



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

### PROIECT DECIZIE ETAPA DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ESCORT DESIGN CONSTRUCT SRL**, cu sediul în mun. Campia Turzii, str. Laminoristilor, nr.26 A, jud. Cluj, înregistrată la Agenția Pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 782 din 23.01.2024, 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, Agenția Pentru Protecția Mediului Alba decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sedințelor CAT din datele de 02.04.2024 și 09.04.2024, ca proiectul **“Exploatare nisip și pietris în uscat cu refacerea mediului”**, propus a fi amplasat în comuna Lunca Muresului, satul Gura Ariesului, str. extravilan, jud. Alba, CF 74885 - Lunca Muresului, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

#### *Justificarea prezentei decizii:*

I. **Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, fiind încadrat la pct: 2. a) *cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;*

b) proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018, după cum urmează:

#### **1. Caracteristicile proiectului**

Caracteristicile proiectelor trebuie examinate, în special, în ceea ce privește:

##### *a) dimensiunea și concepția întregului proiect:*

Amplasamentul propus pentru implementarea proiectului este situat în terasa de pe malul drept al râului Mures, pe teritoriul administrativ al com. Lunca Muresului.

Amplasamentul *nu este localizat în arii naturale protejate*, acesta situându-se la cca 2.0 km NORD față de situl Natura 2000, **ROSCIO313. CONFLUENȚA MURES CU ARIES**

##### Caracteristici tehnice proiect:

- perimetrul de exploatare are o suprafață de **11800 mp**, lungime maximă **L= 328 m** și lățimea medie de **l = 36 m**.

- suprafața efectiv exploatată: 11800 mp ;

- panta taluzelor va respecta raportul: **1: 1.5** ;

- cota talpa excavatie va fi **+305.50 m** pe intreaga suprafata de exploatare ;
- cota lucrari de mediu finalizate va fi min. **+306.70 m**.
- cantitatea totala de agregate minerale calculata este de **77744 mc** (nisip si pietris).
- adâncimea maxima de extractie este **7.85 m**, iar cea medie de este de **7,80 m** de la nivelul solului natural.

Încărcarea materialului excavat se va face cu incarcatorul frontal, in autobasculante, care vor transporta materialul excavat direct la beneficiari sau la punctele de lucru ale societatii, fara a fi procesat.

Combustibilul necesar alimentarii utilajelor terasiere din zona perimetrului de exploatare va fi transportat la locatie in autocisterne dotate cu pompe automate de transvazare.

In zona *nu exista retele utilitare de alimentare cu apa sau energie electrica.*

Apa potabila se va asigura din surse exterioare (apa imbuteliata) si se va folosi o eco- toaleta mobila vidanjabila.

Lucrari de refacerea a mediului la finalul exploatarii: reabilitare taluze si talpa excavatie cu solul vegetal din descoperita si material inert, pentru redarea terenului in circuitul agricol. Solul vegetal, in cantitate de cca. **14160 mc**, se va imprastia si compacta pe taluze, si talpa excavatiei, cu grosimi de min. **1.2 m**, in vederea redarii terenului in circuitul agricol.

Pentru accesul la amplasament se va utiliza drumul de exploatare din zona, situat pe malul drept al raului Mures, racordat la DC 2, fara a traversa zone locuite, si care va fi intretinut de catre beneficiar. Zona locuita se afla la cca 1500 m fata de perimetrul de exploatare propus.

- Pentru utilizarea drumului de acces la perimetrul de exploatare titularul are obtinut acordul consiliului local Lunca Muresului.

Pentru utilizarea drumului de acces la perimetrul de exploatare, titularul a obtinut Acordul de reabilitare nr.1313 din 28.03.2024, emis de Comuna Lunca Muresului.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: - Nu este cazul.

c) Utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: proiectul implică utilizarea unor resurse naturale - apă, agregate minerale: - terenul pe care se va realiza proiectul este un teren extravilan, situat in com. Lunca Muresului, sat Gura Ariesului, jud. Alba, avand folosinta actuala - teren arabil.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri gestionate/generate: pe parcursul lucrărilor de construire vor rezulta deseuri cu caracter nepericulos care vor fi gestionate conform prevederilor legislatiei in vigoare - Din procesul de exploatare a agregatelor minerale nu rezulta deseuri care sa afecteze echilibrul ecologic din perimetru.

e) Poluarea și alte efecte negative - Impactul asupra mediului pe intreaga perioada de realizare a investitiei va fi nesemnificativ, poluantii evacuati in atmosfera sunt emisiile de noxe de la utilajele de exploatare. Este afectat factorul de mediu sol, avand in vedere realizarea investitiei prin lucrari de excavare.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - Nu este cazul.

g) Riscurile pentru sănătatea umană - locatia unde se desfasoara investitia este izolata fata de asezari umane si obiective industriale

## 2. Amplasarea proiectului

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor*: - Conform certificatului de urbanism nr.3/18.01.2024 emis de Primaria Comunei Lunca Muresului, folosinta actuala a terenului este teren arabil.

b) *regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia* - Nu este cazul.

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

1. *zone umede, zone riverane, guri ale râurilor* - Nu este cazul;

2. *zone costiere și mediul marin* - Nu este cazul;

3. *zonele montane și forestiere* - Nu este cazul;

4. *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional* - Nu este cazul.

5. *zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică* - amplasamentul proiectului propus nu se regăsește în perimetrul sau în imediata vecinătate a unei arii naturale protejate.

6. *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 este cazul;

7. *zonele cu o densitate mare a populației* - Nu este cazul;

8. *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic* - Nu este cazul

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

a) *importanța și extinderea spațială a impactului* - Impactul asupra mediului pe întreaga perioadă de realizare a lucrărilor va fi nesemnificativ, local, doar în zona frontului de lucru și doar pe timpul lucrărilor de construire.

b) *natura impactului* - neutru asupra mediului;

c) *natura transfrontalieră a impactului* - lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;

d) *intensitatea și complexitatea impactului* - redusă pe perioada de realizare a proiectului;

e) *probabilitatea impactului* - redusă pe perioada de execuție;

f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului* - redusă pe perioada de execuție;

g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate* - Nu este cazul;

h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului* - măsurile impuse prin proiect și prezentate în cadrul memoriului tehnic vor conduce la reducerea impactului asupra mediului.

### **II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:**

Proiectul propus nu intră sub incidența articolului 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 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.

### **III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:**

Proiectul propus intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

În conformitate cu Decizia nr.3251/ASN/34770/06.02.2024 emisă de Administrația Bazinală de Apa Mures: *Proiectul nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/ subterană.*

### **Condițiile de realizare a proiectului:**

- organizarea de șantier și lucrările de excavare se vor realiza numai în perimetrul aferent proiectului în locuri special amenajate fără să afecteze siguranța angajaților și calitatea mediului. Pentru executarea lucrărilor se vor folosi utilaje dotate cu motoare cu ardere internă, alimentate cu motorină.

- balastul va fi încărcat în autobasculante și transportat la beneficiari sau la stația de sortare. Nu se vor face depozite de balast.

- titularul este obligat să respecte toate procedurile, modul de lucru și măsurile descrise în documentația depusă la autoritatea competentă pentru protecția mediului;

- este obligatorie gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate în cadrul organizării de șantier. Se vor amenaja spații pentru colectarea selectivă a deșeurilor rezultate și gestionarea lor în conformitate cu prevederile OUG nr 92/2021, cu modificările și completările ulterioare;

- pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;

- utilajele vor fi exploatate și întreținute conform instrucțiunilor de operare, respectându-se măsurile de siguranță și protecția muncii;

- pe întreaga durată de execuție a lucrărilor, cât și în perioada funcționării, nivelul de zgomot la limita zonei funcționale nu va depăși valoarea de 65 dB;

- se vor respecta condițiile și traseul prevăzute în Acordul de reabilitare nr. 1313 din 28.03.2024 emis de Comuna Lunca Muresului;

- limitarea emisiilor de praf generate ca urmare a transportului agregatelor exploatate, prin întreținerea drumului de acces la perimetrul de exploatare, în perioadele lipsite de precipitații (ex. stropirea cu apă a drumului de acces).

- este interzisă intrarea pe drumurile publice cu utilaje, mijloace de transport necurățate, precum și pierderea prin scurgerea din vehicule în timpul transportului a agregatelor minerale.

- la finalizarea investiției se vor executa lucrările de refacere a mediului: utilajele se vor retrage din perimetru;

- suprafața de teren ocupată temporar de lucrările propuse se va readuce la starea inițială de folosință.

- Înainte de începerea lucrărilor de exploatare titularul va solicita autorității de mediu obținerea autorizației de mediu, conform prevederilor Ordinului nr. 1798/2007 cu modificările și completările ulterioare.

*Se vor respecta obligațiile stabilite prin Avizul de gospodărire a apelor nr.58/28.02.2024 emis de Administrația Bazinală de Apa Mures:*

- Menținerea permanentă a pilierilor de siguranță impuși:

- Beneficiarul are obligația marcării perimetrului de exploatare prin borne;

- Înainte de începerea exploatării nisipurilor și pietrisurilor, se va solicita și se va obține autorizația de gospodărire a apelor;

- Permisul de exploatare eliberat de Agenția Națională a Resurselor Minerale este un document obligatoriu care condiționează emiterea autorizației de gospodărire a apelor.

**Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

## La finalizarea investitiei, titularul activitatii va notifica APM Alba.

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 Alba.

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 Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate 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 prelabile 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.

## Anunt public privind decizia etapei de încadrare

Agentia Pentru Protectia Mediului Alba anunță publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare, fara evaluarea impactului asupra mediului, pentru proiectul **“Exploalare nisip si pietris in uscat cu refacerea mediului”**, propus a fi amplasat in comuna Lunca Muresului, satul Gura Ariesului, str. extravilan, jud. Alba, CF 74885 - Lunca Muresului, titular **ESCORT DESIGN CONSTRUCT SRL**.

Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la sediul Agentiei Pentru Protectia Mediului Alba, din loc. Alba Iulia, str Lalelelor nr 7B, în zilele de luni - joi, între orele 9.00-14.00 si vineri între orele 9.00-13.00, precum și la următoarea adresă de internet: [apmab.anpm.ro](http://apmab.anpm.ro).

Comentariile/ observațiile/ propunerile publicului interesat se pot înainta până la data de **26.04.2024** (in termen de 10 zile de la data publicarii prezentului anunt).

**Data afișării anunțului pe site: 17.04.2024**