



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

### ACORD DE MEDIU PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate **ANA GIK TRANS S.R.L.**, cu sediul în Blaj str Gheorghe Baritiu nr 28B, jud. Alba, înregistrată la Agentia pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 4135 din data de 22.03.2023, cu completările ulterioare în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului 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, dupa caz

se emite:

### ACORD DE MEDIU

pentru proiectul "AMENAJARE IAZ PISCICOL PRIN EXPLOATARE DE AGREGATE MINERALE", propus a fi amplasat în loc. Valea Lunga extravilan identificat prin plan de situatie si plan de incadrare in zona, CF 72234,72235,70436, județul Alba, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

I. 1. Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, *anexa nr. 2*, pct. 2 lit. a) cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1; pct. 1, f) Crescătorii pentru piscicultură intensivă

I. 2. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate.

#### I. 2.1. Amplasament

Zona studiată, pentru prezentul proiect, se află situată în com. Valea Lunga extravilan identificat prin plan de situatie si plan de incadrare in zona, extras CF 72234, CF 72235, CF70436 ,jud Alba. Perimetrul de exploatare este localizat, la aproximativ 50 metri de terasa dreapta a raului Tarnava Mare.

Accesul la perimetru de exploatare se va face pe drumul national DN 14 B Blaj Copsa Mica, la care se racordeaza drumul comunal DC 35 spre localitatea Manarade si de aici pe un drum de exploatare pana la perimetru.

Se propune amenajarea unui iaz piscicol destinat ca baza pentru agrement personal și populare cu material piscicol în vederea desfășurării de activitati recreative și pescuit sportiv.

Perimetrul de exploatare ocupă o suprafață totală de Sp= 46.000 mp.

Amplasamentul nu se învecineaza cu folosinte rezidentiale, potential afectabile de disconfortul generat de implementarea proiectului.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Alba Iulia, Strada Lalelelor, Nr.7B, Cod poștal 510217, Jud. Alba,

Tel.: +40258 813290; Fax: +40258 813248; e-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); website: <http://apmab.anpm.ro>

Pagină 1 din 15

Perimetrul de exploatare este delimitat de urmatoarele puncte de contur in coordonate STEREO 70:

Nr punct	X	Y
1	515954	422311
2	515776	422188
3	515841	422080
4	515923	422078
5	516019	422060
6	516120	422024

### **1.2.2 Situația existentă**

Amplasamentul se afla in com. Valea Lunga extravilan identificat prin plan de situatie si plan de incadrare in zona, extras CF 72234, CF 72235, CF70436, folosinta actuala a terenului este de teren arabil . conform certificatului de urbanism nr 3/21.02.2023 emis de catre Primaria comunei Valea Lunga. Amplasamentul nu se afla in perimetre de protectie a surselor de apa subterana .

Arii/lucrari cu zone de protectie:

Pilieri de siguranta:

- sunt respectati min. 50 m fata de cel mai apropiat curs de apa
- respectarea distantelor minime prevazute in normativele in vigoare, fata de obiectivele existente in zona (LEA, drumuri, vecinatati , etc) sau aflate in curs de executie.

### **1.2.3 Situația proiectată**

Scopul proiectului este realizarea de către ANA GIK TRANS S.R.L a unui iaz piscicol prin acumularea apei freatică în cuveta rezultată de la exploatarea agregatelor minerale. Iazul va fi amplasat pe teritoriul administrativ al comunei Valea Lunga extravilan, pe malul drept al râului Tarnava Mare.

Amplasamentul studiat are o suprafață totală de 46.000 mp, din care suprafața excavată pentru realizarea iazului este de 43.000 mp de unde va rezulta un volum nisip si pietris de 256.890 mc, respectiv un volum de coperta de cca 21.500 mc.

Unitatea de exploatare a agregatelor minerale va fi de tip simplu, formata initial din platforma pentru parcare utilaje si încărcare.

Se vor executa lucrari de exploatare cu urmatoarele caracteristici: Suprafata perimetrului de exploatare: 46.000 mp; suprafata excavata 43.000 mp; suprafata luciului de apa 42.100 mp; h max apa=3,5 m; H max sapatura= 6,5 m; V apa=147.000 mc; panta taluzelor va respecta raportul de 1:1.5; talpa excavatie= 247,95 mdM

Fluxul tehnologic :

- lucrari de deschidere
- lucrari de pregatire: constau in lucrari de decoperta
- lucrari de exploatare: intr- o singura treapta;
- transportul copertei si agregatelor minerale

Amplasamentul nu se suprapune peste arii naturale protejate si implicit nici peste rezervatii natural. Investitia va fi implementata la o distanta de aproximativ 2 m fata de aria naturala protejata ROSCI0328 Raul tarnava Mare intre Copsa Mica si Mihalt

Dupa realizarea exploatarei agregatelor minerale, iazul studiat se va amenaja pentru activitati recreative si pescuit sportiv:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Alba Iulia, Strada Lalelelor, Nr.7B, Cod poștal 510217, Jud. Alba,

Tel.: +40258 813290; Fax: +40258 813248; e-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); website: <http://apmab.anpm.ro>

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

- Etapa de executie: in aceasta etapa se va realiza cuveta helesteului prin sapatura in debleu
- Amenajarea iazului: se vor imbraca taluzurile excavatiei cu sol vegetal provenit din descopertare care se vor compacta si se vor inierba; se vor amenaja pontoane de lemn pentru stationarea pescarilor; se vor inierba digul perimetral si zonele invecinate; se va amenaja corespunzator drumul de acces.
- Etapa operationala: este prevazuta cresterea crapului in regim natural ; materia prima de puiet de crap este de 1500 kg, in scopul practicarii pescuitului sportiv.

-Recoltarea pestelui: Se propune amenajarea piscicola tricompartimentata destinata ca baza pentru agrement si popularea cu material piscicol in vederea desfasurarii de activitati recreative si pescuit sportive. Se estimeaza o cantitate anuala de peste de 21.000 kg

Din literatura de specialitate și prin extrapolarea rezultatelor activităților similare din zone învecinate din județ, iazul piscicol se va popula cu puiet de 1 an din speciile crap (Cyprus capric), crap plantofag (Hypophtolrichy), realizând o producție de 1600/ 1860 kg/ha într-un sistem de creștere semisălbatic cu administrare de hrană de 2200 kg/ha în sistem de policultură.

Condițiile de creștere și hrănire realizate sunt în general cele în regim natural, putându-se realiza și o furajare artificială pentru mărirea sporului în greutate, aceasta realizându-se după rețete standardizate:

- 50% - sroturi
- 20% - porumb
- 30% - spărturi de cereale și plante tehnice

-Tehnologia pentru popularea lacului este următoarea:

1. Densitatea de populare va fi apropiată de cea din mediul natural, respectiv 500- 800 exemplare/ha;
2. Popularea se va face cu specii specific apelor stagnante: crap (Cyprus capric), crap plantofag (Hypophtolrichy)
3. Greutatea specifica la populare va fi de 300-600 g/buc ;
4. Periodic (odata la 4-5 ani) se vor executa actiuni de monitorizare a populatiei piscicole mature, iar in caz de necesitate, lacul va fi golit si dezinfectat cu var bulgar (1000 kg/ha) sau clorura de var (150-200 kg/ha).

-Profilul și capacitățile de producție:

În vederea realizării amenajării piscicole, S.C. ANA GIK TRANS S.R.L. va executa lucrări de exploatare a resurselor minerale existente cu personal specializat și utilaje specifice de mare productivitate. Pentru realizarea investiției propuse executantul prevede o capacitate de producție de cca. 256.890 mc agregate minerale.

-Dotari necesare amenajarii iazului piscicol

Pentru facilitarea creșterii faunei piscicole din iazul în incinta amenajării se vor amplasa Un container metalic pentru depozitare sroturi;, Un container metalic pentru depozitare porumb; Un container metalic pentru depozitare plante tehnice.

Containerele se vor amplasa pe platform betonata, impermeabila, care a avut initial destinatie de locatie pentru reparatii curente, schimb de uleiuri si alimentare cu combustibil a utilajelor de exploatare, care au realizat iazul piscicol si care la finalul exploatarii nu se va de dezafecta.

Hranirea pestilor se va face prin lopatare din interiorul unei ambarcatiuni pneumatice.

Se va amenaja o toaleta ecologica pe amplasament, aceasta este functionala si se va vidanja ori de cate ori este nevoie de catre o societate comerciala specializata, pe baza de contract.

-Durata etapelor funcționale:

Durata de implementare a proiectului ce va presupune atacarea în etape a tuturor lucrărilor menționate este de 2 ani de la data emiterii autorizatiei de construire.

#### **I.2.4. Asigurarea utilitatilor:**

##### **Alimentarea cu apa:**

- apa potabilă pentru angajați va fi adusă pe amplasament îmbuteliată, furnizată de societăți autorizate;
- se vor amplasa toalete ecologice în perimetrul organizării de șantier;
- alimentarea cu apa a amenajării piscicole se va realiza natural din subteran (panza freatica) si apele pluviale. Necesarul de apa pentru umplerea bazinului: 147.000 mc

##### **Evacuarea apelor uzate:**

Din amenajarea piscicolă nu vor fi evacuate ape în cursuri de apă de suprafață.

Golirea iazului se va face doar în situații speciale, prin pomparea apei în r. Tarnava Mare, prin intermediul unui ansamblu de furtune

Deoarece nu se va face furajarea peștilor decât periodic cu furaje ecologice, nu vor rezulta ape uzate poluate cu nutrienți.

Apele pluviale se vor scurge spre amenajarea piscicolă.

#### **I.2.5. Materii prime și auxiliare.**

Volum coperta ~21.500 mc , volum nisip si pietris ~ 256.890 mc  
Iazul piscicol va fi populat cu specii de apa stagnanta.

Popularea iazului propus se va face cu aproximativ 1500 kg kg puiet crap. Furajarea se va realiza prin distribuție manuală, cantitățile zilnice necesare de furaje se stabilesc în raport cu dimensiunile peștilor, sporul de creștere, respectiv temperatura apei. Productia de peste (crap) estimata /an este de 21.000 kg .

#### **I.2.6 Fluxul tehnologic:**

Proiectul propune următoarele lucrari: bornarea perimetrului de exploatare ; decopertarea zacământului; amenajare spațiu pentru depozitarea temporară a materialului rezultat din decopertare (sol vegetal și material steril), exploatare agregate minerale, transportul agregatelor minerale, realizarea taluzurilor, alimentarea cu apa a iazului piscicol.

Pentru exploatarea agregatelor minerale se va utiliza metoda de exploatare în felii transversale, începând din extremitatea vestică a amplasamentului. Solul vegetal rezultat din descopertă va fi folosit la lucrările de refacere a mediului prin taluzare maluri iaz. Agregatele minerale extrase se vor transporta la beneficiari, urmând a fi comercializate.

Procesul tehnologic de utilizare a iazului piscicol cuprinde următoarele etape: popularea iazului cu pește, furajarea peștilor, pescuitul în scop comercial sau de agrement, activități de întreținere a iazului piscicol.

De regulă decolmatarea iazului piscicol se realizează o dată la 4-5 ani. Există trei metode de combatere a vegetatiei acvatice dezvoltată în exces : metoda chimică, metoda mecanică, respectiv metoda biologică.

Organizarea de șantier este amenajată în zona perimetrului iazului piscicol.

#### **Lucrări de refacere a mediului:**

La finalizarea exploatarei, se vor executa lucrări de refacere a mediului constând în depuneri sol vegetal pe taluze, înierbarea acestora, popularea iazului cu pește. Panta taluzelor va respecta raportul de 1 : 1,5 .

#### **Obiectivele privind reconstrucția ecologică a perimetrului propus sunt:**

- retragerea utilajelor
  - lucrări pentru stabilizarea taluzelor
  - lucrări de rambleere a excavațiilor
  - managementul apelor
  - lucrări pentru refacerea vegetației
  - plantări de vegetație specifică în faza de pregătire a bazinelor piscicole, în vederea asigurării habitatului propice populației piscicole.;
- Solul vegetal rezultat din descoperță va fi folosit la amenajarea taluzelor. Astfel solul vegetal, depozitat provizoriu pe o platformă se va imprastia și compacta pe taluze, în vederea înierbarii.

#### **I.2.7. Deșeuri:**

Deșeurile rezultate în faza de construcție:

- deșeuri de materiale de construcții, stocare temporară pe amplasament, valorificare/eliminare prin unități autorizate;
- deșeuri metalice, stocare temporară pe amplasament, valorificare prin unități autorizate;
- deșeuri menajere, colectare în puștele în vederea eliminării pe un depozit autorizat;

Deșeuri rezultate în etapa de funcționare:

În etapa de funcționare a obiectivului deșeurile generate sunt: deșeuri de țesături animale, deșeuri de ambalaje, deșeuri de la dragare, deșeuri municipale amestecate, respectiv nămol de la fosele septice.

Modul de gospodărire a deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;

Decolmatarea iazului piscicol se va realiza o dată la 4-5 ani.

#### **Durata etapelor funcționale**

Durata de implementare a proiectului este de maxim 2 ani de la data începerii lucrărilor de amenajare a iazului piscicol.

## **II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului de mediu:**

- **motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament:**
  - amplasamentul propus este localizat într-o zonă care are dezvoltate/propuse același tip de investiții (iazuri piscicole),
  - amplasamentul se află în zona inundabilă pentru Q 10% pe râul Tarnava Mare cf. hartilor de hazard și risc la inundații;
  - amplasamentul propus nu se află în zonă cu risc de alunecări de teren;
  - amplasamentul nu se învecinează cu folosințe rezidențiale, potențial afectabile de implementarea proiectului.;

- Accesul la perimetru de exploatare se va face pe drumul national DN 14 B Blaj Copsa Mica, la care se racordeaza drumul comunal DC 35 spre localitatea Manarade si de aici pe un drum de exploatare pana la perimetru.
- amplasamentul propus nu se suprapune peste arii naturale protejate, acesta situandu-se la aproximativ 2 m față de Aria Naturala Protejata ROSCI 0328 raul Tarnava mare intre Copsa Mica si Mihalt.
- În proximitatea amplasamentului nu sunt obiective înscrise pe Lista Patrimoniului Mondial UNESCO.
- amplasamentul propus nu se afla in perimetre de protectie a surselor de apa subterana;
- conform Studiului de Evaluare a Impactului asupra Corpului de Apa implementarea proiectului NU va determina creșterea nivelului de impact asupra corpurilor de apa la un alt nivel fata de cel initial determinat, pentru niciun criteriu.
- **încadrarea în BAT, BREF/conformarea la concluziile BAT, prevederile BREF aplicabile:**
- nu este cazul, activitatea propusa nu intra sub incidenta capitolului II si anexa nr. 1, a Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale, cu completarile si modificarile ulterioare.
- **respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:**

Se vor respecta, atât în perioada de implementare a proiectului cât și în perioada de operare:

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare ;
- Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
- Regulamentul CE 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor Norme sanitare privind subprodusele de origine animala;
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului care transpune în legislația națională prevederile Directivei 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE) nr. L 152 din 11 iunie 2008.
- STAS 12574/1987 privind „Aer din zone protejate. Condiții de calitate”;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de des cărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMGA nr.161/2006 de aprobare a Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a apelor de suprafață;
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și la accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.01.2000;
- O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului aprobată cu modificări prin Legea nr. 249/2013, cu completările și modificările ulterioare, prin adoptarea Directivei 2004/35/CE privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului.

- **cum răspunde/respectă zonele de protecție sanitară, obiectivele de protecție a mediului din zonă pe aer, apă, sol etc:**

- amplasamentul nu se învecineaza cu zone de folosinta rezidentiala, sau cu alte obiective apreciate ca receptori sensibili; nu a fost stabilita zone de protectie sanitara;

- **compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000:**

Perimetrul delimitat de coordonate nu se află în arii protejate Natura 2000, parcuri naturale sau naționale, rezervații naturale. Amplasamentul propus nu se suprapune peste arii naturale protejate, acesta situandu-se la aproximativ 2 m față de Aria Naturala Protejata ROSCI 0328 raul tarnava mare intre Copsa Mica si Mihalt.

- luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulat cu al celorlalte activități existente în zonă etc./cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:

A fost analizat impactul cumulat al proiectului cu activitățile/ proiectele din vecinătatea amplasamentului. Conform concluziilor Raportului privind Impactul asupra Mediului și Studiului de evaluare a Impactului pe corpurile de apă (SEICA) realizarea investiției nu va genera emisii suplimentare față de situația existentă și nu va influența calitatea factorilor de mediu.

Perimetrul delimitat de coordonate se află pe corpul de apă subterană: **Lunca și terasele raului tarnava Mare** cod ROMU05 - corp de apă subterană freatic care se afla în stare calitativă și cantitativă bună.

Zonele pentru protecția speciilor de pești importante din punct de vedere economic au fost identificate în conformitate cu prevederile HG 202/2002, cu modificările și completările ulterioare. Segmentul de curs de apă pe care se află perimetrul delimitat se află în *zona ciprinicolă*. Zonele pentru protecția speciilor de pești importante din punct de vedere economic au fost identificate în conformitate cu prevederile HG 202/2002, cu modificările și completările ulterioare.

### III. Concluziile Raportului privind Impactul asupra Mediului (inclusiv ale Studiului de Evaluare a Impactului asupra Corpurilor de Apă) și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:

- Concluziile raportului privind impactul asupra mediului (inclusiv ale studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă).

În Raportul privind impactul asupra mediului înaintat de către titular, au fost analizate efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului, în raport cu criteriile stabilite în „Ghidul general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului”, ținându-se cont de impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art.7 alin.(2) din Legea nr. 292/2018, fiind identificate următoarele:

- Impactul asupra calității și regimului cantitativ al apei.

În etapa de construcție, apă subterană poate fi impurificată prin: deversări accidentale de produse petroliere și/sau uleiuri minerale, eventuale depozitări necontrolate de materiale contaminante și apă uzată evacuată necontrolat.

În etapa de utilizare a iazului piscicol calitatea apei poate fi afectată de eutrofizare, respectiv furajarea în exces a peștilor sau de abandonarea deșeurilor în iaz. Conform Studiului de Evaluare a Impactului asupra Corpului de Apă implementarea proiectului NU va determina creșterea nivelului de impact asupra corpurilor de apă la un alt nivel față de cel inițial determinat, pentru nici un criteriu.

- Impactul asupra calității aerului

*Impactul potențial în etapa de execuție* a lucrărilor va fi strict local, limitat în general la perimetrul amplasamentului, temporar și de intensitate redusă.

Execuția lucrărilor constituie pe de o parte o sursă de emisii de praf, iar pe de altă parte, sursa de emisie a poluanților specifici arderii combustibililor fosili (produse petroliere distilate) atât în motoarele utilajelor de construcții, cât și ale mijloacelor de transport folosite.

Emisiile de praf, care apar în timpul execuției, diferă de la o zi la alta în funcție de nivelul activității, condițiile meteorologice și de specificul operațiilor.

*În etapa de funcționare*, calitatea aerului poate fi influențată de emisiile de miros care pot fi generate de funcționarea necorespunzătoare a iazului (eutrofizarea acestuia)

- Impactul asupra calității solului și subsolului

*Surse specifice perioadei de construcție:* prin deversări accidentale de produse petroliere și/sau uleiuri minerale, prin eventuale depozitări necontrolate.

În etapa de construcție, principalul impact asupra solului constă în pierderea stratului de sol vegetal, modificarea structurii solului, modificarea regimului de infiltrație a apei de precipitații.

*Surse specifice perioadei de funcționare:* ocazional deversari accidentale de produse cu caracter poluant rezultate de la utilajele folosite la decolmatarea iazului .

- Impactul asupra populației și sănătății umane

Modalitatea de executare a lucrărilor dar și funcționarea obiectivului nu prezintă risc asupra populației și sănătății umane. Impactul este nesemnificativ.

- Impactul asupra climei

Având în vedere specificul activităților care se vor realiza pentru implementarea proiectului, perioada de timp limitată pentru execuția lucrărilor și folosirea de utilaje moderne, dotate cu motoare ale căror emisii vor respecta legislația în vigoare, se estimează că, în perioada de execuție a lucrărilor, nu se va produce un impact semnificativ, sub aspectul producerii gazelor cu efect de seră, asupra schimbărilor climatice.

Decizia de emitere a acordului de mediu a fost luată în urma verificării documentației depuse și a amplasamentului, în urma consultării publicului și a autorităților publice competente membre ale Comisiei de Analiză Tehnică, pe baza recomandărilor și a concluziilor Raportului privind impactul asupra mediului și a Studiului de Evaluare a Impactului asupra Corpurilor de Apă.

- Concluzia RIM: realizarea obiectivului, respectiv funcționarea iazului, nu generează efecte negative asupra factorilor de mediu; implementarea proiectului nu are impact negativ cumulativ împreună cu celelalte proiecte (iazuri existente) asupra mediului sau obiectivelor din zonă .
- Concluzia SEICA: implementarea proiectului NU va determina creșterea nivelului de impact asupra corpurilor de apă la un alt nivel față de cel inițial determinat, pentru niciun criteriu.
- Concluzia studiului de evaluare adecvată: implementarea proiectului nu este susceptibil să influențeze negativ starea de conservare a florei spontane și faunei salbatice, precum și a habitatelor naturale de interes comunitar aflate în arealul zonelor protejate, pentru care aceasta a fost constituită, pe perioada lucrărilor de exploatare a agregatelor

**Măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului în perioada de execuție și de exploatare a obiectivului propus:**

#### **APA**

- Lucrările de excavare se vor efectua astfel încât stratul de bază, orizontul mărnos impermeabil să nu fie deranjat.

- S-au realizat două puțuri de monitorizare a calității apelor subterane (F1 și F2) amplasate în aval, respectiv în amonte pe direcția de curgere a apei freatice. În funcție de rezultatele monitorizării anuale a panzei de apă freatică se vor implementa măsuri specifice pentru remedierea situației.

Scopul acestei monitorizări este de a urmări evoluția calității apei freatice în zona de amplasare a folosinței. În cazul în care apare o tendință de înrăutățire a calității apei freatice, datorată folosinței la care se referă prezentul aviz, beneficiarul va lua toate măsurile și va executa toate lucrările care se vor considera necesare pentru remedierea situației, pe cheltuiala proprie.

- Alimentarea cu apă va fi asigurată din orizontul freatic și precipitații atmosferice, rezultând o acumulare de tip “lacoviste”, influențată de volumul de precipitații, debitul și fluctuația nivelului hidrostatic al acviferului freatic.

- În cazul în care pentru speciile de pește care vor popula iazul se constată că nivelul apei sau circulația naturală a freaticului nu sunt suficiente, se va studia posibilitatea suplimentării alimentării cu apă provenită din râul Tarnava Mare.

- Se va păstra un pilier de protecție râul Tarnava Mare min 50 m

- Golirea iazului se va face doar în situații speciale (colmatarea acestuia), prin pomparea apei în r. Tarnava Mare. Furajarea peștilor se va face doar cu furaje ecologice astfel încât să nu se polueze apele de suprafață sau subterane cu nuri

- În zona amenajării nu se vor folosi substanțe prioritare-prioritare periculoase așa cum sunt ele definite de H.G. nr. 570/2016 și a oricăror substanțe care pot produce poluarea de orice natură a solului/apelor freatice.

#### **AER**

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Alba Iulia, Strada Lalelelor, Nr.7B, Cod poștal 510217, Jud. Alba,

Tel.: +40258 813290; Fax: +40258 813248; e-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); website: <http://apmab.anpm.ro>

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



- În perioadele secetoase, se va face stropirea cu apă a drumului de exploatare, pentru prevenirea antrenării pulberilor de către mijloacele de transport;
- În situații de condiții meteo neprielnice - vânt puternic, se va înceta activitatea și se vor lua măsurile necesare pentru prevenirea împrăștierei materialelor;
- Se vor utiliza exclusiv utilitare și mijloace de transport verificate tehnic, care asigură un nivel scăzut de emisii de gaze de eșapament; se va face întreținerea și verificarea periodică a utilajelor și mijloacelor de transport;
- Se va face un plan de management al activităților și al transporturilor în scopul reducerii consumului de combustibil și pentru eficientizarea transportului;
- Se va evita ambalarea nejustificată a motoarelor și se va circula cu viteze reduse pe drumul de exploatare și pe drumurile publice.
- Pentru a împiedica degradarea calității aerului care poate fi generată de functionarea necorespunzătoare a iazului (eutrofizarea acestuia) se vor lua măsuri de întreținerea acestuia (golirea și mentenanța cuvetei iazului conform principiilor ihitotehnologice).

#### **ZGOMOTUL**

- optimizarea traseelor utilizate pentru transportul agregatelor exploatate;
- utilizarea mijloacelor de transport performante, conforme din punct de vedere tehnic;
- pe întreaga durată de execuție a lucrărilor, nivelul de zgomot echivalent la limita perimetrului funcțional nu va depăși valoarea de 65 dB (Cz=60), conform SR 10009/2017;

#### **SOL, SUBSOL**

- Solul vegetal rezultat din descoperța va fi depozitat provizoriu într-un loc destinat acestui scop și va fi folosit la amenajarea taluzelor ;
- Pe perioada efectuării excavațiilor vor fi luate toate măsurile pentru a se preveni surparea taluzelor și alunecările de teren;
- Amenajarea și consolidarea taluzelor iazului piscicol pe toată lungimea laturilor pentru asigurarea stabilității suprafeței terenurilor, a versanților și a taluzelor în vederea evitării prăbușirii acestora, însămânțare cu vegetație specifică zonei;
- Alimentarea cu carburanți a utilajelor și schimbul de ulei nu se vor efectua în perimetrul de exploatare, numai în locuri destinate acestui scop;
- Dotarea locației cu materiale absorbante specifice pentru compuși petrolieri și utilizarea acestora în caz de nevoie;
- personalul va fi instruit asupra procedurilor de combatere a poluarilor accidentale ;

#### **POPULAȚIA**

Proiectul este implementat în extravilanul comunei Valea Lunga ( CF 72235,72234,70436) , pe malul drept al râului Tarnava.

#### **Măsuri propuse**

- corelarea programului de transport înspre/și dinspre zona de exploatare cu starea traficului existent în zona;
- planificarea operației de transport în vederea desfășurării acestora în perioada de zi;
- pentru prevenirea antrenării pulberilor de către mijloacele de transport utilizate pentru transportul agregatelor minerale, în perioadele secetoase, se va face stropirea cu apă a drumului de exploatare;
- asigurarea de puncte de curățare manuală sau mecanizată a pneurilor utilajelor tehnologice și mijloacelor de transport. Este interzisă intrarea pe drumurile publice cu utilaje, mijloace de transport având roțile necurățate, precum și pierderea, prin scurgerea din vehicule în timpul transportului a agregatelor minerale.

#### **GOSPODĂRIREA DEȘEURILOR**

- titularul are obligația evitării producerii de deșeuri; în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- eliminarea/valorificarea tuturor categoriilor de deșeuri prin firme specializate, autorizate, pe bază de contract;

- operatorul trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană fizică sau juridică sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare alte norme în vigoare privind inscripționările obligatorii;
- amenajarea locurilor pentru colectarea selectivă, în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea umană, a deșeurilor rezultate atât pe perioada realizării investiției cât și în perioada de funcționare și gestionarea corespunzătoare a acestora în conformitate cu prevederile OUG 92/2021 .
- decoperta de sol vegetal va fi depozitată în perimetru, urmând a fi reutilizat la taluzarea malurilor iazului;
- eliminarea și valorificarea deșeurilor specifice se va face în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

#### **BIODIVERSITATE**

Proiectul nu se încadrează în prevederile art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare

Perimetrul delimitat de coordonate nu se află în arii protejate Natura 2000, parcuri naturale sau naționale, rezervații naturale.

Amplasamentul propus nu se suprapune peste arii naturale protejate, acesta situându-se la cca. 2 m față de Aria Naturală Protejată ROSCI 0328 raul Tarnava Mare între Copsa Mica și Mihalt.

În perioada de exploatare a iazului se vor lua următoarele măsuri:

- amenajarea piscicola va fi populată cu specii specifice apelor stagnante.
- furajarea pestilor se va face cu produse ecologice și certificate, în cantitățile și cu frecvența recomandată de producător
- exploatarea amenajării piscicole se va face în conformitate cu reglamentul de exploatare elaborat de un specialist în piscicultura (creșterea pestilor în helestee):evitarea suprafurajării, îndepărtarea cadavrelor, evitarea suprapopulării

#### **IV. Condiții care trebuie respectate în timpul execuției și funcționării**

##### **IV.1. Protecția calității apelor**

- se interzice crearea de depozite de balast sau copertă pe suprafețe acoperite de vegetație naturală la nivelul luncii râului Tarnava Mare
- întreținerea în condiții optime a celor 2 foraje existente pe amplasament , aval și amonte de iaz
  - se vor respecta condițiile prevăzute prin *proiectul avizului de gospodărire a apelor, emis de Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Mureș*:
  - menținerea permanentă a pilierilor de siguranță impuși (minim 50 m fata de cel mai apropiat curs de apă; respectarea distanțelor minime prevăzute în actele normative în vigoare fata de obiectivele existente în zona (LEA, drumuri,vecinatati etc.) sau aflate în curs de execuție;
- amenajarea și consolidarea taluzelor bazinelor piscicole pe toată lungimea laturilor, în vederea evitării prăbușirii acestora ;
  - pentru perioada de exploatare a agregatelor minerale, se va solicita și se va obține autorizația de gospodărire a apelor pentru această activitate;
  - la documentația tehnică pentru autorizare se va anexa în copie *Permisul /Licență de Exploatare eliberat de Agenția Națională a Resurselor Minerale*;
  - în cazul producerii unor accidente la iaz, daunele produse riveranilor sau persoanelor fizice și juridice din aval vor fi suportate în totalitate de beneficiar.
- se va amenaja un loc de depozitare temporară a materialului rezultat din decoperta stratului vegetal de unde nu poate fi antrenat de apele pluviale sau de suprafață .
- în zona amenajării se interzice folosirea substanțelor prioritare-prioritare periculoase așa cum sunt ele definite de H.G. nr. 570/2016 și a oricăror substanțe care pot produce poluarea de orice natură a solului/apelor freactice.

- nu se permite alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport, precum și activități de schimb de ulei sau reparații mecanice pe amplasamentul amenajării.
- să anunțe Administrația Bazinală de apă Mureș și S.G.A. Alba începerea lucrărilor, iar la finalizarea lor să solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere a gospodăririi apelor.
- lucrările propuse se vor executa conform documentației prezentate autorității de mediu;
- pentru a împiedica apariția fenomenului de „înflorire a apelor” și scăderea concentrației de oxigen din masa apei pe perioada funcționării iazului piscicol se va folosi un sistem de aerare cu recircularea apei. Necesarul de oxigen al florei și al faunei subacvatice este influența de efectivul de pești, de fondul de alge și bacterii.
- titularul are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru prevenirea poluărilor accidentale, luarea măsurilor de remediere în cazul producerii de poluări accidentale și notificarea autorităților competente în cazul unor astfel de evenimente.

#### **IV. 2. Protecția calității aerului**

- activitatea se va desfășura astfel încât să fie respectate limitele poluanților în aerul inconjurator conform Legii nr. 104/2011 și STAS 12574/87 - Aer din zonele protejate,
- titularul are obligația de a asigura umectarea drumului de exploatare în perioade secetoase;
- se interzice desfășurarea activităților generatoare de emisii de pulberi în situații de condiții meteo neprielnice - vânt puternic;
- titularul are obligația de a aplica toate măsurile necesare pentru prevenirea emisiilor în aer.

#### **IV. 3. Sol, subsol, ape subterane**

- respectarea limitelor propuse pentru realizarea proiectului;
- se interzice depozitarea deșeurilor rezultate din implementarea proiectului pe suprafețe din vecinătate pentru a evita poluarea ecosistemelor terestre;
- se impune respectarea cu strictețe de către titular a tuturor măsurilor pentru prevenirea poluării solului și subsolului;
- pe perioada efectuării excavațiilor vor fi luate toate măsurile pentru a se preveni surparea taluzelor și alunecările de teren.
- gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza în conformitate cu prevederile legislative. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
  - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
  - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
  - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- Nu se va face alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport, precum și activități de schimb de ulei sau reparații mecanice pe amplasamentul amenajării.

#### **IV.4. Zgomot**

- Valoarea admisă a zgomotului la limita zonei funcționale, nu va depăși nivelul de zgomot de 65 dB, conform SR 10009/2017 - C91:2020.

#### **IV. 5. Biodiversitate**

Proiectul nu se încadrează în prevederile art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare. Proiectul se implementează la o distanță de ~ 2 m față de aria naturală protejată ROSCI0382 Raul Tarnava Mare între Copsa Mica și Mihalt și la ~ 206 m față de ROSCI0428 Pajiștile de la Manarade

Condiții pentru realizarea proiectului:

-se vor respecta prevederile art 33 din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate cu modificările și completările ulterioare

-titularul proiectului are obligația ca în cazul producerii accidentelor de orice fel, ce pot afecta integritatea ariei naturale protejate, să notifice S. T. ANANP Alba în termen de maxim 24 de ore și să întreprindă toate măsurile necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Alba Iulia, Strada Lalelelor, Nr.7B, Cod poștal 510217, Jud. Alba,

Tel.: +40258 813290; Fax: +40258 813248; e-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); website: <http://apmab.anpm.ro>

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

Pagină 11 din 16

-sunt interzise activitatile care pot genera poluarea sau deteriorarea habitatelor precum si perturbari ale speciilor pentru care aceasta arie de interes comunitar a fost desemnata

-pentru monitorizarea respectarii masurilor de protectie a mediului prevazute in memoriul de prezentare, se vor transmite semestrial documente justificative privind preluarea de catre o firma specializata a deseurilor generate

-autoritatile administratiei publice locale vor asigura reprezentarea limitelor ariilor naturale protejate ROSCI0382 Raul Tarnava Mare intre Copsa Mica si Mihalt si ROSCI0428 Pajistile de la Manarade pentru proiectul care urmeaza sa se implementeze

-interzicerea vatanarii, capturarii indiviziilor speciilor protejate de pe suprafata ariilor naturale protejate ROSCI0382 Raul Tarnava Mare intre Copsa Mica si Mihalt si ROSCI0428 Pajistile de la Manarade

-in cazul producerii unor fenomene naturale extreme sau de forta majora , pentru inlaturarea /limitarea efectelor acestora , autoritatile responsabile vor interveni conform procedurilor in vigoare, informan dtototdata administratorul cu privire la masurile luate

-titularul proiectului are obligatia de a interzice depozitarea deseurilor pe malurile zonelor umede, de a controla si sanctiona nerespectarea acestei masuri

- nu sunt permise activitati de utilizare a resurselor naturale. Prin exceptie sunt permise numai acele interventii care au drept scop protejarea, promovarea si asigurarea continuitatii existentei obiectivelor pentru care respectivele rezervatii natuarle au fost constituite, precum si unele activitati de valorificare durabila a anumitor resurse naturale si numai cu avizul ST ANANP Alba

-pentru asigurarea starii favorabile de conservare pentru speciile si habitatele acvatice este obligatorie respectarea urmatoarelor reguli:

- Este interzisa instituirea depozitelor de materiale temporare sau permanente pe cursurile de apa sau pe malul acestora, pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0382 Raul Tarnava Mare intre Copsa Mica si Mihalt si ROSCI0428 Pajistile de la Manarade
- Este interzisa poluarea de orice fel a cursurilor de apa pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0382 Raul Tarnava Mare intre Copsa Mica si Mihalt si ROSCI0428 Pajistile de la Manarade
- Orice planuri proiecte de investitii cu posibil impact semnificativ asupra speciilor, habitatelor protejate si coridoarelor ecologice de pe suprafata sitului, se vor supune in prealabil procedurii de evaluare a impactului asupra mediului
- Lucrari de exploatare a resurselor minerale de orice fel din situl Natura 2000 ROSCI0382 Raul Tarnava Mare intre Copsa Mica si Mihalt si ROSCI0428 Pajistile de la Manarade se desfasoara doar daca au parcurs procedura de reglementare, au fost avizate si respecta conditiile de desfasurare stabilite in cadrul procedurii de reglementare

-este interzisa spalarea utilajelor in ecosistemul acvatic al ariei naturale protejate

-reducerea emisiilor poluante si a producerii de praf in timpul lucrarilor

-nivelul zgomotului datorat functionarii utilajelor va avea valori care nu vor depasi limita admisibila stabilita prin SR 10009/2017

-doatarea punctului de lucru cu cisterna cu apa si dispozitiv de stropire pentru interventii in caz de incendiu si pentru diminuarea cantitatii de praf

-dotarea autobasculantelor cu prelate pentru acoperirea incarcaturii in timpul transportului

-imbunatatirea sistemului rutier al drumului de acces prin repararea impietruirii si mentinerea lui intr-o stare tehnica buna, pe toata perioada de implementare a proiectului

-reducerea vitezei de circulatie pe drumul de acces

-determinarea periodica a nivelului emisiilor de gaze de esapament a utilajelor destinate implementarii proiectului, iar in cazul in care nivelul acestora il depaseste pe cel maxim admis , se va lua masura inlocuirii lor sau montarea unor echipamente mai performante de reducere a nivelului noxelor

-in cazul in care pe perioada de excutie a lucrarilor se observa pe amplasamentul proiectului cuiburi sau locuri de reproducere / odihna a speciilor ce constituie obiectivele de conservare ale acestei arii naturale protejate, se sisteaza lucrarile in zona/zonile respective si se anunta ST ANANP Alba in maxim 24 de ore de la constatare; suprafata zonei si perioada pe care vor fi sistate lucrarile se stabilesc impreuna cu ANANP Alba, in functie de specia vizata si de amplasament

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Alba Iulia, Strada Lalelelor, Nr.7B, Cod poștal 510217, Jud. Alba,

Tel.: +40258 813290; Fax: +40258 813248; e-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); website: <http://apmab.anpm.ro>

Pagină 12 din 16

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

-este interzisa introducerea speciilor invazive de pesti in reseaua hidrografica a ariilor protejate ROSCI0382 Raul Tarnava Mare intre Copsa Mica si Mihalt si ROSCI0428 Pajistile de la Manarade  
 -se va utiliza doar calea de acces si drumurile tehnologice existente. In cazul in care extinderea acestor retele se va impune, beneficiarul va avea obligatia sa solicite ST ANANP Alba delegarea unui reprezentant la fata locului pentru evaluarea situatiei si identificarea solutiilor tehnice optime  
 -este interzisa abandonarea si neutilizarea iazurilor piscicole dupa exploatarea agregatelor minerale

#### IV.6. Prevenirea riscurilor producerii unor accidente

- se va întocmi și respecta Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale
- în cazul unor poluări accidentale titularul are obligația de a notifica, după caz, următoarele autorități: Primăria comunei Valea Lunga, Autoritatea de gospodărire a apelor, Agenția pentru Protecția Mediului Alba, Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Alba, Inspectoratul pentru Situații de Urgență, Direcția de Sănătate Publică și Direcția Sanitar Veterinară.

#### IV.7. Monitorizarea

##### Apă

- Monitorizarea calității panzei de apă freatică;
- Monitorizarea calității și cantității apei din iaz - în funcție de rezultatele obținute se vor implementa măsuri pentru întreținerea iazului piscicol: suplimentarea debitului din iaz; decolmatarea iazului și/sau oxigenarea acestuia.

##### Monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor:

Programul de monitorizare se va desfășura pe parcursul lucrărilor de excavare, a celor de amenajare heleșteu și pe perioada de funcționare a acestuia și se referă la:

- observații zilnice ale stabilității taluzurilor
- prelevarea de probe de apă din punctele de monitorizare (foraje amplasate amonte și aval de iaz) și efectuarea de analize astfel: Nivel hidrostatic având ca reper bordura tubului, pH, Oxigen dizolvat, CCOCr,  $\text{NH}_4^+$ ,  $\text{NO}_2^-$ ,  $\text{NO}_3^-$ ,  $\text{PO}_4^{3-}$

Frecvența de monitorizare : **anual**

Scopul acestei monitorizări este de a urmări evoluția calității apei freactice în zona de amplasare a folosinței. În cazul în care apare o tendință de înrăutățire a calității apei freactice, datorată folosinței beneficiarul va lua toate măsurile și va executa toate lucrările care se vor considera necesare pentru remedierea situației, pe cheltuiala proprie.

Ca referință se vor considera rezultatele obținute la evaluarea inițială (rapoarte de încercare pentru cele 2 foraje amplasate amonte și aval de heleșteu):

indicator	Valoare determinată F1-AMONTE	Valoare determinată F2-AVAL
Oxigen dizolvat	7,82	7,59
$\text{NH}_4^+$	0,021 mg/l	0,073 mg/l
Azotiți $\text{NO}_2^-$	0,141 mg/l	0,132 mg/l
Azotați $\text{NO}_3^-$	0,33 mg/l	24,5 mg/l
Fosfati $\text{PO}_4^{3-}$	0,025 mg/l	0,03 mg/l
Rapoarte de încercare	Labacquaconsult SRL Tg. Mures Raport nr 11318/27.11.2023	Labacquaconsult SRL Tg. Mures Raport nr 11319/27.11.2023

##### Aer:

- în situații de sesizări din partea populației se va realiza monitorizarea concentrației de pulberi în aerul inconjurător (PM10);

##### Sol, subsol

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Alba Iulia, Strada Lalelelor, Nr.7B, Cod poștal 510217, Jud. Alba,

Tel.: +40258 813290; Fax: +40258 813248; e-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); website: <http://apmab.anpm.ro>

Pagină 13 din 16

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

- în situații de poluări accidentale se va realiza monitorizarea calității solului pentru indicatorul total hidrocarburi din petrol;

#### **Deșeuri**

- evidența gestiunii deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile OUG 92/2021;

#### **Zgomot și vibrații:**

- în situații de sesizări din partea populației se va realiza monitorizarea nivelului de zgomot la limita zonei funcționale.

#### **Infrastructura rutieră/transport**

- Indicatori cu privire la starea drumurilor, sume cheltuite pentru lucrări de amenajare /întreținere drumuri;

#### **Biodiversitate**

Perimetrul delimitat de coordonate nu se află suprapus peste arii protejate Natura 2000, parcuri naturale sau naționale, rezervații naturale. Proiectul se implementează la o distanță de ~ 2 m față de aria naturală protejată ROSCI0382 Raul Tarnava Mare între Copsa Mica și Mihalt și la ~ 206 m față de ROSCI0428 Pajistile de la Manarade

Pe timpul funcționării iazului va fi monitorizată fauna piscicolă pentru degradarea condițiilor din iaz ce vor determina mortalitate piscicolă.

Este interzisă efectuarea de lucrări de exploatare pe timp de noapte.

#### **IV.8. Dezafectarea instalației**

- durata de execuție a lucrărilor de amenajare a iazului piscicol este estimată la cca. 2 ani
- perioada de funcționare a iazului piscicol este nedeterminată. Lucrările de refacere a mediului se vor realiza conform Proiectului de refacere a mediului;
- în cazul încetării activității titularul are obligația de a analiza calitatea factorilor de mediu pe amplasament pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitatea și necesitatea oricărei remedieri a amplasamentului;
- Conform RIM în situația în care se impune aducerea amplasamentului la starea inițială a terenului inițial se vor transmite spre valorificare sau spre eliminare deșeurile aflate pe amplasament. Etapa următoare presupune capturarea peștilor din iazul piscicol, respectiv mutarea acestora într-un alt iaz administrat de titular sau comercializarea acestora. Din iazul piscicol se va evacua apa în râul Mureș, utilizând pompe. Imediat după evacuarea apei va începe activitatea de umplere a iazului piscicol cu pământ. Fiecare strat se va tasa și se va continua cu evacuarea apei. Etapa finală de aducere a amplasamentului la starea inițială presupune înierbarea terenului cu specii de floră locală.
- conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, în cazul în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează titularul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente. În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public. Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.

#### **IV.9. Obligațiile titularului**

##### **IV.9.1. Respectarea prevederilor legislative:**

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completări ulterioare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Alba Iulia, Strada Lalelelor, Nr.7B, Cod poștal 510217, Jud. Alba,

Tel.: +40258 813290; Fax: +40258 813248; e-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); website: <http://apmab.anpm.ro>

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

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Ordinul nr. 202/2881/2348/2013 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 activități miniere;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;

**IV.9.2.** În cazul producerii unui prejudiciu, operatorul suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului *poluatorul plătește*.

**IV.9.3.** Operatorul asigură reprezentanților autorității competente pentru protecția mediului întreaga asistență necesară pentru a le permite să desfășoare orice inspecție, prelevare de probe, culegerea oricăror informații necesare pentru îndeplinirea atribuțiilor de serviciu.

**IV.9.4.** Obligația titularului de a înștiința viitorii proprietari/chiriași/locatari cu privire la respectarea prevederilor cuprinse în prezentul acord;

**IV.9.5.** Pentru evitarea, prevenirea sau remedierea unor situații generatoare de risc este obligatoriu să se elaboreze un Plan de management de mediu parte a managementului general al unității, precum și Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

**IV.9.8** Se va proceda la instruirea personalului în ceea ce privește bunele practici de lucru în conformitate cu legislația de mediu, normativele P.S.I. și de protecția muncii.

**IV.9.9.** Conform prevederilor Ord. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, pentru activitatea cod CAEN rev 2 - 0812 - Extracția pietrisului și nisipului, este necesară solicitarea și obținerea autorizației de mediu.

## **V. Informații cu privire la procesul de consultare a autorităților cu responsabilități în domeniul protecției mediului (participante în comisiile de analiza tehnică):**

Conform prevederilor Legii nr. 292 /03.12.2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Procedurii de aplicare a acesteia, pe parcursul procedurii de reglementare au fost consultate autoritățile participante în Comisia de Analiză Tehnică. La reglementarea proiectului APM Alba a luat în considerare punctele de vedere ale acestor autorități.

## **VI. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE PARTICIPARE A PUBLICULUI**

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație al publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în procedura de emitere a acordului de mediu, astfel:

- cererea de emitere a acordului de mediu a fost adusă la cunoștința publicului prin anunț public în mass-media locală și publicare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Alba, afișare la sediul instituției;
- anunțul privind încadrarea proiectului în categoria celor ce se supun evaluării impactului asupra mediului și continuarea procedurii cu etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului a fost adus la cunoștința publicului prin publicare în mass-media de către titular, afișare la sediul Primăriei comunei Valea Lunga și publicare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Alba, afișare la sediul instituției;
- îndrumarul pentru raportul privind evaluarea impactului și lista de control pentru definirea domeniului evaluării au fost publicate pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Alba ;

- publicul interesat a avut posibilitatea exprimării opiniilor în cadrul ședinței de dezbatere publică, care a avut loc în data de **19.02.2024**, la Sediul primăriei Valea Lunga, ședință mediatizată prin publicare în mass-media de către titular și afișare la sediul primăriei Valea Lunga și prin publicare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Alba, afișare la sediul instituției;
- informarea publicului asupra emiterii acordului de mediu a fost asigurată prin publicare în mass-media de către titularul de proiect, prin afișare la sediul propriu ;
- Agenția pentru Protecția Mediului Alba a afișat la sediu și publicat pe pagina de internet <http://apmab.anpm.ro>, anunțul privind emiterea acordului de mediu, proiectul acordului de mediu, Raportul privind impactul asupra mediului , Studiul de evaluare asupra Corpurilor de Apă, Studiul de evaluare adecvata;
- documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii: la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Alba, la sediul titularului de proiect;
- nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului pe parcursul procedurii.

#### **Documentația care a stat la baza solicitării:**

- Cerere pentru obținerea acordului de mediu, înregistrată la cu nr. 4135/22.03.2023
- Memoriu de prezentare înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 10.620/26.09.2023;
- Piese desenate;
- Raport la Studiul de Evaluare a Impactului asupra mediului și Raport la Studiul de Evaluare a Impactului asupra Corpurilor de Apa, înregistrate la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 516/17.01.2024, întocmit de GEOGRAPHICA TRANSILVANIA SRL
- Anunțuri publice pentru mediatizarea parcurgerii etapelor procedurale.
- Certificat de urbanism nr 3/21.02.2023 emis de Primaria comunei Valea Lunga
- Proiect Aviz de gospodărire a apelor, emis de Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Mureș
- Punct de vedere S.T. ANANP Alba
- OP din 14.03.2023 (100 lei - etapa de evaluare initiala a proiectului);
- OP din 22.09.2023 (400 lei - etapa de încadrare a proiectului)
- OP din 01.11.2023 (1000 lei - etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului);
- OP din 17.01.2024 (2000 lei etapa de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului);

**Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.**

**Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.**

**Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Alba Iulia, Strada Lalelelor, Nr.7B, Cod poștal 510217, Jud. Alba,

Tel.: +40258 813290; Fax: +40258 813248; e-mail: [office@pmab.anpm.ro](mailto:office@pmab.anpm.ro); website: <http://pmab.anpm.ro>

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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Alba Iulia, Strada Lalelelor, Nr.7B, Cod poștal 510217, Jud. Alba,

Tel.: +40258 813290; Fax: +40258 813248; e-mail: [office@pmab.anpm.ro](mailto:office@pmab.anpm.ro); website: <http://pmab.anpm.ro>

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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Alba Iulia, Strada Lalelelor, Nr.7B, Cod poștal 510217, Jud. Alba,

Tel.: +40258 813290; Fax: +40258 813248; e-mail: [office@pmab.anpm.ro](mailto:office@pmab.anpm.ro); website: <http://pmab.anpm.ro>

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