



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 110 din 05 octombrie 2022

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. 14419/17.12.2021, ultima completare la nr. 11352/03.10.2022,

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 și cu Legea nr. 219/2019 se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

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

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 face în perimetrul temporar de exploatare „Bața”, identificat conform fișei de localizare a perimetrului, anexată.

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, conform prevederilor Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu. 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.

Activitatea se desfășoară în albia majoră a râului Somesul Mare, malul drept, în perimetrul temporar de exploatare „Bața”, situat în localitatea Bața, perimetrul Bața, suprafața terenului fiind de 70.512 m² din care perimetrul exploatabil este de 53.200 m².

Zona propusă pentru exploatare are următoarele caracteristici:

- Lungime perimetru de exploatare = 370 m;
- Lățime medie a perimetrului de exploatare = 170 m;
 - Suprafață totală a terenului: 70.512 mp;
 - Suprafață perimetrului prevăzut efectiv pentru exploatare = 52.350 mp
 - Adâncime maximă exploatare = 9,00 m
 - Taluze iaz ÷ 45 grade;
 - Adâncimea apei în lac = 3,10 m; (până la cota de +231,00 m) ;
 - Cota medie a nivelului hidrostatic: +234.75 m;
 - Rezervă totală de terasamente a fost evaluată la 105.200 mc.

Lucrările de excavare se vor realiza în următoarele etape:

- Lucrări de reamenajare a taluzurilor lacului de la cota +239 m respectiv +240 m, prin executarea unei subtrepțe la cota + 235,5 m, care va asigura accesul pescarilor și care va asigura o stabilitate a taluzurilor;
- Peninsula amenajată cu o lățime de 15,50 m – 23,60 m, lungime de circa 190 m, va fi reamenajată de la cota + 239,00 m, prin coborârea la cota + 236,0 m, cu o lățime finală de 10,0 m și prin lucrări de retaluzare;
- Coborârea limitei în adâncime a exploatării, până la cota de + 231 m, care va asigura adâncimea lacului la circa 3,60 m;
- Lucrări de decolmatăre a materialului acumulat, cu grosime de 0,20 – 0,50 m. Pentru lucrările de exploatare se vor utiliza draglina, excavatorul și buldozerul.

Nu se vor utiliza explozivi nici pentru lucrările de descoperțare și nici pentru cele de exploatare a nisipului și pietrișului.

Nisipul și pietrișul brut exploatat va fi încărcat direct în autobasculante și va fi transportat la beneficiari sau la stația de prelucrare a societății.

În urma lucrărilor proiectate, au fost calculate volume de terasamente de 119.500 mc, din care:

- Material rezultat din decolmatăre = 6.000 mc
- Nisip și pietriș = 41.980 mc
 - din lucrări de sistematizare taluzuri = 8.400 mc
 - din lucrări de sistematizare peninsula = 20.000 mc

- din adâncirea lacului = 85.100 mc
- marnă = 6.000 mc

Până la această dată din cantitatea de 119.500 mc au fost exploatare 55.120 mc, în baza permisului de exploatare 21988/23.07.2019 și 22.400 mc în baza permisului de exploatare 23546/26.04.2021, rămânând de exploatat 41.980 mc.

Volumul de nisip și pietriș exploatabil conform permisului de exploatare nr. 24861/02.09.2022 este de 41.980 mc.

Pierderile de exploatare, 420 mc, sunt estimate la circa 1 % din cantitatea totală extrasă, extrasul industrial fiind de 41.560 mc.

Coeficientul de transformare a resurselor în rezerve este de 0,99, iar coeficientul de transformare calitativ este 1.

Pe tot parcursul exploatării se vor respecta normele specifice privind exploatarea substanțelor minerale utile solide în cariere precum și normele de protecția muncii în exploatări miniere la zi.

Lucrări de haldare

Materialul steril reprezentat de marnă va fi depozitat perimetral urmând a fi utilizat pentru realizarea lucrărilor de refacere a amplasamentului.

Elementele depozitului de material steril sunt:

- Volum = 6.000 mc
- Suprafața = 3.000 mp
- Înălțime medie ≈ 2,00 m
- Unghi taluz = 65°.

Lucrări de prelucrare

Nisipul se livrează în stare brută sau prelucrat în stația de sortare a beneficiarului, fără a fi prelucrat pe amplasament.

Obiectivul este situat la distanțe cuprinse între 80 – 200 m față de Situl 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).

Pentru desfășurarea activității a fost emis avizul Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate-Serviciul Teritorial Bistrița-Năsăud nr. 10/31.03.2022, emis cu condiții.

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

Documentația de emiteră a autorizației de mediu conține:

- fișa de prezentare și declarație întocmită de titular,
- Fișa de localizare a perimetrului de exploatare Bața;
- Plan de încadrare în zonă și plan de situație;
- Anunțul public al solicitării autorizației de mediu, publicat cotidianul Răsunetul de Bistrița-Năsăud din 09.11.2021;
- Autorizația nr. 81 din 11.11.2016, revizuită la 05.02.2018 și la 01.11.2019, emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud pentru Exploatare nisipuri și pietrișuri prin în perimetrul temporar de exploatare - Bața 6;
- Proces verbal nr. 2656/01.03.2022 de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia nr. 173/07.04.2022 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, de emiteră a autorizației de mediu;
- Anexa nr. 2 la Procesul verbal de afișaj nr. 4408/06.04.2022, în urma ședinței Comisiei Internă de Analiză, privind decizia finală de emiteră a autorizației de mediu.

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

- Certificat de înregistrare Seria B nr.2723435/07.03.2013, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj;
 - Cod Unic de Înregistrare: 247583 din data de 27.11.1992;
 - Nr. de ordine în registrul comerțului: J12/2155/1992;
- Acord de reabilitare nr. 4802/24.09.2020, încheiat cu Primăria comunei Petru Rareș și Consiliul Local Petru Rareș, privind folosirea și întreținerea căile de acces pe drumul comunal;
- Avizul Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate-Serviciul Teritorial Bistrița-Năsăud nr. 10/31.03.2022, emis cu condiții;
- Autorizația de gospodărire a apelor, nr. 69/17.06.2021, emisă de Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa pentru Exploatare nisip și pietriș pentru amenajare heleșteu piscicol, localitatea Bața, comuna Petru Rareș Bața 6, cu valabilitate până în 17.06.2024;
- Permis de exploatare nr. 24861/02.09.2022 emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale, valabil până la data de 02.09.2023.

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea prevederilor legale privind protecția mediului;
- 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;
- 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 șaizeci de zile** care va cuprinde în principal:

- lucrări în zona haldei de steril:

- lucrări de amenajare a suprafeței haldei de steril, pe o suprafață de 3.000 mp;
- așternere sol vegetal, prin așternerea unui strat cu grosimea de 0.15 m care însumează un volum de 450 mc (3.000 mp x 0.15 m);
- însămânțarea cu ierburi perene pe suprafața de 3.000 mp;
- lucrări în zona afectată de lucrări:
- lucrări de stabilizare a taluzelor, pe o suprafață de 4.400 mp;
- așternere sol vegetal, pentru resolificarea suprafețelor, prin așternerea unui strat cu grosimea de 0.15 m care însumează un volum de 4.000 mc, (20.000 mp x 0.15 m);
- însămânțarea cu ierburi perene pe suprafața taluzurilor, de 4.600 m²;

- 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**;

- cantitatea maximă de extras geologic nu va depăși valoarea pentru care s-a obținut drept de exploatare prin permisul de exploatare emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale;
- desemnarea unui responsabil cu atribuții în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz;
- instruirea personalului de exploatare asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin cu privire la existența sitului Natura 2000 ROSCI0437 Someșul Mare între Mica și Beclean în zona de execuție a lucrărilor, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- descărcarea și depozitarea materiilor prime, a produselor finite și a deșeurilor se vor efectua numai în incinta obiectivului;
- se va ține evidența gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu generat/tratat, conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei privind deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- se interzice incinerarea deșeurilor în spații deschise sau instalații necologice, se interzice abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;
- desfășurarea activității cu respectarea condițiilor impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 69 din 17.06.2021, valabilă până 17/06/2024;
- desfășurarea activității cu respectarea condițiilor impuse prin Avizul favorabil nr. 10/31.03.2022 emis cu condiții de către Agenția Națională pentru Ariei Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Bistrița-Năsăud;
- respectarea obiectivelor de conservare specifice la nivelul sitului ROSCI0437 Someșul Mare între Mica și Beclean, aprobat prin nota MMAP nr.

18549/06.11.2020 puse la dispoziție de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Bistrița-Năsăud;

- se vor asigura dotările necesare pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, după caz;
- mijloacele de transport se vor întreține periodic pentru a limita emisiile și a evita poluările accidentale;
- este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
- 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”;
- gestionarea substanțelor periculoase se va realiza conform instrucțiunilor din fișele cu date de securitate;
- se va opri activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare atunci când au loc avarii sau accidente cu efecte dăunătoare asupra sănătății omului sau mediului;
- titularul are obligația să dețină mijloacele, stocul de materiale și dotări pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale;
- menținerea și întreținerea spațiilor verzi existente și a perdelei de protecție vegetală, în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005, cu modificările și completările ulterioare.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Legea 219/2019;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, după caz;
- Ordinul nr.1447/2017 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate;
- Ordinul nr.2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr.1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- 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;
- Legea minelor nr. 85/2003 și a Normelor pentru aplicarea Legii minelor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 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;

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Ordonanța de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014, modificat și completat prin Ordinul ministrului sănătății nr. 994/2018;
- 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. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMGA nr. 549/2006 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului „Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMGA nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul a contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul de Mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Titularul activității mai are următoarele obligații:

- să notifice APM 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 APM 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 termenul stabilite;
- să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amplasarea 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;
- să se conformeze oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada valabilității autorizației.

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, cu modificările și completările ulterioare și Legea 219/2019.

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.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine sancționarea conform legislației 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/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 m², 2 încărcătoare frontale cu cupa de 2 m², 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, cu volumul de 41.980 m³, conform permisului de exploatare;*

- ambalaje: *canistre metalice pentru lubrefianți;*

- carburanți: - *motorină – 16.792 l/an pentru mijloacele auto și utilaje;*

- *lubrefianți – 1.276 kg/an;*

- *motorina și lubrifianții, 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 zăcământului:

- nu sunt necesare lucrări de deschidere, deschiderea zăcământului 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;

➤ Lucrările pentru sistematizarea amplasamentului sunt următoarele:

- Lucrări de reamenajare a taluzurilor lacului de la cota (+239 m 240 m), prin executarea unei subtrepte la cota + 235,5 m, care va asigura accesul pescarilor și care va asigura o stabilitate a taluzurilor;

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

- Coborârea limitei în adâncime a exploatării, până la cota de + 231 m, care va asigura adâncimea lacului la circa 3,60 m;

- Lucrări de decolmatare a materialului acumulat, cu grosime de 0,20 – 0,50 m;

În aceste condiții caracteristicile lacului sunt următoarele:

- Suprafață amplasamentului/perimetrului = 53.200 mp (lungime = 370 m; lățime = 170 m)

- Suprafață peninsulă = 2.100 mp;

- Suprafață insulă = 800 mp;

- Suprafața luciului de apă = 30.200 mp;

- Adâncime medie a apei = 3,60 m;

- Adâncime maximă exploatare – cota + 231 m;

- Adâncimea lacului = 8,00 – 9,00 m (de la nivelul terenului până la cota + 231 m);

- Taluze iaz la 45°.

Materialul rezultat din exploatare este încărcat direct în mijloace auto și transportat la beneficiari sau în stația de spălare-concasare proprie.

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:

În urma lucrărilor proiectate, vor rezulta următoarele cantități - agregate minerale circa 41.980 m³, din care pierderile de exploatare sunt estimate la circa 1 % din cantitatea totală extrasă, respectiv 420 m³, rezultând un extras industrial de 41.560 m³.

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/m³ (valoare limită zilnică), pulberi sedimentabile: maxim 17 g/m²/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, modificată și completată prin LEGE nr. 273 din 25 noiembrie 2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale.*

III. Monitorizarea mediului

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

- *pentru apă: calitatea apei freatică - se vor monitoriza indicatorii din autorizația de gospodărire a apelor și cu frecvența prevăzută de autorizația de gospodărire a apelor valabilă;*

Determinările se vor înregistra, orice depășire de limită maximă admisă se va comunica imediat la APM (tel: 0263224064) și la Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu (tel. 0263213194).

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

- *copii ale buletinelor de analiză efectuate conform cerințelor de la pct. 1,*

- *evidența cronologică lunară, tabelară a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, cu menționarea codului de deșeu, a cantității în tone, a naturii și originii acestora, precum și a cantității de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare, pe care o va pune la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie ale anului următor raportării, precum și la cererea autorităților competente de control;*

- *program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat care se va transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la data de 31 mai ale anului următor raportării;*

- *raportarea datelor privind inventarul de emisii în atmosferă, până în 15 martie a fiecărui an pentru anul anterior, pe format hârtie și în aplicația SIM F2 Inventare de emisii;*

- *verificări/inspecții ale Comisariatului Județean BN al G.N.M.;*

- *măsurile dispuse de autoritățile pe linie de control și modul de soluționare a problemelor sesizate;*

- *incidentele care au creat un risc pentru mediu;*

- *măsurile și acțiunile întreprinse pentru prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului,*

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.

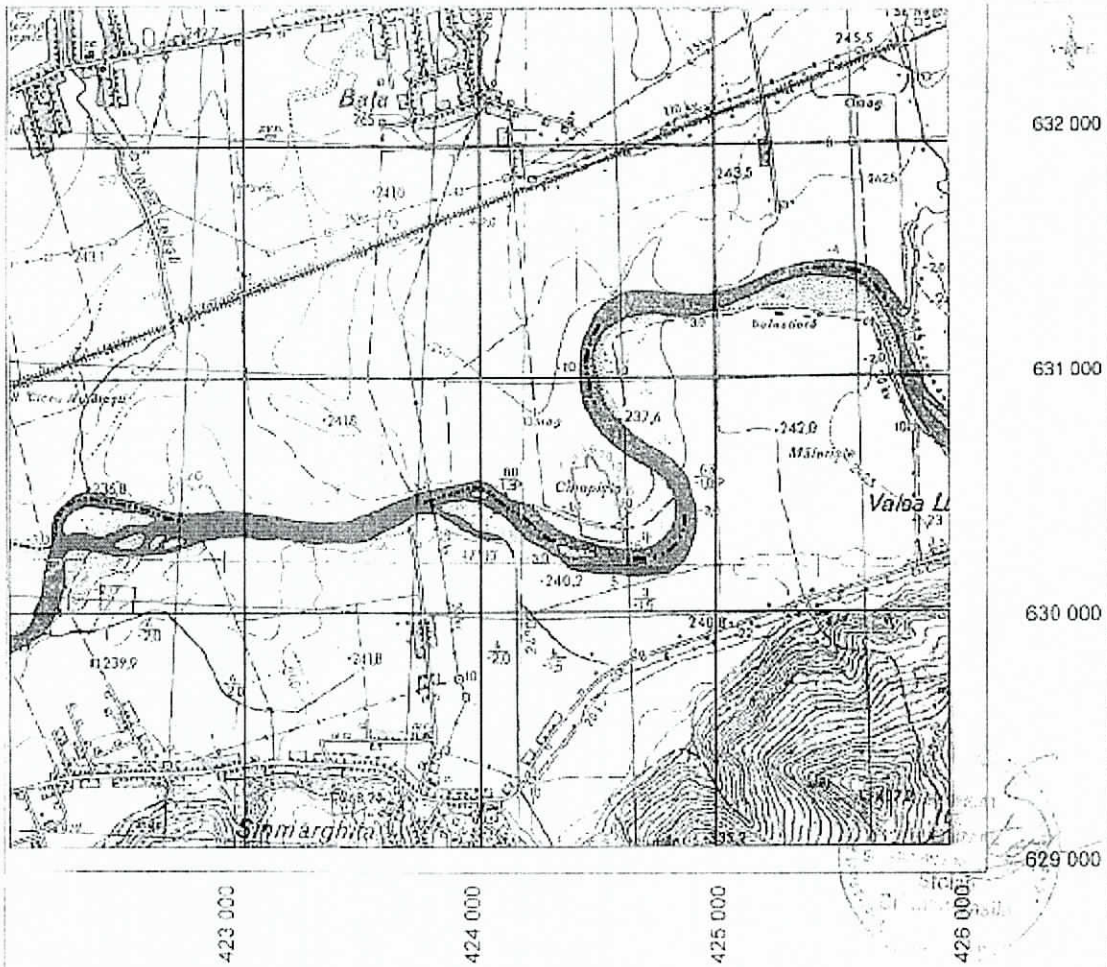
IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

Tip deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Cantitate generată	Valorificare/ Eliminare	Denumire operațiune
Steril și pământ din decopertare	01 01 02	6.000 m ³ /an	Valorificare	R10- Tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau ecologie

FIȘA DE INSTITUIRE A PERIMETRULUI DE EXPLOATARE

Scara 1 : 25.000



1 LOCALIZAREA PERIMETRULUI						2 DESCRIERE	
1.1 Coordonate delimitare perimetru						2.1 Faza lucrărilor	Exploatare în baza Legii Minelor 85 / 2003
Nr. pct	x	y	Nr. pct	x	y	2.2 Substanța	NISIP ȘI PIETRIȘ
1	630 608	424 388	17	630 293	424 589	2.3 Denumirea perimetrului	BAȚA
2	630 613	424 451	18	630 296	424 543	2.4 Număr TOPO	
3	630 658	424 453	19	630 302	424 404	2.5 Operatorul economic	SC EDA COMTRANS IMPORT EXPORT SRL
4	630 660	424 458	20	630 306	424 483	2.6 Nr. permis	
5	630 659	424 469	21	630 314	424 456	Observații	
6	630 656	424 474	22	630 325	424 431		
7	630 618	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	630 296	424 615					
1.2 Sistem de referință	STEREO 70						
1.3 Limita în adâncime	z = + 231.0 m						
1.4 Suprafața	S = 0.063 km ²						
1.5 Localizare administrativ-teritorială	Județul Bistrița-Năsăud, loc. Bața, com. Petru Rareș						

