



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 324 din 08.05.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **VERIMEX GENERAL GRUP SRL**, cu sediul în comuna Bascov, str. Paisesti, nr.8B, bl.S1, ap.4, judetul Argeș înregistrată la APM Argeș cu nr. 5011/23.02.2024,

în baza Legii 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 salbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

APM Argeș decide, ca urmare a consultărilor membrilor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 15.04.2024 că proiectul „**Exploatare agregate minerale cu redare în circuitul agricol**” propus a fi amplasat în oraș Topoloveni, T 36, nr.cad. 83189, jud. Argeș,

- se supune evaluării impactului asupra mediului;
- nu se supune evaluării adecvate;
- nu se supune evaluării asupra corpurilor de apă;

#### Justificarea prezentei decizii:

1. *Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:*
  - proiectul se încadrează în prevederile Legii 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”;
  - în urma analizării criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 15.04.2024, s-a stabilit că proiectul se supune evaluării impactului asupra mediului;

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

##### a) Situația existentă:

Viitoarea exploatare de agregate minerale va fi amplasată în bazinul hidrografic al raului Argeș, în terasa mal stâng rau Argeș și în terasa mal drept al paraului Carcinov.

Terenul pe care se vor executa lucrările de exploatare, are o suprafață de 8800,0 mp din care 4423,0 mp este exploatabil, urmând ca după finalizarea lucrărilor să fie redat circuitului agricol.

Terenul aferent perimetrului de exploatare, în suprafața de 8800 mp, este detinut de SC Verimex General Grup SRL conform Convenției de constituire drept de suprafață - act cu titlu oneros autentificat sub nr. 563/02.02.2024 situat în extravilanul orașului Topoloveni, judetul Argeș.

Accesul în zona viitoarei exploatare se realizează din drumul de exploatare existent în partea sudică a terenului.

Vecinatati amplasament:

- Nord: nr. cadastral 83188.
- Sud: nr. cadastral 83190.



- Est: drum de exploatare.
- Vest: drum de exploatare.

#### Situație propusă:

Prin proiect se propune exploatarea de agregate minerale.

Exploatarea agregatelor naturale are ca scop valorificarea agregatelor minerale pe suprafața exploatabilă de 4423,0 mp, diferența până la suprafața totală administrată de 8800,0 mp, în suprafața de 4377,0 mp fiind formată din pilieri de protecție de 5,0 m față de terenurile învecinate și drumurile de exploatare.

Exploatarea agregatelor minerale presupune lucrări de excavatii pe o adâncime minimă de 3,22 m și pe o adâncime maximă de 4,14 m la 1,0 m deasupra nivelului hidrostatic, pe o suprafața efectivă de 4423,0 mp (în interiorul pilierilor).

Cu materialul rezultat din decoperta (0,5 m), după finalizarea exploatarei se va umple suprafața exploatată pe o înălțime de circa 0,5 m (funcție de gradul de înfiore al terenului) zona urmând a fi redată circuitului agricol. Cota finală a terenului refăcut va fi 225,00 mdMN.

Agregatele brute extrase vor fi transportate cu autobasculantele din dotare la stația de sortare a societății, amplasată 303.0 m Sud de perimetrul de exploatare, autorizată din punct de vedere al gospodăririi apelor.

#### **Elemente constructive ale viitoarei exploatări:**

Suprafața totală: 8800.0 mp, din care:

- > suprafața exploatabilă: 4423.0 mp
- > suprafața pilieri: 4377.0 mp
  - cote teren natural în zona exploatabilă: 228.32 mdMN - 229.14 mdMN
  - cota exploatabilă: 225.00 mdMN
  - nivel hidrostatic: 224.00 mdMN
  - adâncime nivel hidrostatic față de cotele terenului natural (exploatabil) 4.22 m - 5.14 m
  - adâncime sapatură: + 1.0 m deasupra Nhs
  - adâncime minimă de excavare de la cotele terenului 3.22 m
  - adâncime maximă de excavare de la cotele terenului natural: 4.14 m
  - cota finală refacere zona: 225.50 mdMN
  - taluze exploatare: 1:1

După exploatarea agregatelor minerale, decoperta rezultată va fi depusă în zona exploatată, zona urmând a fi redată circuitului agricol.

Stratul vegetal și sterilul, în grosime de 0.5 m rezultat în urma exploatarei va fi depus în zona pilierului de siguranță. După finalizarea exploatarei, coperta va fi folosită la redarea în circuitul agricol a întregii suprafețe exploatate.

Rezervele minerale din perimetrul avizat vor fi exploatate în 1 an, Volumul total de material care se va excava este de 10731,6 mc, din care volum decoperta 2105,9 mc și material util 8625,7 mc.

### **TEHNOLOGIA DE EXPLOATARE A AGREGATELOR MINERALE**

Pentru exploatarea agregatelor se vor folosi ca utilaje de extracție un excavator hidrostatic cu cupa de 1,2 mc, un buldozer pentru decopertare și pentru haldarea materialului steril, 2 încărcătoare frontale tip Wolla care vor încărca direct utilul în autobasculante pentru transportul la stația de sortare.

Exploatarea perimetrului se va face în fasii longitudinale având lungimea de 50-100 m și lățime 15-20 m paralele cu latura perimetrului dinspre sud-est spre nord-vest, cu taluzarea permanentă a malului și respectarea adâncimii de excavare. Fasiile au lățime condiționată de lungimea brațului excavatorului (15-20m). La direcționarea fasiilor se au în vedere elementele de ordin tehnico-economic, care condiționează exploatarea rațională a agregatelor. În acest scop, la extracție se urmărește excavarea cât mai completă a agregatelor, respectarea elementelor de proiectare și pilierii de protecție.

Excavatiile se vor realiza până la cota 225.00 mdMN, cu 1.0 m deasupra nivelului hidrostatic (cota Nhs 224 mdMN), cu panta taluzelor de 1:1.

### Transport tehnologic

Agregatele brute extrase vor fi transportate cu autobasculantele din dotare la statia de sortare a societatii, amplasata 303.0 m Sud de perimetrul de exploatare.

Transportul se va realiza în bene cât mai bine inchise pentru reducerea la minim a pierderilor de transport pe drumurile tehnologice existente.

### Dotarea tehnica

Beneficiarul are in dotare urmatoarele utilaje de baza:

- un excavator hidraulic de 1.2 mc, care va excava materialul deasupra nivelului hidrostatic
- doua incarcatoare frontale tip Wolla cu cupele de 3.0 mc si 4.0 mc, utilizate pentru incarcarea materialului excavat in mijloacele de transport;
- un buldozer pentru decopertare si pentru haldarea materialului steril;
- autobasculante.

### Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Organizarea de santier, in cadrul perimetrului de exploatare, va fi amplasata pe latura de SE a amplasamentului, spre drumul de exploatare. Accesul la aceasta va fi asigurat prin intermediul drumului de exploatare existent.

Organizarea de santier va ocupa o suprafata de 125.8 mp in cadrul terenului, din care 55.8 mp constructii provizorii.

Terenul destinat organizarii de santier va fi acoperit cu un strat de piatra sparta de minim 30 cm, care va fi intretinut de-a lungul perioadei de functionare a obiectivului. In cadrul organizarii de santier se vor delimita spatiile de parcare.

Activitatea desfasurata in cadrul perimetrului presupune amplasarea temporara a unor module prefabricate si nu presupune construirea de cladiri si anexe tehnologice.

Organizarea de santier va fi dezafectata la finalul lucrarilor de exploatare, spatiul ocupat de aceasta in cadrul suprafetei de teren urmand a fi redat circuitului natural.

Organizarea de santier se va structura sub forma unei platforme pietruite pe care se va aseza urmatoarea zona administrativ-gospodareasca:

1. Modul containerizat 1, regim de inaltime: parter

Suprafata construita la sol a modulului va fi de 30,50 mp, iar suprafata utila a acestuia va fi de 27,48mp.

2. Modul containerizat 2, regim de inaltime: parter

Suprafata construita la sol a modulului va fi de 15,25 mp, iar suprafata utila a acestuia va fi de 13,34 mp.

3. Grup sanitar ecologic mobil

Suprafata construita la sol a grupului sanitar va fi de 2,25 mp si va avea regim de inaltime: parter.

4. Platforma stocare deseuri, suprafata construita la sol de 5,8 mp.

5. Pichet PSI, suprafata construita la sol a pichetului PSI va fi de 2,00 mp si va avea regim de inaltime: parter.

6. Parcare auto (2 auto), suprafata construita la sol: 70,00 mp

7. Drum acces, suprafata construita la sol: 83,10 mp

Platforma pietruita va avea suprafata de 277,40 mp.

### Lucrari de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei

Dupa finalizarea exploatarii, se va umple suprafata exploatarea pe o inaltime de circa 0.5m (functie de gradul de infoiere al terenului), pana la cota 225.0 mdMN, zona urmand a fi redata circuitului agricol.



#### Utilități:

Alimentarea cu apa potabila a personalului care va efectua lucrarile de exploatare, paza si intretinere se va face cu apa imbuteliata din comert.

Alimentarea cu carburanti (motorina) a utilajelor se va face din statia de sortare a societatii, unde este amplasat un rezervor de motorina.

La nivelul exploatarii, va fi prevazut un grup sanitar ecologic, care va fi intretinut si vidanajat periodic de catre o firma autorizata. De asemenea, vor fi folosite si grupurile sanitare din statia de sortare a societatii.

Apele meteorice se vor scurge liber la sol.

Deseurile menajere, rezultate din activitatea personalului, vor fi colectate selectiv, in europubele amplasate in spatiul special amenajat, apoi vor fi transportate in statia de sortare, de unde vor fi preluate de firma de salubritate, pe baza de contract.

b) cumularea cu alte proiecte - nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale

Pentru extragerea agregatelor minerale, va fi utilizata o suprafata de 8800,0 mp, din care suprafata exploatabila 4423,0 mp.

d) producția de deșeuri - deșeurile generate în timpul realizării construcției vor fi colectate selectiv pe tipuri de deșeuri și valorificate sau eliminate prin societăți autorizate;

e) emisiile în aer - în timpul realizării investiției se vor lua măsuri de reducere a emisiilor de praf și poluanți specifici construcției precum și a zgomotului generat de utilajele folosite;

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - nu este cazul.

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice - nu este cazul;

## 2. Localizarea proiectului:

2.1 utilizarea existentă a terenului: proiectul propus se va realiza pe terenul cu  $S = 8800$  mp cu drept de superficie conform convenției de constituire a dreptului de superficie nr. 563/02.02.2024; imobilul cu nr. cadastral 83189 este situat în extravilanul orașului Topoloveni, având folosința actuală „teren arabil conform Certificatului de urbanism nr. 8J/20.02.2024 emis de Primăria orașului Topoloveni.

Accesul în zona viitoareii exploatare se realizează din drumul de exploatare existent în partea sudică a terenului.

#### Vecinătățile amplasamentului:

- Nord: proprietate NC 83188

- Sud: proprietate NC 83190

- Vest: drum de exploatare

- Est: drum de exploatare

2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora-proiectul nu presupune utilizarea resurselor naturale din zona amplasamentului.

2.3. capacitatea de absorbție a mediului:

a) zonele umede - investiția se va realiza în terasa mal stang Râu Argeș și in terasa mal drept pâraul Cârcinov;

b) zonele costiere - nu este cazul;

c) zonele montane și cele împădurite - proiectul nu implică lucrări de defrișare.

d) parcurile, rezervațiile naturale sau zone de protecție specială - nu este cazul

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: proiectul nu se află în perimetrul propunerii de declarare rezervație naturală.

f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 462/2001, cu modificările și completările ulterioare, sau zonele în care se efectuează determinări

pentru includerea lor în zone clasificate de ordonanța de urgență menționată anterior, zonele desemnate prin Legea nr.5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare și Hotărârea de Guvern nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrologică: proiectul propus nu intră sub incidența art.28 din OUG nr. 57/2007

- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite - nu este cazul;
- h) ariile dens populate - nu este cazul;
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu este cazul.

### 3. Caracteristicile impactului potențial

- a) extinderea impactului - va fi determinat în Raportul privind impactul asupra mediului;
- b) natura transfrontiera a impactului - nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului - va fi determinat în Raportul privind impactul asupra mediului;
- d) probabilitatea impactului - va fi determinat în Raportul privind impactul asupra mediului;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - va fi determinat în Raportul privind impactul asupra mediului;

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidența art.28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu amendamentele ulterioare.
- f) proiectul nu intersectează nicio arie naturală protejată de interes comunitar;
- g) amplasamentul investiției se află pe un teren cu drept de suprafață;
- h) proiectul nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică;
- i) nu s-au identificat pe amplasament și în imediata apropiere a acestuia specii și habitate de interes comunitar;
- j) proiectul nu afectează direct zone de hrănire/reproducere/migrație;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

- proiectul de Aviz de gospodărirea apelor emis de Administrația Bazinală de Apa Argeș Vedea care prevede:
    - nu este necesară întocmirea SEICA având în vedere că se află la aprox. 400 m de corpul de apă de suprafață: ARGES: SECTOR AVAL AC. GOLEȘTI - INTRARE AC. ZĂVOIU ORBULUI, cod RORW10-1\_B3. Au fost executate 2 foraje cu adâncimi de 10 m pentru determinarea caracteristicilor hidrogeologice (acviferul freatic ROAG05, evaluat cu stare bună dpdv cantitativ și calitativ în Planul de Management actualizat 2022-2027);
    - referatul de expertiză hidrogeologică INHGA nr. 215/2024 se precizează că lucrările de excavație se vor opri la cota stabilită în proiect (225mdMN), cu condiția respectării diferenței de minimum 1 m între cota cuvei excavației și cota nivelului hidrostatic.
- Depunerea solicitării a fost adusă la cunostința publicului prin publicare în ziarul „Top” în data de 28.03.2024 și prin afișare pe pagina web și la sediul APM Argeș.
- De la publicarea anunțului nu s-au înregistrat solicitări de informații sau comentarii referitoare la proiect.

**Proiectul propus necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului, nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvate.**



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 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 emitere 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 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 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef Serviciu,  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ecolog Georgeta Denisa MARIA

Întocmit,  
ing. Mihaela Carmen NEAGA



Șef Serviciu,  
Calitatea Factorilor de Mediu  
ing. Marius-Eugen DUMITRU

Întocmit  
geogr. Laurențiu CONSTANTIN