



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

### ACORD DE MEDIU PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate **ANCANDRA TRANS S.R.L.**, cu sediul în mun Cluj Napoca str Piata 14 Iulie nr 8 ap.2 jud Cluj, înregistrată la Agentia pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 645/17.01.2023, 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 "Exploatare agregate minerale Ocolis 3", propus a fi amplasat în com Ocolis, sat Ocolis extravilan identificat prin plan de situatie si plan de incadrare in zona, CF 71081,71074,71076,71073 identificat prin plan de situatie si plan de incadrare in zona, 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;

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

#### I. 2.1. Amplasament

Prin proiect este vizată o extindere a perimetrului de exploatare a carierei existente, extindere cu o suprafață de 32.593 mp. Perimetrul de exploatare se afla în extravilanul loc. Ocolis, pe malul stâng al raului Aries la cca 600 m de malul cursului de apă, jud. Alba. Suprafața supusă extinderii nu necesită lucrări de defrisare.

Din suprafața totală de 32.593 mp s-a delimitat perimetrul prevăzut efectiv pentru exploatare în suprafața de 24.628 mp, fiind situat între cotele 660\_520 mdM (vatra carierei). Accesul la perimetrul de exploatare se va realiza din drumul național DN 75 Turda- Campeni, apoi pe drumurile de exploatare care asigură accesul până la perimetrul de exploatare.

Amplasamentul nu se învecinează cu folosințe rezidențiale, potențial afectabile de disconfortul generat de implementarea proiectului.

Perimetrul de exploatare este delimitat de următoarele puncte de contur în coordonate STERO 70:

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 12

Coordonate STEREO 70 ale perimetrului prevazut efectiv pentru exploatare:

| Nr pct | X          | Y          | Nr pct | X          | Y          |
|--------|------------|------------|--------|------------|------------|
| 1      | 552086,462 | 381835,274 | 8      | 552074,357 | 382039,135 |
| 2      | 552125,242 | 381853,845 | 9      | 552025,381 | 382003,633 |
| 3      | 552164,021 | 381872,416 | 10     | 551915,242 | 382005,892 |
| 4      | 552155,324 | 381935,842 | 11     | 551947,206 | 381972,376 |
| 5      | 552128,643 | 381926,949 | 12     | 551995,398 | 381921,845 |
| 6      | 552110,476 | 381987,132 | 13     | 552021,000 | 381895,000 |
| 7      | 552091,323 | 382049,121 |        |            |            |

### ***1.2.2 Situația existentă***

Amplasamentul se afla in extravilan com Ocolis, sat Ocolis, CF 71081,71074,71076,71073 folosinta actuala a terenului este de teren neproductiv .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. 600 m fata de malul stang al raului Aries

-min. 1 m deasupra nivelului hidrostatic al panzei freatice pe toata suprafata perimetrului de exploatare

-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 il constituie extinderea perimetrelor existente ( Ocolis si Ocolis 2) in vederea exploatarii de dacit. Extinderea se realizeaza spre zona estica a amplasamentului.

### **Caracterizarea zonei de exploatare:**

- Suprafata totala a terenului S=32.593 mp
- Suprafata perimetrului de exploatare S= 24.628 mp
- Suprafata perimetrului prevazut efectiv pentru exploatare S= 24.628 mp
- Adancimea maxima de exploatare: cu minim 1 m deasupra nivelului hidrostatic al panzei freatice pe toata suprafata perimetrului de exploatare
- Inaltimea treptelor : 20 m
- Unghi de taluz 70<sup>0</sup>
- latime berma: 20 m
- Rezerva totala de roci magmatice : 958.266 mc
- Pilierii de siguranta: min 600 m fata de malul stang al raului Aries

### **1.2.4. Asigurarea utilitatilor:**

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

- apa potabila pentru angajați va fi adusă pe amplasament îmbuteliată, furnizată de societăți autorizate;
- In procesul tehnologic nu se foloseste apa.

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

se vor amplasa toaleta ecologice în perimetrul organizării de șantier

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

**I.2.5. Materii prime și auxiliare.** Din activitatea de exploatare rezulta un volum de roca bruta in cantitate de 357.000 mc, 3259 mc sol vegetal si 9777,9 mc steril de cariera.

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

#### Descrierea proceselor de productie:

- Lucrari de deschidere: presupun asigurarea accesului utilajelor de exploatare in semitranee, drumuri tehnologice si racorduri dintre drumul de acces principal si treptele de exploatare .
- Lucrari de pregatire: presupun decopertarea, indepartarea stratelor de roci acoperitoare, a solului vegetal, a solului profund ( strate de roca alterata si roca amestecata cu pamant)
- Lucrari de exploatare: Metoda de exploatare aplicată pentru extragerea zacamantului este la zi în carieră în trepte descendente. Exploatarea se va realiza deasupra nivelului panzei freatice. Plierii de siguranta : minim 1 m deasupra nivelului hidrostatic al panzei freatice pe toata suprafata perimetrului de exploatare. Inaltimea treptei ( maxima)- 20 m, latimea bermei de lucru- 20 m , unghi de taluz-70°

Dislocarea rocii din masiv se va face prin perforare impuscare de catre o firma acreditata, si cuprinde etapele: forarea gaurilor de sonda  $\Phi$  90-120 mm; incarcarea gaurilor forate cu exploziv si puscarea; controlul frontului de lucru ; spargerea supragabaritilor cu piconul; incarcarea materialului derocat si transportul la statia de prelucrare

Din activitatea de exploatare rezulta un volum de roca bruta in cantitate de 357.000 mc, 3259 mc sol vegetal si 9777,9 mc steril de cariera.

Perimetrul de exploatare urmeaza a se racorda la perimetrele pre existente ( Ocolis si Ocolis 2)

- Evacuarea din cariera a materialului derocat: la nivelul fiecarei trepte se vor amenaja platforme necesare pentru pozitionarea utilajelor folosite la exploatare. Evacuarea de pe trepte a materialului rezultat in urma derocarii rocii se va face gravitational si cu ajutorul autocamioanelor sau a dumperelor. Pentru alte operatii specifice ( impingerea, evacuarea materialului derocat, curatirea platformelor de lucru) se vor folosi utilaje terasiere si de transport. Ocazional manipularea materialului derocat se va face si gravitational prin intermediul unui plan inclinat ( jgheab). Materialul derocat va ajunge pe jgheab prin impingere dirijata de pe berma treptei cu ajutorul unor buldozere sau prin transport cu autocamioane
- Haldarea: solul vegetal este amplasat in interiorul perimetrului de exploatare spre limita estica a acestuia ., si va fi folosit la finalul exploatarii pentru refacerea mediului
- *Lucrări de refacere a mediului*

Obiectivele privind reconstrucția ecologică a perimetrului propus sunt:

- retragerea utilajelor
- lucrări pentru stabilizarea versanților naturali
- lucrări de rambleere a excavațiilor
- lucrări pentru ecologizarea haldei de steril
- managementul apelor
- lucrări de resolidificare a terenurilor
- lucrări pentru refacerea vegetației

- *Lucrări de închidere* se vor realiza la epuizarea resursei

**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 faza de închidere a activității miniere, vor fi efectuate lucrări de defazectare a perimetrului de exploatare:
- reglementarea de pe amplasamentul perimetrului de exploatare a utilajelor;
  - materialul depozitat în haldă va fi împrăștiat și nivelat pe vatra carierei și pe bermele de siguranță pentru a se forma suportul pentru renaturarea amplasamentului;
  - remodelarea taluzelor finale ale carierei și haldei de steril, a incintelor, drumurilor de acces/tehnologice, zonelor limitrofe afectate și materialului relocat din halda de steril, pentru a se asigura o stabilitate mărită pe termen lung, evitându-se apariția fenomenului de rupere prin alunecare datorită creșterii tensiunilor din masiv și/sau micșorării rezistenței mecanice a rocilor în timp, datorită fenomenelor de alterare la care sunt supuse acestea (cicluri de îngheț/dezghet, fenomene hidrodinamice, etc.).
  - suprafața vetrei carierei va avea o pantă de 3-7° înspre șanțurile de gardă, în vederea scurgerii apelor pluviale în perioadele de ploaie sau la topirea zăpezilor;
  - după caz, se poate proceda la acoperirea cu sol vegetal, înierbarea suprafeței carierei și haldei, în scopul ajutării vegetației mici și a fixării stratului de sol sau la plantări de arbori și arbuști specifici;
  - defazectarea platformelor;
  - transportul deșeurilor menajere și industriale precum și defazectarea recipientelor de colectare a acestora.

- 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 autorizației de construire.

### 1.2.7. Deșuri:

Deșeurile rezultate în faza de construcție:

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

Deseuri rezultate în etapa de funcționare:

În etapa de funcționare a obiectivului deșeurile generate sunt: deșuri de ambalaje, deșuri de la exploatare, deșuri municipale.

Modul de gospodărire a deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile OUG nr.92/2021.

## 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 (perimetrul Ocolis și Ocolis 2),
  - amplasamentul nu se află pe corp de apă subterană
  - se află la o distanță de cca 510 m de corpul de apă de suprafață Aries, conf. Abrud-conf. Plaiesti cod RORW4.1.81\_B4
  - 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 obiectiv se va realiza din DN 75 Turda- Campeni iar apoi pe drumurile de exploatare care asigură accesul până la perimetrul de exploatare

- **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 învecinează cu zone de folosință rezidențială, sau cu alte obiective apreciate ca receptori sensibili; nu a fost stabilită zonă de protecție sanitară;

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

Amplasamentul propus se suprapune peste arii naturale protejate ROSAC ( ROSCI) 0253 Trascau și ROSPA0087 M-tii Trascaului;

- **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 realizarea investiției nu va genera emisii suplimentare față de situația existentă și nu va influența calitatea factorilor de mediu.

### III. Concluziile Raportului privind Impactul asupra Mediului și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:

- **Concluziile raportului privind impactul asupra mediului**

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 depozități necontrolate de materiale contaminante și apă uzată evacuată necontrolat.

- 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 emisii 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 depozități 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 deversări 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 Adekvată.

- 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 EA: implementarea proiectului NU va determina creșterea nivelului de impact asupra ariilor protejate la un alt nivel fata de cel initial determinat, pentru niciun criteriu.

**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 este respectata distanța de min. 600 m fata de malul stang al raului Aries

-min. 1 m deasupra nivelului hidrostatic al panzei freatice pe toata suprafata perimetrului de exploatare

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 6 din 12

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

## **AER**

- 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.

## **ZGOMOTUL**

- optimizarea traseelor utilizate pentru transportul agregatelor exploatare;
- 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 descoperă 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 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 Ocolis, pe malul stâng al râului Aries.

### **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;

### **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 7 din 12

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

- 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 reutilizată la taluzarea malurilor iazului;
- eliminarea și valorificarea deșeurilor specifice se va face în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

## **BIODIVERSITATE**

Proiectul 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 se află în arii protejate Natura 2000, parcuri naturale sau naționale, rezervații naturale. Se vor respecta condițiile din pct de vedere ANANP nr 218/ ST AB/19.04.2023

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

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

- se vor respecta *condițiile* prevăzute prin avizul de gospodărire a apelor nr 194/04.05.2023, emis de Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- menținerea permanentă a pilierilor de siguranță impuși (minim 600 m fata de malul; stang al raului Aries; respectarea distanțelor minime prevazute in actele normative in vigoare fata de obiectivele existente in zona (LEA, drumuri,vecinatati etc.) sau aflate in curs de executie;
- santurile de garda se vor descarca in emisarul din zona prin intermediul unor praguri de retentie cu rol de sedimentare si retinere a particulelor aflate in suspensie in apele pluviale
  - 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 materialul rezultat din decoperta stratului vegetal de unde nu poate fi antrenat de apele pluviale sau de suprafață .
- 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;
- 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 functionale, nu va depăși nivelul de zgomot de 65 dB, conform SR 10009/2017 - C91:2020.

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

Proiectul 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.

Condiții pentru realizarea investiției: se vor respecta prevederile pct de vedere ANANP nr 218/ ST AB/ 19.04.2023

#### **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 Ocolis, 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**

în situații de poluări accidentale se va realiza monitorizarea concentrațiilor de poluanți (MTS, THP);

##### **Aer:**

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

##### **Sol, subsol**

- 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 functionale.

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

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

##### **Biodiversitate**

Perimetrul delimitat de coordonate se află în arii protejate Natura 2000, parcuri naturale sau naționale, rezervații naturale. Se vor respecta condițiile impuse prin pct de vedere emis de ANANP - ST Alba.

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

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

- perioada de funcționare a investiției 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 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.
- 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 - 0811 -, este necesară solicitarea și obținerea autorizației de mediu.

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 10 din 12

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

## 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 Ocolis 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 **12.06.2024**, la **caminul Cultural Ocolis**, ședință mediatizată prin publicare în mass-media de către titular și afișare la sediul Primăriei comunei Ocolis 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 și 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. 645/17.01.2023
- Memoriu de prezentare înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 3054/02.03.2023;
- Piese desenate;
- Raport la Studiul de Evaluare a Impactului asupra mediului și Raport la Studiul de Evaluare adecvata, înregistrate la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 4846/18.04.2024, întocmit de UNITATEA DE SUPTOR PENTRU INTEGRARE SRL
- Anunțuri publice pentru mediatizarea parcurgerii etapelor procedurale.
- Certificat de urbanism nr.1/04.01.2023 emis de Primaria comunei Ocolis
- Proiect Aviz de gospodărire a apelor, emis de Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Mureș
- OP din 12.01.2023 (100 lei - etapa de evaluare initiala a proiectului);
- OP din 06.02.2023 (400 lei - etapa de încadrare a 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>

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

- OP din 04.06.2024 (1000 lei - etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului);
- OP din 04.06.2024 (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