



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

### PROIECT

### DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de depuse **S.C. CIREX S.R.L. reprezentată prin Cord Bogdan Nicolae**, cu sediul în oras Câmpina, str. Fabricii, nr. 2, județul Prahova, înregistrată la A.P.M. Prahova cu nr. 10453/21.06.2024 și completată cu nr. 11040/05.07.2024, nr. 12069/29.07.2024 și nr. 12843/13.08.2024, 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, A.P.M. Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică din data de 06.08.2024, ca proiectul: **„Amenajare exploatare agregate minerale în terasă, cu redarea terenului în circuitul agricol prin taluzare, copertare, înnierbare la final, lucrări cu caracter provizoriu - în condițiile permisului de exploatare”** propus a fi amplasat în comuna Mănești, sat Zalhanaua, T 7, P A30/6, 30/7, 30/20, 30/21, 30/22, județul Prahova, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, 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 incadrare 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, **se supune evaluării impactului asupra mediului.**

b) **Caracteristicile proiectului:**

**-dimensiunea și concepția întregului proiect:** imobilul (teren) este situat în extravilanul comunei Mănești și este proprietatea S.C. Cirex S.R.L. conform Act de alipire autentificat sub nr. 157/26.01.2024, emis de SPN Săvulescu Vasile-Ivan Mihaela din Ploiești.

În cadrul terenului situat în parcele A 30/7 și A 30/20 - 22, în perioada 2017 - 2019, s-au executat de către S.C. CIREX S.R.L. lucrări de exploatare pe o suprafață de cca. 12.500 mp și până la adâncimi de 3,50 - 7,00 m, fără a intercepta acviferul freatic, suprafața fiind parțial ecologizată prin depunere de pământ din copertă și steril de la stația de sortare.

Având în vedere aceste aspecte excavarea se va realiza numai în zona nordică a terenului, zona neafectată de excavările anterioare, până la cca. 8,0 m adâncime (cota cca. 197,50 mdMN) față de cota terenului natural (cota medie cca. 205,50 mdMN), fără a intercepta acviferul freatic, urmând ca la final întreaga suprafață a perimetrului să fie geometrizată prin depunere de pământ și uniformizarea acestuia până la o cota de cca. - 6,0 m față de terenul natural.

Perimetrul în care se vor desfășura lucrările are o suprafață de 24.671 mp, din totalul de 25.093 mp al terenului proprietate, din care zona efectivă de excavare cca. 12.054 mp.



Din punct de vedere administrativ-teritorial, amplasamentul se află în extravilanul comunei Mănești, sat Zalhanaua, Tarlăua 7, Parcelele A 30/6, A 30/7 și A 30/20 - 22, județul Prahova, în terasa din malul drept al râului.

Accesul în și din zona de amplasament a perimetrului se realizează din incinta stației de sortare-spălare a societății aflată la nord de perimetru, pe un drum de exploatare, pe o lungime de cca. 1,0 km, drum ce accede în zona nord-estică a perimetrului de exploatare.

Din acest drum se va amenaja un drum interior de cca. 10 m lungime și cca. 4,0 m latime, care va accede la fâșia de excavare. Deplasarea utilajelor de transport către frontul de exploatare se va realiza ulterior pe suprafața decopertată a perimetrului.

Vecinatati: N-proprietate privată-nr.cad. 21630 și 21640, S-proprietate privată A30/19-nr.cad.21643, V-canal-nr.cad.28402, E-drum exploatare agricolă-nr.cad.28416.

Realizarea obiectivului de investiții presupune excavarea materialului, transportul la beneficiari, profilarea și nivelarea suprafețelor limitrofe, a taluzelor și a fundului excavatiei, realizarea de umpluturi, asternerea solului vegetal, fertilizare și înierbare a taluzelor.

Coordonatele de delimitare ale perimetrului de exploatare, în coordonate STEREO 70, sunt următoarele:

**Perimetrul de exploatare = 24.671 mp**

Nr. pct.	Coordonate	
	X	Y
1	379.642	565.324
2	379.650	565.350
3	379.653	565.374
4	379.644	565.526
5	379.644	565.553

**Zona de excavare = 12.054 mp**

Nr. pct.	Coordonate	
	X	Y
A	379.642	565.324
B	379.650	565.350
C	379.653	565.374
D	379.644	565.526

**Perimetrul de exploatare** va avea următoarele elemente geometrice și morfometrice:

- suprafață teren proprietate **25.093 mp**
- suprafață perimetru exploatare **24.641 mp**
- suprafață zona de excavare **12.054 mp**
- suprafață zone libere **13.039 mp**
- lungime medie perimetru **235 m**
- latime medie perimetru **95 m**
- adâncime maximă **8,0 m**
- adâncime medie **7,2 m**
- grosime steril (copertă) **0,80 m**



Lucrările proiectate se vor executa având în vedere obiectivele din zonă care trebuie protejate. Pentru protecția terenurilor și obiectivelor vicinale pe laturile vestică și estică (canal Iazul Morilor și drumuri de exploatare) s-a prevăzut o zonă de protecție de cca. 10 m, iar pentru terenurile aflate la nord și sud, o zonă de protecție de 5 m.

Suprafața totală ocupată de excavatii va fi de 12.054 mp, din totalul de 25.093 mp, al terenului proprietate, restul de 13.039 mp fiind reprezentat de pilieri de siguranță la vecinătăți, zone de haldare și zone libere (exploatare anterioară).

Utilajele de execuție și transport sunt următoarele: buldozer, încărcător frontal, excavator, autobasculante.

Activitatea de exploatare, presupune realizarea următoarelor lucrări:

#### *Lucrări de deschidere*

Pentru accesul la resursa se va amenaja un drum cu o lungime de 10,0 m, între drumul de exploatare agricolă existent la capătul vestic al terenului proprietate și treapta de excavare din zona 1.

Având în vedere că excavarea se va realiza cu excavatorul, de la suprafața depozitului în adâncime, nu este necesară tranșee de deschidere.

#### *Lucrări de pregătire*

Pentru pregătirea resursei la nivelul frontului de exploatare, sunt necesare lucrări de decopertare.

Tehnologia de decopertare presupune decaparea solului fertil și a sterilului pe o grosime de cca. 0,80 m, depunerea (haldarea) și redistribuirea totală a acestuia în suprafața excavată.

Tehnologia de decopertare constă în decaparea solului fertil cu excavatorul, în fasii cu lățimea de cca. 10,0 m, pe direcție nord - sud.

#### *Lucrări de excavare*

Metodologia de excavare este cea a fâșiilor cu lungime de până la 235 m (lungimea medie a zonei de excavare), lățimea de până la 10 m (funcție de raza de acțiune a utilajului de extracție) și adâncimea de până la 8,0 m (7,5 m în util), în cadrul a două trepte. Direcția de exploatare în cadrul fâșiilor va fi alternativă, de la vest la est și retur.

Exploatarea se va realiza mecanizat cu ajutorul Excavatorului Komatsu cu cupa de 1,5 mc aflat în dotarea titularului care va executa și operația de încărcare. Având în vedere morfologia terenului care prezintă o pantă de la nord către sud, exploatarea se va dezvolta în cadrul a două trepte (felii) orizontale.

Elementele geometrice ale carierei și treptei de exploatare sunt prezentate în cele ce urmează:

#### Treapta 1 superioară

- înălțime treaptă = 4,0 m
- unghiul de taluz în lucru = 70°
- unghiul de taluz final = 45°
- bermă siguranță = 3,0 m

#### Treapta 2 mediană

- înălțime treaptă = 4,0 m
- unghiul de taluz în lucru = 70°
- unghiul de taluz final = 45°
- lățime vatră = 40-85 m

Excavatia se va realiza de așa manieră încât să se asigure unghiul de taluz al versanților, care va fi de 45° pentru a asigura o pantă de scurgere aproximativ egală cu unghiul de taluz natural al pietrisurilor.



Având în vedere că nivelul hidrostatic este plasat la cota de +193,50 m și adâncimea de exploatare până la cota de +197,50 m, rezulta că aceasta nu va intercepta acviferul freatic, acesta aflându-se la adâncimi de peste 4,0 m față de vatra excavatiei.

Suprafata ocupată de lucrările proiectate este de 24.641 mp pentru care a fost apreciat un volum al materialului rezultat din excavatii de 77.000 mc repartizat după cum urmează:

- util - nisipuri și pietrisuri 69.000 mc
- steril - sol vegetal și argile prăfoase 8.000 mc

#### *Lucrări de închidere*

Pentru executarea acestor umpluturi se vor utiliza materialele rezultate din excavatii (steril din decoperta) și steril adus de la statia de sortare.

Lucrările de excavatie se vor executa la un unghi de taluz de cca. 45°, taluz pe care se vor executa lucrări de terasare și umpluturi pentru stabilizare.

Grosimea materialului depus pe taluze va fi de până la 1,50 m, prin unirea celor două taluze (treaptă superioară și cea inferioară) și acoperirea bermei de siguranță, rezultând în final un unghi de taluz general de 27° (panta 1:2) spre interiorul excavatiei, la un grad de compactare minim de 90%,

Fundul excavatiei realizate se va coperta cu materialul steril de la statia de sortare precum și cu material steril existent în excavatia veche, prin împingerea acestuia cu buldozerul până când toată vatra excavatiei se va uniformiza la o cotă de cca - 6,0 m față de cota terenului natural (umplură aproximativ 2,00 m).

Volumul terasamentelor și umpluturilor interioare a fost estimat la cca. 14.000 mc (8.000 mc proveniti din decopertă și 6.000 mc aport de la statia de sortare și material din decopertare la lucrările de infrastructură).

La finalul lucrărilor de reconstrucție ecologică, terenul va fi coborât cu cca. 6,0 m față de cota inițială.

**-cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** alte exploatări de agregate ale aceluiași titular în zonă.

**-utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** lucrările proiectate au ca scop exploatarea, prelucrarea și valorificarea agregatelor minerale respectiv pietris și nisip din terasa raului Prahova; la finalizarea lucrărilor de exploatare, terenul va fi redat în circuitul agricol prin terasare și înierbare;

**-cantitatea și tipurile de deseuri generate/gestionate:** În perioada de execuție a lucrărilor propuse, deseurile generate sunt deseuri menajere care vor fi preluate de societăți autorizate;

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

**-riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiectul în cauza, 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 are categoria de folosință arabil, destinația stabilită prin P.U.G.-ul localității este conform categoriei de folosință în extravilan, în conformitate cu Certificatul de Urbanism nr. 27/20.05.2024 emis de către Primăria comunei Mănești.



**-bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:** va fi afectat prin lucrările de excavare a resurselor naturale;

**-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.

c) **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 executiei 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, așezari umane) prin respectarea măsurilor propuse prin proiect;

**-debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului;** - nu este cazul;

**-cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:** în vecinătate sunt exploatare de agregate ale aceluiași titular;

**-posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** prin respectarea măsurilor prevăzute în proiect.



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

**III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: proiectul nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă** - proiectul propus intra sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare; nu este necesară realizarea Studiului de evaluare a impactului asupra corpului de apă, lucrările propuse având o influență ne semnificativă din punct de vedere cantitativ asupra corpului de apă, conform proiectului avizului de gospodărire a apelor emis de Administrația Națională „Apele-Romane”-Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița.

**IV. Condițiile de realizare a proiectului:**

- a)privitor la protecția împotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de muncă adecvate, care să emită cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase, reducerea la minim a traficului utilajelor în apropierea zonelor locuite;
- b)se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- c)deșeurile rezultate din lucrări se vor valorifica/elimina, pe măsura acumulării lor, prin societăți autorizate.
- d)se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în alte locuri decât în cele special amenajate;
- e)la terminarea lucrărilor se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;
- f)după desființarea șantierului, terenul folosit temporar pentru organizarea de șantier, tehnologia de lucru sau în alte scopuri, va fi redat în circulație, respectând legislația în vigoare;
- g)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;
- h)pe tot parcursul execuției lucrărilor se vor lua măsurile și se vor realiza lucrările necesare pentru prevenirea și protecția poluării apelor subterane și de suprafață;
- i)vor fi respectate condițiile impuse prin proiectul avizului de gospodărire a apelor emis de Administrația Națională „Apele-Romane”-Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița;
- k)vor fi respectate soluțiile tehnice din documentația ce a stat la baza emiterii deciziei etapei de încadrare: memoriul tehnic, acte și avize emise de alte autorități;
- l)pentru desfășurarea activității, se va solicita și obține autorizație de mediu;

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 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. 292/2018 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.