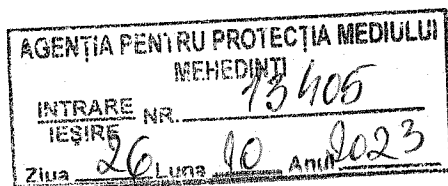




## Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți



### ACORD DE MEDIU Nr. 6 din 25.10.2023

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. ANTO LARA CONSTRUCT S.R.L.**, cu sediul în oraș Baia de Aramă, str. Tudor Vladimirescu nr.4, județul Mehedinți, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți cu nr.11619 din 10.10.2022, în baza prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a 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, după caz, se emite:

### ACORD DE MEDIU

pentru proiectul „**CARIERA DE PIATRA VALEA MAGURII (DESCHIDERE CARIERA) ORAS BAIA DE ARAMA JUD.MEHEDINTI** din extravilanul loc Baia de Aramă, Județul Mehedinți 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. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr.2 la pct.2 Industria extractivă, lit a) “carriere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1”;

I.2. proiectul propus intră sub incidența art.28 din Ordonanța 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, fiind necesară parcurgerea procedurii de evaluare adecvată și întocmirea Studiului de Evaluare Adecvată, cf pct de vedere nr.449 /12.10.2022 al Biroului CFM din cadrul APM MH,

• proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, fiind obținut Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 119 din 27.12.2022 emis de ABA JIU CRAIOVA

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

Prin proiect se propune exploatarea rocilor magmatice din perimetrul Valea Magurii, pe un teren în suprafață de 50.723 mp, proprietatea particulară a titularului, teren înscris în CF nr. 52058.

Activitatea de exploatare la zi are ca scop punerea în exploatare a materialului eruptiv amintit, care poate fi utilizat în industria materialelor de construcții, ca piatră naturală, cât și ca agregate sortate. Materialele obținute pot fi utilizate în principal la construcția, întreținerea și repararea drumurilor, dar și ca agregate sortate la fabricarea mortarelor și betoanelor

Obiectivul consta in exploatarea efectiva a zacamantului de **roci magmatice doleritice** - rocă magmatică efuzivă, având compoziția bazaltului din perimetrul Valea Magurii cu urmatoarele caracteristici:

- suprafata de 24825 mp
- grosimea de 13,46m,
- densitate = 2,6 daN/mc
- volum= 832000 tone
- teren pt activitati ulterioare = 25 898 mp

Total teren=50723 mp

Suprafața terenului este de 24.825 mp, utilizată după cum urmează:

- 19.000 mp – perimetru minier efectiv de pe care se realizează producție
- 825 mp – activități conexe carierei (sediul organizării de șantier).
- 4.100 mp taluzuri laterale folosite ca zone de protecție pentru vecinătăți.
- 900 mp drumuri tehnologice interioare

**Terenul folosit efectiv pentru exploatare are următoarele coordonate:**

Nr	Y	
X		
1	395.391	322.037
2	395.368	322.114
3	395.350	322.159
4	395.256	322.140
5	395.232	322.115
6	395.200	322.104
7	395.139	322.030
8	395.195	322.014
9	395.227	322.014
10	395.279	322.009
11	395.351	322.013

Pe acest teren se va constitui vatra inițială a carierei V. Măgurii, se vor amplasa elementele organizării de șantier necesare inițierii lucrărilor de pregătire și ulterior de deschidere a noii cariere.

Se vor instala următoarele:

- Baraca birou a șefului de șantier -10 mp.
- Baraca magazie -10 mp.
- Baracă vestiar cu cabină w.c.-10 mp.
- Cântarul pentru evaluarea producției 20 mp.
- Platforma pentru solul recuperat care va fi folosit ulterior în programul de refacere ecologică – 200 mp.
- Platforma temporară pentru steril 100 mp.
- Platforma pentru material util excavat 300 mp.
- Platforma pentru parcare utilajelor -100 mp.
- Pichet PSI – 10 mp.

#### FLUXUL DE PRODUCȚIE

Se vor efectua lucrări specifice procesului de extracție a rocilor tari care se vor derula conform metodelor specifice-domeniului: lucrărilor miniere pentru extragerea rocilor utile prin perforare împușcare cu materiale non electrice:

săparea găurilor de pușcare → pușcare → copturare → realizare depozit de material util → încărcare → cântărire → transport



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018 e-mail : office@apmmh.anpm.ro

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



## Agencia pentru Protecția Mediului Mehedinți

### DESCRIEREA PROIECTULUI ÎN ETAPA DE CONSTRUCȚIE

**LUCRĂRI PREGĂTITOARE.** Sunt necesare deschiderii pentru desfășurarea în condiții optime a exploatării la zi; acestea constau din:

- amenajarea drumului de acces de la drumul existent la perimetru.

Drumul de acces. Există un drum de acces forestier care străbate zona de la DN 67D la caierele existente Clarimar și Măgura.

Pe acest drum se ajunge și la perimetrul Valea Măgurii.

### LUCRĂRI PENTRU ORGANIZAREA DE ȘANTIER:

- amenajarea unei platforme pentru depozitarea produselor de carieră;
- amenajarea platformei pentru staționarea utilajelor de lucru;
- amenajarea depozitului de sol.
- amenajarea depozitului de steril.
- amenajarea terenului pentru celelalte elemente ale organizării de șantier
- montarea cântarului
- montarea barăcilor șantierului.

*Platforma pentru depozitarea materialului util.* Materialul pușcat va fi strâns și încărcat direct în autobasculante. În cazul în care nu există autobasculante la încărcat materialul se va depozita temporar în depozitul de material util.

*Platforma pentru depozitarea utilajelor.* Pe timp de noapte utilajul de încărcare va fi retras pe platforma specială amenajată din cadrul suprafeței pentru activități conexe.

### RACORDAREA LA REȚELELE UTILITARE EXISTENTE ÎN ZONĂ

Alimentarea cu apă potabilă pentru muncitori - se utilizează apă îmbuteliată.

*Evacuarea apelor uzate:* Nu există apă uzată.

*Asigurarea agentului termic* Nu este cazul.

Lucrul la obiectiv se realizează numai în perioada de primăvară, vară și toamnă când se lucrează și pe șantierele de construcții.

*Asigurarea curentului electric:* Exploatarea nu lucrează cu curent electric.

### Combustibili

*Motorină* pentru funcționarea motoarelor utilajelor de exploatare, încărcare și transport va fi procurată de la agenții economici din zonă, specializați în vânzarea carburanților. Aceasta este adusă cu canistre metalice, alimentarea făcându-se direct din acestea în utilaj și nu va fi depozitată la obiectiv.

Motorina este necesară pentru *instalația de forat găurile* pentru explozivi, pentru *utilajele de lucru în carieră* (încărcător frontal, excavator, buldozer), pentru și autobasculantele de transport producție.

*Materialele folosite pentru pușcare* (exploziv, capse de inițiere, fitil) sunt aduse și gestionate de societăți specializate, autorizate pentru astfel de operațiuni

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

- **proiectul se regăsește în strategia de dezvoltare** a comunei Baia de Arama, adoptată de către Primăria Baia de Arama, în temeiul reglementărilor documentației de urbanism nr.4425/1997 faza PUG aprobată prin HCL Baia de Arama nr.78 / 28.12.2018, cf.Certificat Urbanism nr.119/21.06.2022 emis de Cons. Jud. Mehedinți

- **motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament;**

Alegerea soluțiilor a vizat asigurarea unor randamente în exploatare pe termen lung, fapt ce a asigurat pe deplin și o convergență cu criteriile de sustenabilitate în ceea ce privește factorii de mediu.

Alegerea perimetrului de exploatare a reprezentat soluția cea mai apropiată de optimul de exploatabilitate, regăsindu-se pe un zăcământ suficient de bogat pentru satisfacerea nevoilor curente la un nivel de randament și eficiență economică înaltă, în proximitatea unor căi de acces suficient de dezvoltate pentru a facilita transportul.

Din punct de vedere geografic, perimetrul este amplasat în extremitatea sudică a Masivului Godeanu, în Platoul Mehedinți, în punctul numit Valea Măgurii, din versantul sudic al Culmii Ochianului.

Perimetrul este amplasat într-o zonă din care se adună o parte din apele pârâului Măgura, afluent de stânga al Văii Brebina.

Perimetrul carierei se situează la nord de DN 67 D tronsonul Baia de Aramă (Stănești) – Obârșia Cloșani. Zona este deluroasă cu o cota maximă în zonă de 550-600 m, iar cota terenului la drumul de acces în zona viitoarei cariere V. Măgurii este de cca 523 m altitudine

Pentru accesul în zona se prevede utilizarea căilor existente tehnologice desprinse din DN-67D, care urmărește drumul forestier Măgura către perimetrul de exploatare.

• **încadrarea în BAT, BREF/conformarea la concluziile BAT, prevederile BREF aplicabile**, după caz;- nu este cazul

• **respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională;**

Se vor respecta:

- Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive – transpusă prin ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ Nr. 92/2021 din 19 august 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
- Legea Apelor nr. 107/1996
- 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.
- Legii nr.86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.01.2000
- O.U.G. 57/2007 aprobată și modificată de Legea 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice care transpune Directiva „Păsări” 79/409/EEC privind conservarea păsărilor sălbatice

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

AER: Perimetrul analizat este situat în zona salașelor de la nord de Stănești, pe Culmea Ochianului. Este o zonă antropizată, o fostă curte a unui sălaș, ca dovadă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018 e-mail : office@apmmh.anpm.ro

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

că toate laturile ce delimitează acest perimetru sunt marcate de un șir mai mult sau mai puțin continuu de *Prunus spinosa* și *Rosa canina*.

SOL: Zona este deluroasă cu o cota maximă de 550-600 m. Nu există suprafețe afectate de alunecări de teren în zonă. Pe amplasament nu există eroziune de suprafață.

Adâncimea limită de exploatare finală în cuprinsul perimetrului este reprezentată de vatra finală a carierei, situată la cota +523 m, cotă superioară bazei de eroziune locale (pentru preîntâmpinarea inundării incintei carierei), Respectiv cota drumului de exploatare zonal.

APA : Perimetrul se găsește amplasat la cca 300 m est de pârâul Măgura (curs de apa necadastrat) afluent de stânga al râului Brebina care este afluent de dreapta al râului Motru, prin urmare nu se suprapune cu perimetre de protecție sanitară și/sau de protecție hidrologică definite și desemnate conform legislației specifice în vigoare

• **compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000;**

- Obiectivele de protecție ale ROSAC0198 Platoul Mehedinți sunt reprezentate de 11 tipuri de habitate și 28 de specii enumerate în anexa II a Directivei 92/43/CEE.
- Perimetrul propus pentru exploatare nu reprezintă habitate de reproducere sau hrănire pentru speciile de animale pentru care a fost declarat situl de importanță comunitară ROSAC0198 Platoul Mehedinți și nu este ocupat de habitate care să fie menționate în Formularul Standard al acestui sit.

• **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.**

În zonă mai există două exploatări de dolerit:

- cariera Măgura administrată de A.C. ANTO LARA CONSTRUCT aflată la cca 400 m de perimetrul carierei V. Măgurii. Cariera este exploatată în baza unui Permis de Exploatare emis de ANRM.

- cariera administrată de S.C. CLARIMAR S.R.L., aflată în aval pe drumul forestier Măgura, la cca. 500 m, societate care deține Licență de exploatare roci magmatice-dolerite.

Nici măcar efectul produs de zgomot și vibrații, efect care s-ar manifesta asupra faunei din zonă, nu este cumulativ, deoarece în momentul pușcărilor se iau niște măsuri speciale de asigurare a securității zonei: pușcăritul nu se execută în același timp.

Poluarea sonoră și nivelul de tărie al vibrațiilor nu au efect asupra comunităților umane din zonă datorită distanței mari față de așezările locuite și a ecranării datorate configurației geomorfologice a terenului.

**III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului** (inclusiv ale studiului de evaluare adecvată, studiului de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației) și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:

- ❖ Concluzii RIM : Din analiza nivelelor de impact pentru fiecare factor de mediu în parte și cuantificarea importanței și magnitudinii efectelor rezultate din măsurile de implementare (construire) a proiectului, dar și din etapa de funcționare (exploatare) a acestuia, a rezultat **un nivel de impact situat în**

**limite admisibile.** Atât în faza de construcție cât și în faza de funcționare se estimează că impactul va fi negativ nesemnificativ.

Impactul asupra solului va fi unul direct, permanent pe suprafața efectivă a carierei însă terenul va fi refolosit pentru refacerea ecologică a vetri carierei și parțial pe terenul folosit pentru activități conexe. Suprafața va fi ecologizată și introdusă într-un circuit util care va fi teren silvic sau teren cu plantație de zmeur.

❖ **Concluziile desprinse în urma parcurgerii Evaluării adecvate: un nivel de impact scăzut asupra elementelor criteriu ce au stat la baza desemnării sitului Natura 2000.**

-Implementarea proiectului nu va conduce la pierderea unor suprafețe de habitate și nici nu vor fi fragmentate habitate Natura 2000.

-implementarea proiectului nu va conduce la pierderi de habitat de adăpostire a speciilor de interes comunitar

-implementarea proiectului nu va conduce la pierderi de habitat pentru speciile de nevertebrate de interes conservativ.

-Implementarea proiectului nu va conduce la pierderi de habitate de hrănire sau reproducere pentru speciile de păsări enumerate în Planul de management ca fiind prezente pe o suprafață destul de mare din împrejurimi

Prin implementarea măsurilor de eliminare și de reducere a impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar, impactul direct, secundar, temporar, pe termen scurt și mediu asupra capitalului natural de interes comunitar va fi nesemnificativ, starea actuală de conservare a acestor habitate și specii nefiind amenințate

❖ **Concluzii SIS:**

**Apa:** Atât apele de suprafață, cât și cele subterane nu sunt afectate de activitatea de exploatare a pietrei de construcții dolerit în perimetrul în cauză. Prin implementarea măsurilor de prevenire a scurgerilor accidentale de produse petroliere și lubrifianti, se va asigura protecția apelor împotriva poluării potențiale.

**Aer:** Simulările realizate au demonstrat că concentrațiile substanțelor periculoase estimate în zona studiată sunt mult sub limita de valoare 1, indicând o probabilitate neglijabilă de toxicitate potențială asupra sănătății populației din apropiere.

**Sol:** Deși solul va fi afectat pe durata implementării proiectului, prin aplicarea măsurilor de refacere a mediului, acesta își va recăpăta funcționalitatea. Impactul asupra solului și subsolului este reversibil și se încadrează în limitele admise.

**Zgomot:** Nivelurile de presiune acustică măsurate în timpul zilei și nopții se încadrează în limitele admise, asigurând un nivel de confort acustic al populației din vecinătate.

• **măsuri în timpul realizării proiectului**

APA:

Se interzice deversarea de ape uzate neepurate sau aruncarea și depozitarea deșeurilor de orice fel în cursurile de apă sau pe malurile acestora.

- executarea unor șanțuri de gardă la piciorul haldei de sol vegetal, asigurarea scurgerii și colectarea în prealabil într-un decantor.
- Se vor realiza rigole care să preia apele pluviale provenite din interiorul cariere, cât și pe cele provenite din exteriorul cariere și care înainte de scurgerea în pâraul Măgura să fie trecute printr-un decantor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018 e-mail : office@apmmh.anpm.ro

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

- Se va respecta panta bermelor de lucru si a vetrei cariere, care asigură reducerea vitezei de circulație a apei până la viteza ce asigură sedimentarea particulelor solide antrenate.
- Se va interzice spălarea utilajelor și a mijloacelor de transport în apele pârâului Măgura.
- Repararea utilajelor și a mijloacelor de transport se va realiza strict în afara zonelor de influență a apelor
- În cazul unor poluări accidentale (eventuale scurgeri de carburanți, lubrifianți), în vederea limitării și înlăturării pagubelor, se vor lua măsuri imediate prin utilizarea de materiale absorbante, strângere în saci, transportul și depozitarea temporară în organizarea de șantier, după care se vor preda unităților specializate pentru eliminare

### AER :

- ecranarea surselor fixe de zgomot (electrocompresor, utilaje de lucru, zonă de încărcare).
- Folosirea de utilaje periodic verificate tehnic, de generație recentă, dotate cu sisteme catalitice de reducere a poluanților
- Udarea drumului pe perioadele de uscăciune,
- Se vor face verificări periodice ale utilajelor din dotare pentru evitarea pierderilor accidentale de carburanți și lubrifianți.
- Se va interzice derularea de activități specifice de exploatare a carierei în afara programului de lucru stabilit

### SOL:

- Lucrările de exploatare a carierei se vor realiza strict în perimetrul aprobat de către Agenția Națională pentru Resurse Minerale
- Decopertarea se va executa eşalonat, prin îndepărtarea cu buldozerul a solului vegetal de pe o suprafață prestabilită situată la nivelul trepteii care se va exploata.
- Solul vegetal descopertat se va depozita într-o haldă separată în vederea conservării și a folosirii ulterioare în lucrările de refacere a mediului.
- Executarea de lucrări de reconstrucție ecologică a terenului după încheierea fiecărui permis de exploatare în parte. Aceste lucrări vizează stabilizarea geotehnica a terenului, în scopul reducerii și al prevenirii producerii în timp a unor alunecări de teren, surpări și prăbușirii de roci, precum și pentru realizarea unei configurații morfologice finale a terenului, cu unghiul de taluz de 60°, care sa fie favorabilă refacerii învelișului vegetal, nivelarea taluzelor și vetrei carierei și împrăștierea solului vegetal care a fost depozitat în locuri special amenajate ca depozit temporar, după descopertarea terenului, lucrări de reîmpădurire pe pilierii de protecție a vecinătăților perimetrului de exploatare.

### • **măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora;**

- toate utilajele ce urmează a fi folosite vor fi temeinic verificate din punct de vedere tehnic, astfel încât să nu apară nici un fel de avarii având ca și consecințe afectarea factorilor de mediu;
- limitarea traseelor autovehiculelor la strictul necesar pentru evitarea extinderii impactului asupra zonelor proximale;
- utilizarea căilor de acces existente și evitarea pe cât posibil a realizării unor noi căi de acces;

- racordarea calendarului de lucrări la perioadele de maximă sensibilitate a speciilor, astfel încât să nu apară suprapuneri, în scopul evitării pe cât posibil a afectării populațiilor locale;

- Se va respecta programul de lucru stabilit pentru derularea activităților specifice de exploatare a carierei.

- Se vor executa în mod obligatoriu șanțuri de gardă la piciorul haldei de sol vegetal și se va asigura scurgerea și colectarea în prealabil într-un decantor.

- Se va respecta panta bermelor de lucru și a vetrei cariere, care asigură reducerea vitezei de circulație a apei până la viteza ce asigură sedimentarea particulelor solide antrenate.

- Se va interzice spălarea utilajelor și a mijloacelor de transport în apele pârâului Măgura sau râului Brebina.

- Se vor face verificări periodice ale utilajelor din dotare pentru evitarea pierderilor accidentale de carburanți și lubrifianți.

- Repararea utilajelor și a mijloacelor de transport se va realiza strict la garaje specializate, în afara zonelor de influență a apelor.

- În cazul unor poluări accidentale (eventuale scurgeri de carburanți, lubrifianți), în vederea limitării și înlăturării pagubelor, se vor lua măsuri imediate prin utilizare a materialelor absorbante, strângere în saci, transportul și depozitarea temporară în organizarea de șantier, după care se vor preda unităților specializate pentru eliminare.

- Se va interzice deversarea de ape uzate neepurate sau aruncarea și depozitarea deșeurilor de orice fel în cursurile de apă sau pe malurile acestora

• **măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora.**

- La terminarea lucrărilor utilajele ce urmează a fi utilizate vor fi transportate (relocate) pe un alt amplasament de exploatare.

- Executarea de lucrări de reconstrucție ecologică a terenului după încheierea fiecărui permis de exploatare în parte, în vederea stabilizării terenului, în scopul reducerii și al prevenirii producerii în timp a unor alunecări de teren, surpări și prăbușirii de roci,

- la finalizarea lucrărilor de extracție suprafața va fi ecologizată și introdusă într-un circuit util

Pentru refacerea vegetației se propun două variante și anume:

- vegetație forestieră

- plantație de zmeur

• **Impact asociat Schimbărilor climatice**

Prin natura activităților ce vor fi desfășurate nu există impact negativ asupra microclimatului zonei. Apreciem impactul asociat schimbărilor climatice ca fiind **negativ nesemnificativ**.

• **măsurile de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale** protejate de interes comunitar, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora:

- în vederea reducerii emisiei acustice sursele fixe de zgomot (electrocompresor, concasor, zonă de încărcare) vor fi în mod obligatoriu ecranate. Soluția de ecranare trebuie să fie furnizată de către o entitate cu expertiză în domeniul zgomotului.

- se vor executa în mod obligatoriu șanțuri de gardă la piciorul haldei de sol vegetal și se va asigura scurgerea și colectarea în prealabil într-un decantor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018 e-mail : office@apmmh.anpm.ro

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





## Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

Această măsură, conduce la eliminarea riscului de creștere a turbidității pârâului Măgura și a afluenților acestuia, Valea Măgura, în aval de amplasamentul proiectului și este deosebit de importantă din perspectiva menținerii stării actuale de conservare a habitatului acvatic utilizat de speciile de pești de interes comunitar *Cottus gobio*, *Sabanejewia aurata* și *Barbus meridionalis* și nevertebratele de interes comunitar (*Austropotamobius torrentium*) potențial prezente în apele pârâului Măgura și ale râului Brebina.

- **considerente privind sanatatea sau siguranța publică** ori consecințe benefice de importanță majoră pentru mediu:

Proiectul nu afectează accesul la servicii și, odată finalizate lucrările de amplasare de șantier și amenajare a căilor de acces, impactul asupra esteticii mediului va fi minim.

Pericol de accidente și siguranța populației: Nu s-au identificat pericole semnificative de accidente pe durata execuției lucrărilor sau în perioada de exploatare.

Impactul asupra siguranței populației este considerat nesemnificativ.

**IV. Condiții care trebuie respectate**, inclusiv cele prevăzute în avizul de gospodărire a apelor cu nr. 119 din 27.12.2022

1. În timpul realizării proiectului:

a) condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (naționale sau comunitare), după caz;

- se vor respecta limitele prevăzute în Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului; OUG 92/2021 privind gestionarea deșeurilor și Legea Apelor nr. 107/1996

b) condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului, studiul de evaluare adecvată;

- lucrările de reparații și întreținere a utilajelor se vor efectua doar în unități specializate, din afara amplasamentelor de organizare de șantier sau a fronturilor de lucru;

- se interzice spălarea utilajelor în zona fronturilor de lucru; eventualele măsuri de spălare se vor realiza doar la nivelul incintelor dotate cu platforme betonate dotate cu sisteme de rigole prevăzute cu bazine deznisipatoare și separator de hidrocarburi

- deșeurile se vor colecta selectiv și se vor depozita în containere sau pubele cu destinație exclusivă, amplasate la nivelul organizărilor de șantier sau fronturilor de lucru; gestiunea deșeurilor se va face prin operatorii locali, prin punctele de lucru ce urmează a perfecta contracte conforme în acest sens;

c) condițiile necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier (de exemplu, interzicerea amplasării organizării de șantier în interiorul ariilor naturale protejate și altele);

- demararea șantierului dinspre punctul cel mai îndepărtat, spre punctul proximal, pentru a nu fi necesare deschideri de noi căi de acces;

d) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor

- În condițiile în care se modifică prevederile prezentului aviz sau se vor executa lucrări suplimentare față de cele avizate, se va solicita aviz modificator, cf. Ord. MMAP nr. 828/2019

- Lucrările se vor executa numai pe terenurile reglementate din pdv juridic

- Prezentul aviz nu se referă la rezistența și stabilitatea lucrărilor și nu exclude obligativitatea solicitării și obținerii și a celorlalte avize și acorduri legale

- Sa aduca la cunostinta ABA Jiu data inceperii lucrarilor cu 10 zile inainte de aceasta si sa informeze ABA Jiu de finalizarea acestora
- Dupa obtinerea Avizului ANRM Bucuresti sa solicite la ABA Jiu eliberarea Autorizatiei de gospodarire a Apelor
- Avizul de Gospodarire a Apelor isi mentine valabilitatea pe toata durata de realizare a lucrarilor, daca executia acestora a inceput la cel mult 24 de luni de la data emiterii acestuia si daca au fost respectate prevederile inscise in aviz, in caz contrar isi pierde valabilitatea.

## 2. În timpul exploatării:

- a) condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice; se vor respecta limitele prevazute în Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului; Legea nr. 211/2011 privind gestionarea deșeurilor și Legea Apelor nr. 107/1996
- b) condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerințele legislației comunitare specifice, după caz;
  - Extracția resursei geologice se va realiza prin tehnici consacrate, convenționale de exploatare în carieră, cu trepte descendente, derocarea urmând a se realiza mecanic, cu ajutorul excavatorului
  - Încărcarea materialului derocat din zona fronturilor de lucru se va realiza cu ajutorul unor excavatoare cu cupă dreaptă sau cu ajutorul unor încărcătoare frontale.
  - Toate lucrările de haldare se vor realiza mecanizat, cu ajutorul excavatoarelor și/sau transport local cu autocamioane, urmând a se realiza stive cu secțiune triunghiulară sau trapezoidală, urmând a fi amplasate la limita perimetrului.
  - Abandonarea deșeurilor de orice fel în situl Natura 2000 este strict interzisă.
  - Se va organiza o depozitare adecvată și un transport controlat al deșeurilor menajere produse de angajați, la un depozit autorizat; deșeurile reciclabile se vor depozita separat și se vor preda firmelor autorizate; nu se vor depozita nici un tip de deșeu în albia raului Magura
  - Desfășurarea întregii activități se va face în concordanță cu menținerea stării de conservare favorabilă a sitului Natura 2000 și cu luarea tuturor măsurilor de reducere a impactului asupra speciilor de interes comunitar.
  - Titularul proiectului va instrui personalul care va executa lucrările asupra faptului că amplasamentul proiectului este situat într-o arie naturală protejată de interes comunitar, asupra importanței desemnării acesteia, astfel încât să se asigure obiectivele de conservare ale ariei.
  - Titularul proiectului are obligația de a menține și a nu periclita stare de conservare a speciilor și a habitatelor naturale pentru a sigura integritatea Rețelei Europene Natura 2000.
  - În cazul în care pe perioada derulării lucrărilor de construcție și amenajare a terenului se vor identifica specii pentru care a fost desemnat situl, acestea vor fi relocalate în zone favorabile supraviețuirii exemplarelor, costurile relocării fiind suportate de titularul proiectului.
  - Nu se vor utiliza substanțe chimice, capcane respectiv dispozitive sonore pentru a combate fauna din perimetrul proiectului.
  - Orice incident semnalat pe perioada realizării proiectului care ar avea un impact asupra factorilor de mediu și a biodiversității în mod special, va fi anunțat la Agenția pentru Protecția Mediului, în timpul cel mai scurt posibil.
  - Beneficiarul va asigura din fonduri proprii, în perioada de realizare a proiectului, monitorizarea prezenței elementelor de biodiversitate pentru care a fost desemnat situl.





## **Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți**

c) pentru instalațiile care intră sub incidența legislației privind emisiile industriale: nu este cazul – nu este cazul

### **3. În timpul închiderii, demolării, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere:**

a) condițiile necesare a fi îndeplinite la închidere/demolare/dezafectare;

- La epuizarea resursei minerale, solul haldat se va utiliza pentru refacerea mediului

b) condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului;

Pentru reducerea poluării, gospodărirea deșeurilor se va face astfel:

- Toaletele cu fosa vidanjabilă și tratată chimic amplasate în zona organizării de șantier din cadrul perimetrului, vor fi golite de conținut periodic, iar deșeurile rezultate se vor transporta în locuri special amenajate sau la stațiile de epurare din localitățile din proximitate, apelând la servicii de specialitate.
- Deșeurile specifice menajere, se vor colecta în pubele cu saci de plastic. Acestea vor fi golite periodic, iar gunoiul rezultat va fi transportat în afara perimetrului

c) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor - Avizul de Gospodărire a Apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă executia acestora a început la cel mult 24 de luni de la data emiterii acestuia și dacă au fost respectate prevederile înscrise în aviz, în caz contrar își pierde valabilitatea

### **V. Informații cu privire la procesul de consultare a autorităților cu responsabilități în domeniul protecției mediului**

- sedința CAT din data de 21.12.2022 pentru etapa de încadrare
- Analizarea propunerilor RIM și EA 13.07.2023
- Dezbateri publice în data de 31.08.2023 la Primăria Baia de Aramă

### **VI. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:**

- când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate;
  - Depunerea solicitării : anunț în ziar Monitorul de Oltenia 07.12.2022 ; anunț la Primăria Baia de Aramă 07.12.2022. ; anunț pe site APM MH în 29.11.2022
  - Etapa de încadrare: anunț în ziar Monitorul de Oltenia din 03.01.2023 ; anunț la Primăria Baia de Aramă nr.13373/28.12.2022, anunț pe site APM MH 10.01.2023
  - Dezbateri publice: anunț în ziar Monitorul de Oltenia din 31.07.2023; anunț la Primăria Baia de Aramă cu nr.10668/01.08.2023; pe site APM MH 31.07.2023
  - Luarea deciziei de emitere a acordului de mediu: anunț în ziar Monitorul de Oltenia din 08.09.2023; anunț la Primăria Baia de Aramă nr.3848 din 08.09.2023 transmise la APM MH cu nr.13374/25.10.2023; și anunț pe site APM MH în 08.09.2023
- când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul;
  - nu au fost observații din partea publicului și
  - nu a participat public interesat la dezbateri publice
- cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat; nu este cazul
- dacă s-au solicitat completări/revizuirii ale raportului privind impactul asupra mediului/studiului de evaluare adecvată/studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat

*Am primit cu exemplar  
Martinescu Adrian (firmat)*

VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere, după caz – nu este cazul

VIII. Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor:

a) în timpul realizării proiectului;

Pentru monitorizarea din timpul execuției proiectului au fost monitorizate:

- suprafețele de teren afectate direct (lucrări de construire) și indirect (bilanț teritorial);

b) în timpul exploatării proiectului;

În etapa post-implementare (funcționare/exploatare), elementul cheie considerat a fost legat de structura covorului vegetal. Atributele de monitorizat în acest sens au fost:

- gradul de acoperire asigurat de covorul vegetal;

- structura covorului vegetal;

- dinamica de pătrundere a speciilor invazive/alotone/ruderales/sinantropice;

- diversitatea specifică (biodiversitate);

- gradul de similaritate al biocenozelor reînstalate cu cele anterioare implementării proiectului;

c) în timpul închiderii/dezafectării, refacerii mediului și postînchidere; nu este prevăzută

d) monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor. – nu este cazul

**Dupa obtinerea Autorizatiei de construire veti solicita Autorizatie de mediu pentru activitatea de extractie a agregatelor minerale cf. cod CAEN 0812**

**La finalizarea proiectului veti notifica A.P.M. Mehedinți în vederea verificării respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare; Procesul-verbal întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor**

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.

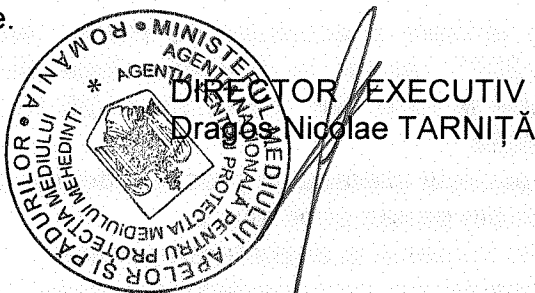
Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

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.

Sef Serviciu A.A.A  
Claudia LOHON

*lohon*

Sef Birou C.F.M  
Magda DUMBRAVEANU



INTOCMIT  
Marilena FAIER

*Marilena FAIER*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018 e-mail : office@apmmh.anpm.ro

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