.600 m<sup>2</sup>, insulă de 800 m<sup>2</sup>, dig de 1.750 m<sup>2</sup>, taluzuri de 800 m<sup>2</sup>, spații verzi amenajate de 11.000 m<sup>2</sup>;

- adâncimea exploatată este de 5,00 – 6,00 m

- lacul a fost amenajat prin deschiderea pânzei freatice în urma lucrărilor de excavare, până la cota de + 234,00 m.

S-a constatat că nivelul nivelului freatic a scăzut de la cota + 234,80 până la cota + 231,0 , astfel s-a decis coborârea limitei în adâncime a exploatării, până la cota de + 231 m, care va asigura adâncimea lacului de circa 3,60 m.

În aceste condiții caracteristicile lacului vor fi următoarele:

- suprafață teren amenajat va fi de 53.200 m<sup>2</sup>, care va cuprinde:luciu de apă de 30.200 m<sup>2</sup>, peninsulă de 2.100 m<sup>2</sup>, insulă de 800 m<sup>2</sup>, taluzuri 18.750 m<sup>2</sup>, spații verzi amenajate de 8.500 m<sup>2</sup>;

- volum de apă în lac va fi de 106.000 m<sup>3</sup>, cu o adâncime a apei de 3,60 m și o adâncime de exploatare de 8,00-9,00 m;

**Obiectivul este situat la distanțe cuprinse între 80 – 200 m față de Sitului Natura 2000 ROSCI0437 Someșul Mare între Mica și Beclean (Sit de Importanță Comunitară).**

*ROSCI0437 Someșul Mare între Mica și Beclean a fost declarat pentru protejarea unui tip de habitat 92A0 - Galerii cu Salix alba și Populus alba, pentru o specie de amfibieni Triturus vulgaris ampelensis (Triton comun transilvănean) și pentru 7 specii de pești: Aspius aspius (Aun), Barbus meridionalis (Câcruse), Gobio albipinnatus (Porcușor de nisip), Gobio kessleri (Petroc), Gobio uranoscopus (Chetrar), Rhodeus sericus amarus (Boarcă), Sabanejewia aurata (Dunăriță).*

Accesul pe amplasament se face din localitatea Bața, din DN 17C, pe direcția Bistrița-Dej, prin drum comunal lateral stânga cu lungime de circa 2000 m.

**Documentația de emitere a autorizației de mediu conține: fișa de prezentare și declarație întocmită de titular,**

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

- Certificat de înregistrare Seria B nr.1431212/17.05.2009, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj;

• Cod Unic de Înregistrare: 247583 din data de 17.11.1992;

• Nr. de ordine în registrul comerțului: J12/2155/1992;

- Decizia etapei de încadrare nr. 403 din 8.07.2016, emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud pentru Extracție nisip și pietriș prin ecologizare amenajare lac – Bața 6;

- Aviz de gospodărire a apelor, nr. 154/26.05.2016, emis de Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Cluj-Napoca pentru Amenajare lac piscicol prin exploatare nisip și pietriș în perimetrul Bața 6;

- Permis de exploatare nr. 19504/29.09.2016 emis de Administrația Națională pentru Resurse Minerale București, valabil până la data de 9.09.2017;

- Fișa de localizare a perimetrului de exploatare;

- Anunțul public al solicitării de revizuite a autorizației de mediu, afișat la Primăria comunei Petru Rareș în data de 26.09.2016 și publicat cotidianul Mesagerul nr. 5835 din 29.09.2016;

- Acord de reabilitare nr. 3240/1.09.2016, încheiat cu Primăria comunei Petru Rareș și Consiliul Local Petru Rareș, privind folosirea și întreținerea căile de acces pe drumul comunal;

- Proces verbal nr. 11027/4.10.2016 de verificare a condițiilor impuse prin Decizia etapei de încadrare nr. 403/8.07.2016, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;

- Decizia nr. 646/19.10.2016 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, de emitere a autorizației de mediu revizuite;

- Proces verbal din data de 11.11.2016, în urma ședinței Comisiei Internă de Analiză, privind decizia finală de emitere a autorizației de mediu.

**Revizuirea 5.02.2018 a fost** determinată de continuarea exploatării pe perimetrul Bața 6 – extindere cu suprafața totală de 18 730 m<sup>2</sup>.

**Documentația de revizuire a autorizației de mediu conține: fișa de prezentare și declarație** întocmită de titular,

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

- Certificat de înregistrare Seria B nr.1431212/17.05.2009, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj;

- Cod Unic de Înregistrare: 247583 din data de 17.11.1992;

- Nr. de ordine în registrul comerțului: J12/2155/1992;

- Certificat constatator emis în baza declarației pe proprie răspundere eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj la data de 28.09.2011;

- Autorizația de mediu nr. 81/11.11.2016 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, pentru Exploatare nisip și pietriș din albia majoră a râului Someșul Mare, mal drept, perimetrul temporar de exploatare Bața 6, valabilă până la data de 11.11.2021;

- Autorizația de mediu nr. 100/8.07.2011 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, pentru Exploatare nisip și pietriș din albia majoră a râului Someșul Mare, mal drept, perimetrul temporar de exploatare Bața 5, valabilă până la data de 8.07.2021;

- Autorizația de mediu nr. 173/18.10.2013 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, pentru laz piscicol, în județul Bistrița-Năsăud, comuna Petru Rareș, localitatea Bața, fn, în perimetrul denumit „Bața 5”, valabilă până la data de 18.10.2023 titular: SC AȘCHILEAN & CO SRL;

- Decizia etapei de încadrare nr. 403 din 8.07.2016, emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud pentru Extracție nisip și pietriș prin ecologizare amenajare lac – Bața 6;

- Decizia etapei de încadrare nr. 89 din 25.02.2010, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud pentru Excavare agregate de balastieră și amenajare piscicolă, propus a fi amplasat în comuna Petru Rareș, localitatea Bața, perimetrul temporar de exploatare Bața 5, albia majoră a râului Someșul Mare, județul Bistrița Năsăud;

- Aviz de gospodărire a apelor, nr. 154/26.05.2016, emis de Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Cluj-Napoca pentru Amenajare lac piscicol prin exploatare nisip și pietriș în perimetrul Bața 6;

- Aviz de gospodărirea apelor, nr. 522/14.12.2010, privind amenajare piscicolă „Bața 5”, în albia majoră a râului Someșul Mare, emis de Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Cluj-Napoca;

- Permis de exploatare nr. 20614/29.11.2017 emis de Administrația Națională pentru Resurse Minerale București, valabil până la data de 29.11.2018;

- Fișa de localizare a perimetrului de exploatare;

- Anunțul public al solicitării de revizuire a autorizației de mediu, publicat în cotidianul Mesagerul din 16.10.2017;

- Proces verbal de verificare nr. 12788/13.11.2017, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;

- Decizia nr. 9/10.01.2018 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, de emitere a autorizației de mediu revizuite;

- Anexa la proces verbal de afișaj nr. 221/10.01.2018, încheiat în urma ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din 10.01.2018, privind emiterea autorizației de mediu revizuită.

**Revizuirea este** determinată de continuarea exploatării prin coborârea limitei în adâncime a exploatării, până la cota de + 231 m, pe aceeași suprafață.

**Documentația conține:**

-fișa de prezentare și declarație întocmită de titular,

- Autorizația de mediu nr. 81/11.11.2016 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, pentru Exploatare nisip și pietriș din albia majoră a râului Someșul Mare, mal drept, perimetrul temporar de exploatare Bața 6, valabilă până la data de 11.11.2021;
- Decizia etapei de încadrare nr. 2/4.01.2019, emisă pentru proiectul „*Lucrări de decolmatare și sistematizare, amenajare piscicolă și peisagera Bața*”, propus a fi amplasat în localitatea Bața, tarla 58, extravilan, comuna Petru Rareș, județul Bistrița-Năsăud, de către Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Proces verbal de verificare a condițiilor din Decizia etapei de încadrare nr. 2/4.01.2019, nr. 9720/5.08.2019, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 10.444/27.08.2019, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia nr. 494/9.10.2019 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, de emitere a autorizației de mediu;
- Anexa la proces verbal de afișaj nr. 12.332/9.10.2019, încheiat în urma ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din 9.10.2019, privind emiterea autorizației de mediu.

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

- Certificat de înregistrare Seria B nr.1431212/17.05.2009, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj;
  - Cod Unic de Înregistrare: 247583 din data de 17.11.1992;
  - Nr. de ordine în registrul comerțului: J12/2155/1992;
- Certificat constatator emis în baza declarației pe proprie răspundere eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj la data de 28.09.2011;
- Avizul favorabil nr. 850/3.10.2019, emis cu condiții de către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate;
- Autorizația de gospodărire a apelor, nr. 115/18.10.2019, emisă pentru „*Exploatare nisip și pietriș în vederea realizării amenajării heleșteului piscicol Bața, în Perimetrul Bața*”, de către Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Cluj-Napoca;
- Permisul de exploatare nr. 21988/23.07.2019 pentru un volum de 119.500 m<sup>3</sup> de agregate din perimetrul Bața, emis de către Administrația Națională pentru Resurse Minerale București, valabil până la data de 23.07.2019.
- Anunțul public al solicitării autorizației de mediu, publicat în cotidianul Răsunetul din 31.07.2019;
- Plan de încadrare în zonă și plan de situație și fișa perimetrului.

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

- respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016;
- 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 legale în domeniul protecției mediului, îndeosebi a celor privind conservarea valorilor naturale prevăzute de Directiva 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică:

- Ordinul nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- O.U.G. nr. 57/20.06.2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale a florei și faunei sălbatice, modificată prin OUG nr. 154/2008, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, modificată și completată prin OUG nr. 31/2014 și OG nr. 20/2014, astfel:

- se vor evita orice activități, care pot să genereze un impact negativ asupra habitatului 92A0 Galerii cu *Salix alba* și *Populus alba* și asupra speciilor de interes comunitar pentru care a fost declarat situl;

- în vederea protejării speciilor pentru care a fost declarat situl Natura 2000, în raza sitului ROSCI0437 Someșul Mare se interzice:

- depozitarea definitivă a materialului rezultat prin decopertarea perimetrului de exploatare a pietrișului și nisipului;
- degradarea zonelor umede, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
- distrugerea și degradarea habitatelor prin desecarea zonelor umede, poluare și aruncare de deșeuri;
- introducerea de specii de pești în bălțile locuite de specia Triton comun transilvănean (*Triturus vulgaris ampelensis*);
- este interzisă perturbarea intenționată a exemplarelor din specia Triton comun transilvănean (*Triturus vulgaris ampelensis*) în perioadele critice, de migrației către și dinspre bălțile de reproducere, ca și în perioada în care sunt concentrați în bălți (primăvara pentru adulți, primăvară – vară pentru larve);
- deversarea voită sau accidentală de uleiuri uzate/carburanți;
- organizarea de șantier și orice tip de infrastructura, temporară, creată în perioada de exploatare;
- orice formă de capturare, ucidere, vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată a speciilor, în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare;
- deteriorarea, distrugerea intenționată a cuiburilor, locurilor de reproducere, de odihnă, ori de hrănire;
- în vederea protejării habitatului 92A0 Galerii cu *Salix alba* și *Populus alba* se interzice ocuparea temporară sau degradarea terenurilor care adăpostesc acest habitat.

- respectarea condițiilor impuse prin Avizul favorabil nr. 850/3.10.2019, emis de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, respectiv:

- respectarea măsurilor de protejare a speciilor, asumate prin fișa de prezentare;

- beneficiarul se va asigura că echipele de lucrători sunt instruite cu privire la existența sitului Natura 2000 ROSCI0437 Someșul Mare între Mica și Beclean în zona de execuție a lucrărilor, la măsurile pe care trebuie să le adopte, precum și la responsabilitățile care le revin cu privire la protecția acestuia, cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu pentru toate tipurile de lucrări executate în cadrul activității;

Respectarea condițiilor din avizul nr. 539/17.10.2018 emis de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, respectiv:

- lucrările specificate în proiect se vor face în conformitate cu documentația, organizat și numai în perimetrul autorizat, cu respectarea coordonatele punctelor înscrise și a condițiilor menționate în Memoriul tehnic necesar emiterii acordului de mediu transmis către Agenția pentru Protecției Mediului Bistrița-Năsăud;

- beneficiarul se va asigura că echipele de lucrători sunt instruite cu privire la existența sitului Natura 2000 **ROSCI0437 Someșul Mare între Mica și Beclean** în zona de execuție a lucrărilor, la măsurile pe care trebuie să le adopte, precum și la responsabilitățile care le revin cu privire la protecția acestuia, cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu pentru toate tipurile de lucrări executate în cadrul proiectului;

- este strict interzisă spălarea în cursul apei a agregatelor și utilajelor;

- pentru protejarea solului se va interzice accesul în incinta perimetrului de exploatare a utilajelor/ mijloacelor de transport necorespunzătoare, cu pierderi de combustibil și/ sau lubrifianți, ori cu alte probleme tehnice;

- materialele necesare pe perioada execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate din cadrul perimetrului de exploatare, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu. Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor; utilizarea de toalete ecologice;

- deșeurile rezultate în timpul realizării investițiilor lucrărilor situate în aria protejată se vor colecta selectiv și vor fi preluate de firme autorizate cu care beneficiarul are contracte încheiate;

- se interzice distrugerea, arderea și tăierea vegetației ierboase și lemnoase, precum și folosirea tratamentelor chimice în interiorul și în vecinătatea lucrărilor, în orice perioadă a anului;

- drumurile de acces din zona de exploatare vor fi întreținute și amenajate corespunzător, iar circulația pe malurile râului interzisă în scopul evitării degradării;

- pentru limitarea emisiilor de pulberi în suspensie și sedimentabile se va efectua stropirea drumurilor de transport și circulație;

- pe parcursul tuturor lucrărilor ce se vor executa se va ține cont că, pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane sunt interzise: capturarea, uciderea, vătămarea și/sau distrugerea exemplarelor aflate în mediul lor natural;

- se va proteja habitatul de Zăvoi cu *Salix alba* și *Populus alba* prin interzicerea tăierii speciilor de arbori și arbuști de pe malul Someșului Mare, în zona amplasamentului;

- pentru protejarea speciei de amfibian *Triturus vulgaris ampelensis* se interzice orice formă de capturare, ucidere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, perturbarea în perioadele de reproducere, creștere sau hibernare, distrugerea cuiburilor, locurilor de reproducere, odihnă și hrănire;

- pentru protejarea speciilor de pești *Aspius aspius*, *Barbus meridionalis*, *Rhodeus seiceus amarus*, *Gobio albipinnatus*, *Gobio kessleri*, *Gobio uranoscopus*, *Sabanejewia aurata* vor fi respectate limitele perimetrului aprobat, implicit distanța față de aria naturală protejată, respectiv 50-75 m în partea de nord-est și 200 m în partea de vest;

- în cazul unui eveniment care pune în pericol mediul, se anunță imediat autoritățile pentru protecția mediului, inclusiv custodele, reprezentat de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate.

- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, publicată în M. Of. 452/2011, modificată prin H.G. nr. 336/2015 și prin H.G. nr. 806/2016;

- respectarea Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

- 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 poluărilor 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 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.

**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.**

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 Ordinul M.M.P. nr. 1298/2011, cu Ordinul M.M.P. nr. 3.839/2012 și cu Ordinul M.M. nr. 1078/2017.

***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 data de 11.11.2021.**

**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.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu/Serviciul 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 buldozer Liebherr 902, 1 excavator Liebherr cu cupa de 1,2 m<sup>2</sup>, 2 încărcătoare frontale cu cupa de 2 m<sup>2</sup>, 2 buldoexcavatoare, 1 draglina marca Weserhutte W120

Mijloace de transport utilizate în activitate: 7 autobasculante de 30 to, 1 autobasculantă de 16 to, 2 autotractoare, 2 semiremorci, 1 atelier mobil.



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, 119.500 m<sup>3</sup>;  
- ambalaje: canistre metalice pentru lubrefianți;  
- carburanți: motorină - 13.600 l/an pentru mijloacele auto și utilaje; lubrefianți – 1.240 kg/an; motorina și lubrefianții, nu vor fi stocați pe amplasament.

- alimentarea cu combustibil a utilajelor se va efectua cu ajutorul pompelor electrice autoamorsate, prin asigurarea retenției secundare (tăvi metalice), pentru a nu exista pericolul infiltrării în sol sau în pânza freatică a eventualelor scurgeri de carburanți.

- alimentarea cu combustibil a mijloacelor auto folosite, lucrările de întreținere, reparațiile și schimbările 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.

➤ Apa potabilă necesară consumului individual este asigurată în recipiente de mică capacitate.

➤ Pentru perioada când pe amplasament funcționează balastiera, nu se prevede alimentarea cu apă și nici evacuarea apelor uzate, deoarece tehnologia de lucru nu solicită aceasta.

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 agregatelor pe amplasamentul situat în vecinătatea perimetrului, spălarea, sortarea și concasarea agregatelor, transportul materialului obținut direct la beneficiari sau la punctele de lucru ale titularului, pentru realizare de fundații rutiere și fundații în lucrări de construcții.

Activitatea de exploatare a agregatelor cuprinde următoarele etape:

➤ lucrări de deschidere a zăcămintului:

- nu sunt necesare lucrări de deschidere, deschiderea zăcămintului a fost realizată prin lucrările executate anterior 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 și excavare:

a) lucrări de decolmatăre: volumul de material este de circa 5.000 m<sup>3</sup>; acesta va fi evacuat cu ajutorul draglinei și valorificat.

b) lucrări de taluzare: taluzurile marginale ale lacului vor fi construite prin amenajarea unei terase intermediare, care va fi utilizată și ca bermă de lucru; terasa intermediară va fi executată la cota + 235,5 și cota + 236,0 m și va avea o lățime de 10 m.

c) lucrări de sistematizare a peninsulei: lucrări de excavare până la cota + 236 m,

d) lucrări de excavare: lucrările de excavare vor fi realizate cu ajutorul draglinei și se vor efectua până la cota + 231 m.

Amenajarea terasei intermediare, cota + 235,5 m, va permite deplasarea utilajului de lucru, lucrările de excavare fiind executate între cotele + 235,5 m și 231,0 m, în retragere, dinspre coada lacului, pe direcție N-V.

Peninsula, amenajată pe o lățime de 15,50 m – 23,60 m, lungime de circa 190 m, la cota + 239,00 m, va fi reamenajată prin coborârea la cota + 236,0 m, o lățime de 10,0 m și prin lucrări de retaluzare.

Realizarea platformei intermediare și coborârea nivelului peninsulei, vor asigura condițiile tehnice necesare pentru efectuarea lucrărilor de decolmatăre și de adâncire a lacului.

După finalizarea lucrărilor, va fi realizată însăși mântarea părții superioare a taluzurilor, pe o înălțime de circa 3,0 m, cu ierburi perene.

Peninsula, va fi amenajată prin executarea unei alei pietruite și însăși mântarea părții superioare a taluzurilor până la nivelul apei.

De asemenea vor fi realizate pontoane de acces din lemn, până la nivelul platformei.

Materialul rezultat din exploatare este încărcat direct în mijloace auto și transportat beneficiari.

Materialul steril rezultat va fi depozitat provizoriu la marginea perimetrului de exploatare și va fi folosit la lucrări de refacere a mediului și realizare a digului pentru iazul piscicol.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: agregate minerale circa 113.500 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 10009/2017, 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>2</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: *nu este cazul*;

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 - anual și la solicitare;*

- *dovada depunerii garanției financiare pentru refacerea mediului și a cotei anuale depuse pentru refacerea finală a mediului, conform Ordinului nr. 19/2004,*

- *monitorizarea gestiunii deșeurilor- evidența gestiunii deșeurilor se va transmite la APM BN pînă la data de 31 martie pentru anul anterior celui în care se face raportarea, în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011;*

- *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):

Tip deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Cantitate generată	Valorificare/ Eliminare	Denumire operațiune
<i>steril și pământ din decopertare</i>	<i>01 01 02</i>	<i>6.000 m<sup>3</sup></i>	<i>Valorificare</i>	<i>R5-Reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice</i>
<i>Deșeuri municipale amestecate</i>	<i>20 03 01</i>	<i>funcție de personalul angajat</i>	<i>Eliminare</i>	<i>D5 (Depozitarea în depozite special amenajate)</i>

–*cod 01 01 02 ÷ steril și pământ din decopertare: cca. 6.000 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 punctul de lucru – stație sortare-spălare-concasare a 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 (6.000 m<sup>3</sup>) sunt stocate provizoriu la marginea perimetrului de exploatare, în zona pilierului de protecție;*
  - *deșeurile menajere sunt colectate provizoriu în saci menajeri și transportate punctul de lucru al societății – stația de spălare-sortare-concasare, aflat în vecinătatea perimetrului;*
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): *sterilul și materialul decopertat (6.000 m<sup>3</sup>) va fi utilizat pentru taluzarea iazului piscicol și pentru executarea unui dig perimetral precum și 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: *canistre metalice pentru lubrefianți;*
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): *se reutilizează;*

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suci

Întocmit,

ing. Livia Pușcaș



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD**

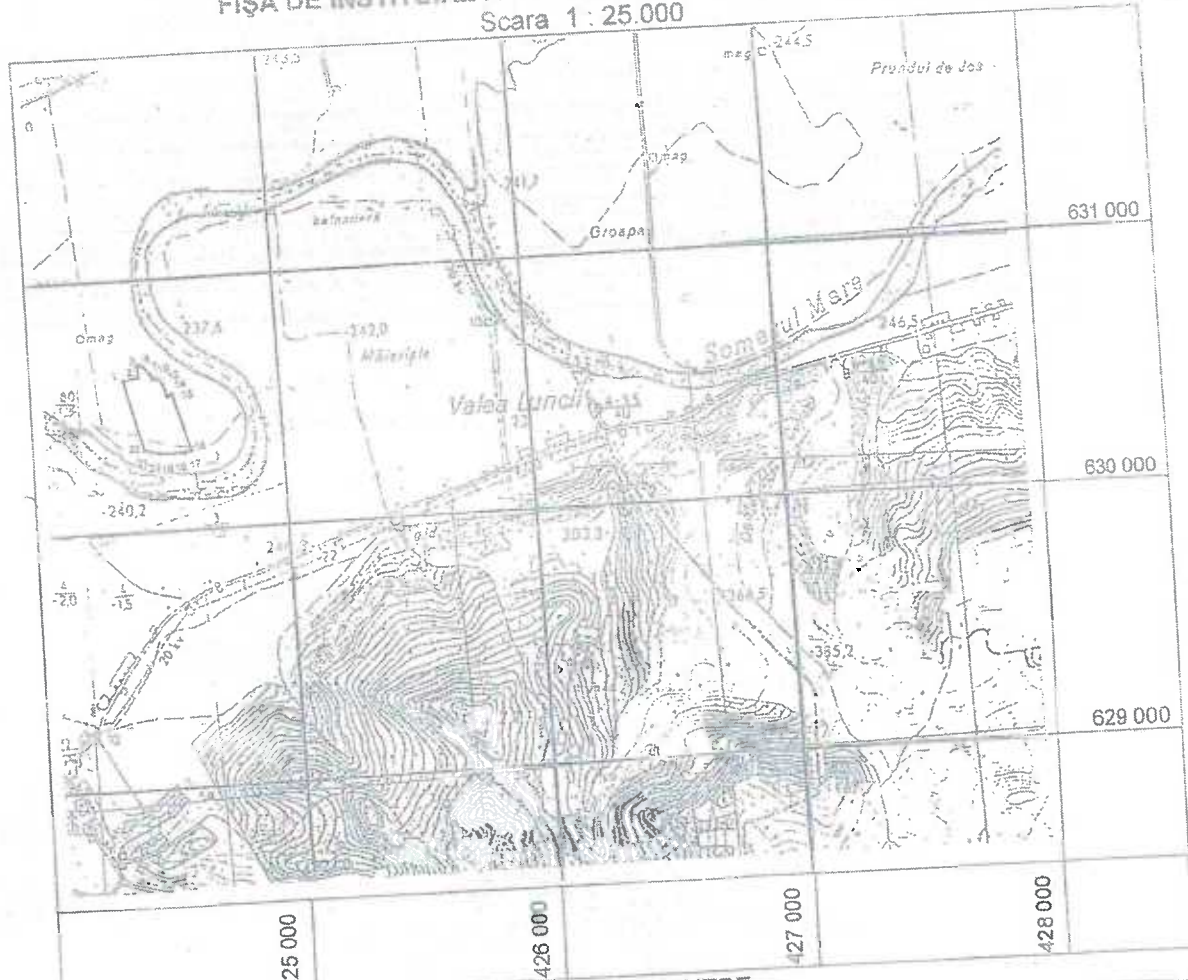
Adresa: strada Parcului nr.20, Bistrița, Cod 420035 , Jud. Bistrița-Năsăud

E-mail: [office@apmbn.anpm.ro](mailto:office@apmbn.anpm.ro) ; Tel. 0263 224 064; Fax 0263 223 709

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

**FIȘA DE INSTITUIRE A PERIMETRULUI DE EXPLOATARE**  
Scara 1 : 25.000

55290  
29614



<b>1. LOCALIZAREA PERIMETRULUI</b>		
1.1. Coordonate delimitare perimetru		
Nr.pct.	X	Y
1	630 608	424 388
2	630 613	424 451
3	630 658	424 453
4	630 660	424 458
5	630 659	424 469
6	630 656	424 474
7	630 616	424 501
8	630 599	424 504
9	630 597	424 519
10	630 594	424 528
11	630 588	424 534
12	630 572	424 543
13	630 524	424 552
14	630 522	424 554
15	630 526	424 574
16	630 298	424 615
17	630 293	424 589
18	630 296	424 543
19	630 302	424 494
20	630 306	424 483
21	630 314	424 456
22	630 325	424 431
1.2. Sistem de referință	STEREO 70	
1.3. Limita în adâncime	z = + 231 m	
1.4. Suprafața	S = 0,053 km <sup>2</sup>	
1.5. Localizare administrativ-teritorială:	Judetul Bistrița Năsăud, loc. Bața, com. Petru Rareș	

<b>2. DESCRIERE</b>	
2.1. Faza lucrărilor	Exploatare în baza Legii Minelor 85 / 2003
2.2. Substanța	Nisip și pietriș
2.3. Denumirea perimetrului	<b>BAȚA</b>
2.4. Număr TOPO	5025 - 00 - 85
2.5. Operatorul economic	SC EDA COMTRANS IMPORT EXPORT SRL CLUJ NAPOCA
2.6. Nr. permis	
Observații:	

