

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. \*\* din 22.11.2022

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC MAMBO AGREGATE SRL** cu sediul în comuna Șofronea, nr. 592, jud. Timiș, înregistrată la APM Arad cu nr. 840/R/4460 din 24.03.2022, cu completările înregistrate la nr. 3175/R/15858 din 18.10.2022, nr. 16288 din 26.10.2022, nr. 17296/14.11.2022, **în baza:**

- **Legii 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

- **OUG nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**;

- **Legii apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare;

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultărilor membrilor Comisiei de Analiză Tehnică din data de **09.11.2022** că proiectul „**Decolmatarea albiei râului Mureș de depozitele de agregate minerale din perimetrul Zăbrani Aval prin lucrări de excavare/exploatare**” propus a fi amplasat în extravilanul comunei Păuliș, albia minoră a râului Mureș, malul drept (în zona bornei CSA nr. 105), jud. Arad, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

**Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea impactului asupra mediului sunt următoarele:**

**1. Caracteristicile proiectului**

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”;

**a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Implementarea proiectului în acest perimetru presupune:

- exploatarea aluviunilor, reprezentate de agregate minerale, acumulate în plaja/renia prezentă în albia minoră a râului Mureș, în apropierea malul drept, cu ajutorul unei dragline sau a unui excavator;

- depozitarea temporară a materialului excavat pentru desecare lângă utilajul de extracție;

- încărcarea materialului excavat în autovehicule pentru transportul direct la cumpărător.

Perimetrul ZĂBRANI AVAL este situat în albia minoră a râului Mureș, lângă malul drept, pe teritoriul administrativ al comunei Păuliș, jud. Arad, în zona bornei CSA nr. 105, la cca. 1,58 km VSV de intravilanului localității Păuliș, în bazinul hidrografic al râului Mureș.

Suprafața perimetrului de exploatare este de de 29.307 m<sup>2</sup> (cca. 2,93 ha sau cca, 0,029 km<sup>2</sup>). Cota minimă până la care se vor excava agregatele minerale în tronsonul de râu în care este situat acest perimetru, este + 109,20 m. În perimetrul ZĂBRANI AVAL cota talvegului râului Mureș se situează între + 108,51 m ÷ + 108,72 m.

Amplasamentul perimetrul nu este situat în zone de protecție prevăzute în Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și H.G. nr. 930/2005.

Din punct de vedere administrativ, perimetrul ZĂBRANI AVAL aparține extravilanului comunei Păuliș, jud. Arad

Coordonatele punctelor care delimitează perimetrului ZĂBRANI AVAL, în sistem „STEREO '70”, sunt următoarele:

Nr. pct.	X (nord)	Y (est)
1	518399	234847
2	518398	234890
3	518251	234890
4	517978	234946
5	517876	235070
6	517826	235016
7	517876	234959
8	517949	234914
9	518170	234860
10	518313	234841

Accesul în perimetrul ZĂBRANI AVAL se realizează din DN 7, de la ieșirea spre Arad din localitatea Păuliș se urmărește un drum de exploatare spre sud și apoi spre est de cca. 1,8 km. Din punct de vedere administrativ, perimetrul ZĂBRANI AVAL aparține extravilanului comunei Păuliș, jud. Arad

Pentru realizarea obiectului de activitate perimetrul **ZĂBRANI AVAL** va dispune de următoarea dotare:

- draglină/excavator cu cupa
- încărcător frontal

#### **Lucrări de deschidere și pregătire**

Lucrările de pregătire necesare a se executa pentru realizarea unui flux normal de producție, în condițiile în care nu există copertă, sunt:

- amenajarea rampelor de coborâre la cota frontului de exploatare;
- lucrări de întreținere drumuri de acces;
- amenajarea patului de rulare a utilajelor de exploatare (draglină, autobasculante);
- refacerea rampei de coborâre la cota frontului de lucru după viituri;

Amenajarea rampelor de coborâre la cota frontului de exploatare se va realiza cu ajutorul utilajelor din dotare, utilizându-se material local, de aceeași natură petrografică cu agregatele minerale excavate, pentru a se evita contaminarea acestora.

Panta rampelor de coborâre nu trebuie să depășească 10 %, pentru a se evita suprasolicitarea motoarelor termice.

Întreținerea drumurilor de acces la perimetru se va realiza prin balastarea periodică (funcție de necesități) cu balast, care va fi nivelat și tasat cu buldozerul.

#### **Activitatea de exploatare**

În perimetrul **Zăbrani Aval** se preconizează exploatarea unui volum de 50.000 m<sup>3</sup> rezervă geologică, respectiv 49.500 m<sup>3</sup> balast brut (extras industrial), pierderile de exploatare fiind de cca. 1 %.

Metoda de excavare adoptată este “METODA DE EXPLOATARE A ZĂCĂMINTELOR ALUVIONARE” inclusă în grupa metodelor de exploatare speciale. Varianta tehnologică a metodei de exploatare este ”EXTRAGEREA MECANICĂ A ALUVIUNILOR CU EXCAVATOR TIP DRAGLINĂ”.

În perimetrul **ZĂBRANI AVAL** se va folosi metodă de excavare clasică pentru astfel de zăcăminte, respectiv excavarea în fâșii paralele cu direcția de curgere a râului, din aval înspre amonte și în felii perpendiculare pe râu, în retragere de la firul apei spre mal. Fâșiile vor fi paralele și egale, iar lățimea lor va fi de cca 10 m.

Adâncimea medie de extracție va fi de cca. 2,74 m pentru suprafața exploatată în această perioadă, iar adâncimea maximă de exploatare va fi de cca. 4,80 m.

Exploatarea agregatelor minerale se va realiza într-o singură treaptă până la cota talvegului



natural al râului, fără a se crea gropi sau praguri în profil longitudinal sau transversal, care ar duce la împiedicarea curgerii normale a apei și la degradarea rezervelor datorită colmatării. Aceasta este metoda optimă de exploatare a zăcământului deoarece:

- depozitul de agregate minerale este stratiform, cu o dezvoltare continuă în conturul resurselor/rezervelor calculate;
- pe toată adâncimea pe care au fost calculate rezerve de agregate minerale nu s-au evidențiat intercalații sterile;
- formațiunea de nisipuri și pietrișuri nu are copertă, deci lucrările de descoperire nu sunt necesare.

Metoda de exploatare se va aplica pentru întreaga suprafață a zăcământului, până la epuizarea rezervelor dovedite.

Utilul extras se încarcă direct în autocamioane sau se depozitează intermediar, pentru desecare, în raza de lucru a draglinei sau pe mal într-un depozit temporar.

Cantitatea de material depusă aici nu va depăși capacitatea de încărcare și transport pentru 24 de ore

- Caracteristicile fâșiei/trepte de exploatare:
- lățime: 10 m (raza de acțiune a utilajului este de 20 m);
  - lungime maximă fâșie: 616 m
  - adâncimea medie de exploatare: 2,74 m
  - adâncime maximă: 4,8 m
  - nr. fâșii: 3
  - unghi de înclinare al taluzului de lucru 55°
  - unghi final de înclinare al taluzului 25°

#### **Descrierea caracteristicilor fizice ale proiectului, formele fizice ale proiectului**

Perimetrul **ZĂBRANI AVAL** nu va dispune de propria organizare de șantier. În zona de acces în perimetrul de exploatare, pe terasa superioară a malului drept al Mureșului se propune amplasarea unei cabine mobile pentru pază și o toaletă ecologică.

Alimentarea cu carburant a utilajelor care vor deservi activitatea de excavare și încărcare se vor efectua numai în afara albiei minore, cu măsuri de protecție a solului și subsolului și recuperarea eventualelor pierderi accidentale.

#### **b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:**

Pe cursul inferior al râului Mureș există o serie de perimetre în care se execută lucrări de exploatare a agregatelor minerale, situate în zona ambelor maluri, care au ca scop decolmatarea, reprofilarea albiei și regularizarea scurgerii, producând un efect benefic prin menținerea echilibrului zonal al albiei râului.

În sectoarele din amonte și aval de tronsonul în care este situat perimetrul ZĂBRANI AVAL sunt prezente fenomene de eroziune activă a ambelor maluri. O soluție pentru diminuarea fenomenelor de eroziune laterală este exploatarea aluviunilor depuse în zona malurilor convexe din aceste tronsoane, pentru decolmatarea, reprofilarea albiei și regularizarea scurgerii. Din acest motiv, în zona malurilor de acumulare s-au executat sau se află în curs de executare lucrări de decolmatare a albiei minore a râului Mureș cu rol de a reduce efectele de eroziune laterală a malurilor și pierderea de teren, din terasa râului Mureș.

#### **c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității**

Suprafața perimetrului de exploatare solicitat este de 30.547 m<sup>2</sup> (3,0547 ha).

Volumul total de nisipuri și pietrișuri din perimetru este de circa **68.800 m<sup>3</sup>**

Realizarea proiectului presupune excavarea agregatelor minerale acumulate în albia minoră a râului Mureș, lângă malul drept, care vor fi folosite ca materie primă în construcții.

Scopul principal al proiectului este decolmatarea albiei râului Mureș de depozitele de agregate minerale din perimetrul Zăbrani Aval și regularizarea scurgerii apei în sectorul de râu în care este situat perimetrul.

#### **d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate**

Deșeurile rezultate în urma exploatării din perimetrului de exploatare Zăbrani Aval sunt reprezentate de deșeuri municipale. Cantitatea de deșeuri municipale care rezultă în urma



desfășurării activității în perimetrul Zăbrani Aval va fi colectată pe categorii, în pubele. Deoarece acumularea de aluviuni este deschisă la zi, fără copertă, nu va rezulta material de decopertă, ca deșeu tehnologic.

Deșeurile generate ca urmare a implementării proiectului vor fi predate operatorilor autorizați în vederea eliminării în depozitul de deșeuri nepericuloase din Arad. Deșeurile reciclabile (ambalaje), vor fi predate în vederea valorificării unor operatori autorizați.

Deșeurile rezultate vor fi gestionate conform legislației în vigoare.

#### **e) Poluarea și alte efecte negative**

Impactul produs de implementarea proiectului conform precizărilor din documentația depusă la APM Arad va fi:

- impact nesemnificativ asupra: populației, sănătății umane, bunurilor materiale, terenurilor, folosințelor, climei, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente;

- impact nesemnificativ asupra terenurilor, solului, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului;

- impact nesemnificativ asupra biodiversității, cu precădere asupra ihtiofaune.

#### **f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice – redus, în condițiile respectării normelor de protecție a muncii specifice.**

#### **g) Riscurile pentru sănătatea umană – proiectul nu afectează sănătatea umană.**

Transportul agregatelor minerale nu presupune folosirea rețelelor stradale ale localităților. Activitatea de transport se va desfășura numai pe perioadă de zi.

## **2. Amplasarea proiectului**

### **a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului**

Perimetrul ZĂBRANI AVAL este situat în albia minoră a râului Mureș, lângă malul drept, pe teritoriul administrativ al comunei Păuluș, jud. Arad, în zona bornei CSA nr. 105, la cca. 1,58 km VSV de intravilanului localității Păuliș, în bazinul hidrografic al râului Mureș.

Din punct de vedere administrativ, perimetrul ZĂBRANI AVAL aparține extravilanului comunei Păuliș, jud. Arad.

### **b) Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia**

Agregatele mineale, care reprezintă aluviunile acumulate în albia minoră a râului Mureș ce vor fi exploatate, sunt regenerabile, âul având atât un debit lichid cât și un debit solid.

Pe cursul inferior al râului Mureș, puternic meandrat și cu despletiri frecvente, există numeroase renii, care reprezintă acumulări/depozite de agregate minerale.

### **c) Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone**

- zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor;

Amplasamentul proiectului este situat în albia minoră a râului Mureș, respectiv în cursul râului.

Impactul produs pe perioada de realizare a proiectului este acceptabil/sustenabil, fără a produce un disconfort major, pentru populația locală sau biodiversitate. Este benefic pentru conservarea situației actuale a terenului din vecinătate (ambele maluri).

- zonele costiere și mediul marin – proiectul nu este amplasat în zonă costieră;

- zonele montane și forestiere – proiectul nu este amplasat în zonă montană;

- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional;

Proiectul nu este amplasat în arie naturală protejată.

- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare – proiectul nu este amplasat în zone clasificate sau protejate;

- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau



În care se consideră că există astfel de cazuri – nu sunt informații referitoare la depășirea standardelor;

- zonele cu o densitate mare a populației

În zona de implementare a proiectului propus și în vecinătatea acesteia nu există zone cu densitate mare a populației, localitatea Păuliș este la cca. 1,5 km

- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu sunt în zonă.

### **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

#### **a) Importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată**

Impactul estimat a fi produs asupra factorilor de mediu de implementarea proiectului propus va fi acceptabil, emisiile și imisiile de noxe și zgomot situându-se în limitele admise de legislația actuală, fiind reversibile. Zona în care acesta se va resimți va fi redusă la perimetrul ZĂBRANI AVAL și imediata vecinătate a acestuia, precum și în vecinătatea traseului de transport. Magnitudinea impactului va fi redusă, iar emisiile vor avea un caracter temporar, numai pe perioadă de zi și pe durata executării lucrărilor.

Nu va exista populație afectată de implementarea proiectului. Transportul agregatelor minerale nu presupune folosirea rețelelor stradale ale localităților. Activitatea de transport se va desfășura numai pe perioadă de zi.

#### **b) Natura impactului**

Natura impactului produs asupra mediului de implementarea proiectului va fi:

- impact direct, care se va datora emisiilor temporare (8 ore pe zi, cca. 10 luni) de pulberi, gaze de eșapament, zgomot și creșterii turbidității apei râului, în limitele admise de legislația în vigoare;

- impact indirect, care se va datora imisiilor (pulberi, gaze de eșapament și zgomot, eventuale scurgeri accidentale, creșterea turbidității apei râului);

- impact temporar, care se manifestă doar în perioada de excavare a agregatelor minerale (creșterea turbidității apei râului în timpul executării lucrărilor de excavare, zgomotul produs de utilaje și mijloacele de transport, emisiile de gaze de eșapament și pulberi în suspensie);

- impact reversibil - impactul produs de implementare proiectului este reversibil, inclusiv regenerarea acumulării de aluviuni, constituite din agregate minerale;

**c) Natura transfrontalieră a impactului** – lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere.

**d) Intensitatea și complexitatea impactului** – redusă având în vedere argumentele menționate la pct. 1 și 2.

**e) Probabilitatea impactului** – redusă.

**f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului** - impact redus, în perioada de execuție, respectiv de funcționare.

**g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**

Nu va exista impact cumulat al proiectului propus cu alte proiecte existente și/sau aprobate.

**h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului** – impact redus, nu se impun măsuri de reducere suplimentară.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea adecvate sunt următoarele:** - proiectul propus nu este amplasat în sit Natura 2000

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:**

Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Mureș – SGA Arad a emis Avizul de gospodărire a apelor nr. 65 din 19.09.2022.



### **Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:**

- titularul proiectului/activității are obligația de a desfășura activitatea de exploatare agregate minerale astfel încât impactul asupra factorilor de mediu și a populației din zona de exploatare să fie cât mai redus;
- se vor anunța autoritățile pentru protecția mediului sau, după caz, celelalte autorități competente, potrivit legii, despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și se va acționa pentru refacerea acestuia;
- **este interzisă executarea activităților de exploatare agregate minerale în afara perimetrului reglementat și pentru care s-a încheiat Contractul nr. 3305 I/2022 între Administrația Bazinală de Apă Mureș și beneficiar;**
- titularul prezentei are obligația colectării deșeurilor depuse de viituri pe malul râului Mureș, va menține albia și malurile curate, fără depozitarea materialelor de orice fel, pe sectorul de curs de apă pe care este autorizat să lucreze;
- se interzice poluarea solului cu produse petroliere (carburanți, uleiuri);
- transvazarea produselor petroliere din recipientele în care vor fi aduse în incinta din afara albiei minore a râului se va face direct, prin furtun flexibil, în rezervoarele utilajelor, pe un covor pvc;

### După finalizarea lucrărilor de decolmatăre a albiei de depozitele de aluviuni din perimetrul Zăbrani Aval, se vor avea în vedere următoarele lucrări:

- retragerea din perimetru a tuturor utilajelor;
- transportarea tuturor deșeurilor provenite din activitatea desfășurată și depozitarea lor corespunzătoare;
- dezafectarea tuturor amenajărilor realizate în vederea protejării factorilor de mediu.

### Pentru diminuarea impactului generat în timpul construcției se va urmări:

- scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu și asupra populației din zonă;
- folosirea unor utilaje și mijloace de transport silențioase;

### **Protecția calității apelor:**

- se va respecta tehnologia de exploatare – fâșii paralele cu firul apei, cu avansare din aval către amonte, în retragere de la firul apei către mal, păstrând cota talvegului în tronsonul exploatat;
- nu se vor parca utilajele și mijloacele de transport în albia minoră după terminarea programului de lucru;
- în scopul protejării malului drept al râului, la frontul de lucru se va urmări în permanență asigurarea pilierului de siguranță cu o lățime de 10 m de la mal înspre firul apei și de 0,5 m deasupra cotei talvegului natural al râului Mureș, fără a crea gropi sau praguri în profil longitudinal sau transversal, care ar împiedica curgerea normală a apei și ar degrada rezervele datorită colmatării ;

### **Protecția solului:**

- beneficiarul va deține în stoc la fața locului materiale de depoluare a solului și apei pentru produse petroliere deversate accidental;
- prin exploatare nu se vor degrada albia și malurile râului Mureș;
- nu se vor face depozite de balast, în albia minoră a râului Mureș;

### **Protecția atmosferei:**

- circulația auto se va face pe drumurile existente fără a se produce pierderi de balast pe carosabil. Drumul de acces se va stropi cu apă pentru evitarea antrenării prafului;
- transportul balastului se va face cu respectarea limitei de greutate la încărcare impusă prin legislația în vigoare sau alte hotărâri ale administrației locale;
- desfășurarea activității și transportul agregatelor minerale se va efectua fără a aduce prejudicii factorilor de mediu și populației;

La limita unității aerul se va încadra în prevederile STAS 12574-87 și va conține max. 17 mg/mp/lună pulberi sedimentabile și 0,5 mg/mc pulberi în suspensie;

Exploatarea și transportul agregatelor minerale se vor efectua fără a se aduce prejudicii factorilor de mediu, populației și biodiversității;



### **Zgomot și vibrații:**

- se va respecta limita de greutate la încărcare impusă prin legislația în vigoare sau alte hotărâri ale administrației locale;

Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009/2017 Acustica.

### **Gestionarea deșeurilor:**

- deșeurile menajere vor fi colectate pe categorii (tipuri de deșeuri) în pubele pvc, urmând a fi preluate de societăți autorizate pentru transport și valorificarea/eliminarea acestor deșeuri;

- se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor;

- deșeurile menajere din activitate precum și cele inerte rezultate din tehnologiile de execuție, se vor colecta pe tipuri, se vor depozita în spații special amenajate, urmând ca deșeurile menajere să fie transportate la un depozitul de deșeuri solide nepericuloase autorizat, cele din materiale recuperabile se vor valorifica, iar cele inerte vor fi unui predate unui operator de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiilor de valorificare ori de eliminare completă;

Se va realiza o gestionare corespunzătoare a deșeurilor menajere și a deșeurilor tehnologice prin depozitarea în spații special amenajate și gestionarea selectivă a acestora;

Se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor,

**Lucrările de refacere a mediului se vor realiza etapizat - anual. În acest sens se va face o corelare a execuției lucrărilor de refacere a mediului în funcție de programul lucrărilor miniere, avându-se în vedere realizarea anuală a acestora, astfel încât în ultimul an de exploatare să rămână nerealizate doar acele lucrări care nu pot fi executate din cauza desfășurării activității de exploatare.** Beneficiarul proiectului va stabili etapele de realizare a lucrărilor de refacere a mediului, cu detalierea activităților specifice pentru fiecare etapă.

### **Lucrări de refacere a amplasamentului în zona afectată de exploatare:**

După finalizarea lucrărilor de decolmatare a albiei de depozite de aluviuni din perimetrul Zăbrani Aval, se vor avea în vedere următoarele lucrări:

- retragerea din perimetru a tuturor utilajelor;

- transportarea tuturor deșeurilor provenite din activitatea desfășurată și depozitarea lor corespunzătoare;

- dezafectarea tuturor amenajărilor realizate în vederea protejării factorilor de mediu.

### **Obligații titularului de proiect/activitate conform legislației în vigoare:**

**Titularul proiectului/activității are obligația de a desfășura activitatea de exploatare agregate minerale astfel încât impactul asupra factorilor de mediu și a populației din zona de exploatare să fie cât mai redus.**

**Titularul proiectului/activității are obligația să nu transporte, să nu folosească, să nu manipuleze și să nu depoziteze în perimetrul lucrărilor executate deșeuri și substanțe periculoase și/sau toxice, radioactive sau orice alte substanțe poluante, decât cu respectarea prevederilor legale.**

**Lucrările de refacere/reabilitare a mediului în perimetrul afectat de exploatare vor fi executate etapizat, în fiecare an de activitate, astfel încât în momentul sistării/suspendării activității sau la finalizarea exploatării acestea să fie executate integral.**

**În acest scop se va realiza o corelare a execuției lucrărilor de refacere a mediului cu programul lucrărilor miniere.**

**Lucrările pentru refacerea/reabilitarea mediului precum și graficul de execuție a acestora (etapizarea anuală a acestora) vor fi stabilite pe baza unor documentații tehnice întocmite de către persoane de specialitate (atestate). Aceste documentații vor**



fi întocmite cu respectarea tuturor reglementarilor legale, respectiv a actelor normative în domeniu.

După întocmire, aceste documente vor fi transmise spre analiză autorității competente de mediu, emitentă a actelor care reglementează activitatea de exploatare – respectiv APM Arad.

Documentele - planul/proiectul tehnic de refacere a mediului întocmite conform prevederilor legale sau alte documente similare, vor cuprinde toate măsurile de refacere și de reabilitare etapizată (anuală) a mediului în perimetrul de prospecțiune/explorare/exploatare.

Etapizarea anuală se va face luând în considerare evoluția și condițiile de exploatare rezultate ca urmare a activităților miniere. Lucrările pentru refacerea mediului în volume fizice și valorice, vor sta la baza constituirii garanției financiare pentru refacerea mediului – document care se va întocmi pentru fiecare an de activitate.

În momentul în care se ia decizia de sistare sau încetare a activității de exploatare, se va notifica APM Arad în vederea efectuării unei verificări în scopul constatării realizării tuturor lucrărilor de refacere a mediului și pentru a stabili necesitatea monitorizării factorilor de mediu atât în momentul încetării activității cât și postînchidere.

**Se vor respecta prevederile:**

- OUG nr. 195/22.12.2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;
- Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii minelor nr. 85/2003 cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului nr. 202/2881/2348 din 2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere;
- Ordinului nr. 254 din 1 iulie 2019 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind conținutul-cadru pentru elaborarea Planului de refacere a mediului și a Proiectului tehnic de refacere a mediului;
- Ordinului nr. 94/30.04.2009 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind eliberarea permiselor de exploatare;
- Ordinului nr. 125/2011 pentru modificarea și completarea Instrucțiunilor privind eliberarea permiselor de exploatare;
- HG nr. 1373/2008 privind reglementarea furnizării transportului rutier de bunuri divizibile pe drumurile publice din România cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002, cu completările și modificările ulterioare, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- STAS 12574-87 aer din zone protejate;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- Hotărârii Guvernului nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- Ordinului nr. 2.042/2010 privind aprobarea Procedurii pentru aprobarea planului de gestionare a deșeurilor din industriile extractive și a normativului de conținut al acestuia.

**Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:**

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul "Jurnalul Arădean" (din 26.10.2022), precum și pe pagina de internet a APM Arad





(<http://apmar.anpm.ro> – în data de 20.10.2022);

- anulul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul "Jurnalul Arădean" (din 14.11.2022), precum și pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 23.11.2022)

#### **Documentația cuprinde:**

- Notificare privind intenția de obținere a acordului de mediu;
- Certificat de Urbanism nr. 11 din 03.03.2022, eliberat de Primăria comunei Păuliș;
- Acord de reabilitare nr. 50/19.04.2022 încheiat între Comuna Păuliș și SC MAMBO AGREGATE SRL;
- Hotărârea nr. 50/19.04.2022 emisă de Consiliul Local al Comunei Păuliș privind aprobarea utilizării drumurilor de exploatare/vicinal DE 358, DE572, DE571 situate pe raza comunei Păuliș;
- Extras de Carte Funciară pentru Informare nr. 307346 Păuliș, eliberate de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad – Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Lipova;
- Plan de situație și încadrare în zonă – perimetrul Zăbrani Aval;
- Fișa de localizare a perimetrului Zăbrani Aval;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 4952/31.03.2022 încheiat de APM Arad;
- Memoriu de prezentare întocmit conform Legii nr. 292/2018 anexa nr. 5E;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 65/19.09.2022, emis de A.N. "Apele Romane" Administrația Bazinală de Apă Mureș – SGA Arad;
- Dovada achitării tarifelor corespunzătoare etapelor procedurale.

**Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica APM Arad.**

În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii lor, autoritatea competentă decide, după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, în sensul prevăzut mai sus, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătamate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii



la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

La finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz în conformitate cu prevederile art. 43 alin (3) din Legea nr 292/2018.

Titularii proiectului au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;

Conform **HG 1000/2012**, Art. 8 alin. (2), lit. ii, „Agențiile județene pentru protecția mediului au următoarele atribuții principale: urmăresc îndeplinirea cerințelor legislației de mediu din actele de reglementare emise și, în cazul constatării unor neconformități, iau măsurile care se impun, potrivit competențelor stabilite de legislația în vigoare.”

**La finalizarea proiectului/lucrărilor se va notifica APM Arad pentru întocmirea Procesului verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezenta decizie. Procesul-verbal întocmit de către APM Arad se va anexa și va face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor și din documentația care se va depune la APM Arad în vederea autorizării, înainte de începerea activității de exploatare.**

Prezenta decizie cuprinde șapte (10) pagini și a fost redactată în două (2) exemplare originale.

**Director Executiv  
Dana Monica Dănoiu**

**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Orășan Adina**

**Întocmit, Husăraș Emil**

**Sef birou C.F.M. Potrea Nicoleta**

**Întocmit, Bogdan Ciprian**

