



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

### PROIECT

#### DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

NR. .../7968 din .....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. LADAL COMPANY S.R.L., reprezentată prin DL Toader Lucian Costin**, din Breaza, str. Prundului, nr.40, județul Prahova, înregistrată la APM Prahova cu nr.7174/22.04.2024, completată cu nr. 8057/13.05.2024, nr.8820/24.05.2024, nr.9799/10.06.2024 și nr.12903/14.08.2024, 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, APM Prahova decide, că urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 04.06.2024, că proiectul: **„Exploatare agregate minerale în terasa cu amenajarea la final a terenului prin taluzare, rambleere parțială și nivelare în condițiile și pe durata permisului de exploatare, Perimetrul LADAL-FLORESTI, comuna Floresti, județul Prahova”**, propus a fi amplasat în comuna Floresti, sat Floresti, T9, A30/79, A 30/79/1, județul Prahova, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

#### Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele :**

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018, anexa 2 pct. 2 (a) iar conform criteriilor de selecție pentru stabilirea evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiași legi, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

b) *Caracteristicile proiectului :*

- dimensiunea și concepția întregului proiect :



Suprafața pe care se propune realizarea proiectului este de 44.437 mp.

Suprafața pe care se vor desfășura lucrările este de 36.900 mp.

Se va păstra pilierul de protecție de 5 m pentru retragerea față de terenurile vecine.

## **Descrierea fluxurilor tehnologice existente pe amplasament**

### **Lucrări de exploatare a nisipului și pietrișului**

#### **Metoda de exploatare**

Condițiile geo-miniere și proprietățile fizico-mecanice ale rocilor fac posibilă aplicarea metodelor de exploatare a resurselor de nisip și pietriș, prin lucrări miniere la zi specifice exploatărilor în terasa râurilor.

#### **Lucrari de deschidere**

Drumul de acces se va întține pe toată durata desfășurării activității.

Deschiderea zăcământului se va realiza prin executarea unei tranșei în partea de vest a perimetrului, la nivelul treptei 1, până la cota + 274,00 m.

#### **Lucrari de pregatire**

Zăcământul de nisip și pietriș, prezintă o copertă constituită în principal din sol vegetal cu grosime medie de 0,25 m și nisip argilos cafeniu.

Volumul rezultat din lucrările de decopertare total este 9.300 mc.

Lucrările de pregătire vor consta în lucrări ușoare de descopertare cu ajutorul utilajelor din dotare (buldozer, excavator) pentru îndepărtarea stratului de steril.

Materialul steril va fi depozitat perimetral, urmând a fi utilizat la lucrările de refacere a amplasamentului.

Descopertarea se va executa în avans față de lucrările de exploatare a nisipului și pietrișului.

#### **Lucrări de exploatare**

Lucrările de exploatare se vor desfășura în două trepte, cu înălțime de 2 - 6 m, cu excavatorul din dotare, mecanizat.

Treapta 1, până la cota + 274 m va fi exploatată în prima etapă.

Lucrările de exploatare pentru treapta 2, cota + 268 m, se vor executa prin amenajarea unei berme de 10 m, care va asigura deplasarea utilajelor de încărcare și transportul materialului. Aceasta va fi exploatată prin retragere.

Unghiul de taluz va fi de cel mult 65°.

Până la cota + 266 m nu a fost interceptat nivelul freatic.

Limita în adâncime a exploatării, va fi cota + 268,00 m.

Limita de exploatare stabilită, asigură extragerea maximă a resurselor în condiții de rentabilitate economică, siguranța în exploatare și protecția zăcământului.

Nisipul și pietrișul brut exploatat va fi încărcat direct în autobasculante și va fi transportat la punctele de lucru ale beneficiarilor.



### **Lucrări de haldare**

Solul vegetal, va fi depozitat perimetral, urmând ca, după finalizarea exploatării, să fie utilizat pentru refacerea amplasamentului.

### **Dotări cu utilaje și echipamente**

Pentru executarea lucrărilor de exploatare și valorificare a nisipului și pietrișului vor fi utilizate următoarele utilaje: excavator, buldozer, autobasculante.

### **Lucrări de protecție a zăcământului**

Pentru protecția zăcământului se vor respecta următoarele măsuri :

- Nu se vor lăsa porțiuni de zăcământ neexploatae
- Vor fi respectate tehnologiile de exploatare aprobate
- Vor fi respectate limitele perimetrului avizat

### **Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora**

#### **Combustibili și lubrifianți**

Utilajele folosite în procesul de exploatare și transport utilizează pentru funcționare motorina și uleiurile iar pentru pornire și întreținere benzina și vaselina.

Utilajele utilizate pentru executarea lucrărilor sunt: excavator, buldozer, autobasculante.

Pentru volumul anual de 265.600 mc/an (256.300 mc util, 9.300 mc steril), consumul de combustibil și uleiuri (de motor, hidraulic, de transmisie) va fi:

- Motorină - 92.960 litri
- Uleiuri - 7.100 kg

### **Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă**

#### **Alimentarea cu apă**

Activitatea desfășurată nu necesită alimentarea cu apă industrială.

#### **Evacuarea apelor uzate**

Activitatea desfășurată nu necesită deversare de ape uzate în emisar.

Apele meteorice din perimetru vor fi absorbite în cea mai mare parte, în final ajungând în nivelul freatic.

Suspensiile solide anorganice care pot fi antrenate de apele pluviale, datorită compoziției materialelor, nu sunt poluante din punct de vedere chimic.

În perioada de funcționare a balastierei, se vor face verificări periodice ale utilajelor din dotare pentru evitarea pierderilor accidentale de combustibil.

Pe amplasament nu se vor depozita produse petroliere.

Alimentarea cu combustibil a utilajelor utilizate în desfășurarea activității se va efectua prin asigurarea retenției secundare (tăvi metalice), pentru a nu evita pericolul infiltrării în sol sau în pânza freatică a eventualelor scurgeri de carburanți.

Schimbul de ulei nu se va efectua în incinta balastierei.



Acesta va fi efectuat de către societăți autorizate care execută reviziile tehnice ale utilajelor.

Alimentarea mijloacelor de transport se va face la stații Peco.

### **Reconstrucția ecologică a zonelor excavate**

La finalizarea lucrărilor, reconstrucția ecologică se va realiza conform actelor de reglementare aferente în vigoare.

- **cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul ;**
- **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** nu este cazul;
- **cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:**

Din activitatea de exploatare a nisipurilor și pietrișurilor ce se desfășoară pe amplasament nu rezultă deșuri.

Deșeurile menajere provenite de la personalul care deservește organizarea de șantier sunt în cantități mici și se depozitează în locuri special amenajate apoi sunt predate către societăți autorizate.

- **poluarea și alte efecte negative; nu este cazul;**

Prin specificul legat de etapele de construire și funcționare, proiectul nu prezintă un impact semnificativ asupra factorilor de mediu. Pentru implementarea proiectului, în special etapa de construcție, au fost alese soluții care să asigure o amprentă de mediu cât mai scăzută.

- **riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice; nu este cazul;**
- **riscurile pentru sănătatea umană ( de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) : nu este cazul.**

#### c) Amplasarea proiectelor:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** - Terenul este situat în extravilanul comunei Florești, are categoria de folosință arabil, destinația stabilită prin PUG este conform categoriei de folosință, conform Certificatului de Urbanism nr.25/27.03.2024, emis de Primăria Comunei Florești.

- **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;**
- nu este cazul;



În perioada de execuție, sursele posibile de poluare locală sunt reprezentate de: depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor și materialelor de construcție; pierderi accidentale de combustibil, lubrefianți, și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

În condiții normale, lucrările propuse în proiect nu vor constitui o sursă de poluare a solului și subsolului.

În perioada de exploatare nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului, subsolului și apelor freactice, în condițiile prevăzute prin proiect.

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

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; - nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin; - nu este cazul;
- zonele montane și forestiere; - nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; - nu este cazul;
- 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; - nu este cazul;
  - 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;
  - zonele cu o densitate mare a populației; - nu este cazul;
  - peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: - nu este cazul.

d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: *nu este cazul*;
- **natura impactului**; impact relativ redus și local pe perioada execuției lucrării.
- **natura transfrontalieră a impactului**; *nu este cazul*;
- **intensitatea și complexitatea impactului**; *nu este cazul*;



- **probabilitatea impactului**; impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției cât și după darea în exploatare a acestuia, deoarece lucrările prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane) în condițiile respectării măsurilor prevăzute în proiect.
- **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**; odată cu începerea lucrărilor caracteristice proiectului, pe parcursul implementării proiectului, impactul având caracter temporar și efecte pe termen scurt și va înceta odată cu finalizarea lucrărilor.
- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**; - nu este cazul;
- **posibilitatea de reducere efectivă a impactului** - *prin respectarea măsurilor prevăzute în proiect.*

II. **Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate : *nu este cazul*** - amplasamentul nu se află în perimetrul sau în apropierea unei arii naturale protejate de interes național/comunitar.

III. **Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:** lucrările propuse în documentația depusă se regăsesc la art.48 și art.54 din Legea nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare pentru care s-a obținut Avizul de Gospodărire a Apelor nr.97/14.08.2024, emis de A.N.Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița și ***nu necesită SEICA*** (lucrările propuse având o influență nesemnificativă din punct de vedere cantitativ asupra corpului de apă, conform avizului de gospodărire a apelor nr. 97/14.08.2024).

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

- se vor respecta prevederile Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 102/19.08.2024., emis de A.N.Apele Române- Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița:
  - Avizul se emite în vederea eliberării de către Agenția Națională pentru Resurse Minerale a permisului de exploatare a unui volum de circa 256 300 mc de agregate minerale din comuna Aricestii Rahtivani în perioada 2024-2025;
  - Avizul de gospodărire a apelor își pierde valabilitatea, dacă nu încep lucrările în termen de 24 luni de la emiterea acestuia, cu excepția detinerii autorizației de construire în termen de valabilitate;



- Posesorul avizului de gospodărire a apelor are obligația să anunțe emitentul, în scris, data de începere a executiei, cu 10 zile înainte de aceasta;
  - Conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, beneficiarul are obligația împrejmuirii zonei lucrărilor și instalării de panouri avertizoare. De asemenea, are obligația echipării obiectivului cu mijloace audio-video și/sau paza pentru supraveghere;
  - În conformitate cu Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și Ordinului nr. 3147/2023 al ministrului mediului, apelor și pădurilor, exploatarea agregatelor minerale se va face numai după obținerea autorizației de gospodărire a apelor. Aceasta se va emite pe baza unei documentații tehnice întocmită conform Ordinului nr. 3147/2023 al ministrului mediului apelor și pădurilor, de către un proiectant certificat în domeniul gospodăririi apelor.
  - Raspunderea privind informațiile, calculele și piesele desenate, încorporate în documentația tehnică de fundamentare a avizului de gospodărire a apelor, revine integral elaboratorului documentației, respectiv S.C. MINERAL SPRING PROIECT S.R.L. și beneficiarului, S.C. LADAL COMPANY S.R.L.
  - Pe tot parcursul executiei lucrărilor se vor lua toate măsurile și se vor realiza lucrările necesare pentru prevenirea și protecția poluării apelor subterane și de suprafață.
- aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;
  - se interzice funcționarea utilajelor cu defecțiuni la sistemul de atenuare a zgomotului și a vibrațiilor;
  - utilizarea în perioada de execuție exclusiv a unor echipamente și utilaje noi, conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente;
  - autovehiculele ce vor transporta materiale de construcție vor fi prevăzute cu prelată, li se va impune circulația cu viteză redusă în zonele de locuințe;
  - se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele ce deservește zonele de lucru, mai ales pentru cele care transportă materiale de construcții ce pot elibera în atmosferă particule fine;
  - se vor lua măsuri pentru reducerea la minim a nivelului de zgomot în vecinătatea amplasamentului;
  - la terminarea lucrărilor de construcție se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;
  - depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel încât să se reducă riscul poluării solului și a apei freatică;
  - evacuarea deșeurilor de pe amplasament se va realiza în baza unui contract de prestări servicii;



- amenajarea și întreținerea drumurilor și a platformelor în așa fel încât să limiteze la maximum deteriorarea factorilor de mediu;
- stropirea drumurilor de exploatare în perioadele secetoase pentru a limita ridicarea prafului în atmosferă;
- nu se vor executa reparații sau intervenții tehnice la utilaje, în zona de lucru;
- alimentarea cu carburanți sau ulei a utilajelor de extracție sau transport se va face în locuri speciale;
- poluarea în orice mod a resurselor de apă de suprafață sau subterană este interzisă;
- se vor respecta prevederile Legii nr. 17/2023 pentru aprobarea O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- la părăsirea frontului de lucru a autovehiculelor, roțile acestora vor fi spălate pentru a evita împrăștierea materialului folosit în construcție pe drumurile adiacente și pentru a evita ridicarea de pulberi în aer;
- mijloacele de transport vor fi protejate corespunzător pentru a se evita împrăștierea deșeurilor și materialelor de construcție;
- se vor respecta prevederile impuse prin avizele emise de către alte autorități;
- organizarea de șantier se va realiza corespunzător din punct de vedere al facilităților și al protecției factorilor de mediu prin ocuparea unor suprafețe de teren cât mai mici;
- la terminarea lucrărilor de exploatare beneficiarul are obligația să notifice autoritățile competente și să execute lucrări de refacere a mediului conform prezentului act de reglementare;
- înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, aveți obligația de a solicita și obține autorizație de mediu.

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

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat/afectat de proiect.

Astfel, publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării în vederea obținerii acordului de mediu și asupra deciziei luate:





-afișate pe pagina proprie de internet a autorității competente pentru protecția mediului și la sediul acesteia.

-afișate de titular în data de 07.05.2024 și în data de 19.08.2024 la avizierul Primăriei Comunei Florești, precum și în data de 09.05.2024 și în data de 20.08.2024 în ziarul Prahova.

Documentația aferentă proiectului a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul APM Prahova.

Precizam că nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat/potențial afectat pe parcursul procedurii de reglementare.

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 autoritatea competentă emitentă.

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 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 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.