

Denumirea proiectului: „SCOATAREA DEFINITIVĂ DIN FONDUL FORESTIER NAȚIONAL A SUPRAFETEI DE 0,9936 HA DIN PĂDUREA PROPRIETATE PUBLICĂ A STATULUI ROMÂN, ADMINISTRATĂ DE DIRECȚIA SILVICĂ VÂLCEA - O.S. HOREZU, SITUATĂ ÎN U.A. 5A%; 5B%; 5J%; 9B%; 425D%, DIN U.P. II HOREZU, ÎN VEDEREA REALIZĂRII OBIECTIVULUI «MENȚINEREA CAPACITĂȚII DE PRODUCȚIE ÎN CÂMPUL MINIER TĂRAIA-CERNIȘOARA, ETAPA A II-A, CARIERA PANGA»”, amplasat în UAT Copăceni, extravilan, FN, jud. Vâlcea, în baza Certificatului de Urbanism nr. 9 din 11.06.2025, emis de către U.A. T. Copăceni, județul Vâlcea.

Titularul proiectului: S.C. C.E.T. GOVORA S.A. - societate în reorganizare judiciară, CUI: 10102377

adresa sediului social: Râmnicu Vâlcea, strada Industriilor nr.1, jud. Vâlcea, România.

Titularul proiectului: S.C. C.E.T. GOVORA S.A. - societate in reorganizare judiciara, CUI: 10102377
adresa sediului social: Râmnicu Vâlcea, strada Industriilor nr.1, jud. Vâlcea, România,

CARACTERISTICI AMPLASAMENT

Suprafata de 0,9936 ha, solicitata pentru scoatere definitiva din fondul forestier national se regaseste in interiorul perimetrului de licenta Panga la est de frontal actual de excavare.

În perimetrul minier Panga cu suprafața de 430.72 ha și delimitat prin coordonatele aferente fișei de perimetru cu nr. Topo 4108-09 se desfășoară lucrări de exploatarea lignitului în baza Licenței de exploatare nr. 2462/2001 încheiată în data de 29.05.2001 între ANRMPSG (fostă Agenția Națională pentru Resurse Minerale), pe de o parte și Compania Națională a Lignitului Oltenia S.A., pe de altă parte. Regimul juridic

Regimul juridic

- suprafața de 730.70 ha aferenta perimetrului minier Panga, delimitat prin coordonatele aferente fisei de perimetru cu nr. Topo 4108-09 este situat în intravilanul/extravilanul localitatilor Mateesti, Copaceni si orasului Berbesti, judetul Valcea.

- suprafata de 0,9936 ha solicitata pentru scoaterea definitiva din fondul forestier national se afla in extravilanul comunei Copăcenii, județul Vâlcea, conform PUG si RLU aferent, aprobate prin HCL nr.75/260.06.2009 si completata cu HCL 69/2019 cu adaugirile si completarile ulterioare si este proprietatea a Statului Roman in administrarea Directiei Silvice Vâlcea.

Regimul economic

– suprafața de 730.70 ha aferenta perimetrului minier Panga – folosinta actuala: teren agricol, constructii, padure, si lucrari miniere.

- suprafata de 0,9936 ha solicitata pentru scoaterea definitiva din fondul forestier national- folosinta actuala silvica-padure.

VECINĂȚĂȚI

- la NORD, Valea Muncelului si Valea Dracului, satele Turcesii si Pojogi-Cerna;
- la SUD, satul Damteni si paraul Valea Mare;
- la EST, de perimetrul fostei mine subterane Copaceni si aparul Cerna;
- la VEST, de paraul Taraia si perimetrul de exploatare Berbesti.

În mare limitele perimetrului de exploatare Panga cuprinde interfluviul dintre vaile Cerna și Taraia. Amplasamentul propus pentru dezvoltarea activității miniere este prezentat în figura 1.

Amplasamentul propus pentru desfasurarea lucrarilor de defrisare si excavare steril pentru punerea in siguranta a taluzului general de excavare in suprafata de 0,9936 ha se regaseste in interiorul perimetrului de licenta Panga la est de frontal actual de excavare.

Amplasamentul este situat in extravilanul localitatii Copaceni, jud. Valcea, conform PUG in scris in Cartea Funciara nr.37823 UAT Copaceni, jud. Valcea si provine din in u.a.5A%, 5B%, 5I%, 9B%, 425D%, U.P. II Horezu, O.S.Horezu

Distanțele măsurate până la cele mai apropiate locuințe, sunt de:

NR. CRT.	SUPRAFAȚA PROPUȘĂ PENTRU DEFRISARE	ZONA LOCUITĂ	DISTANȚA ÎNTRE PROIECTUL PROPUȘ (suprafață de 0,9936 ha) ȘI ZONA LOCUITĂ
1	Pct-ul 1 aferent inventar coordonate	Sud vest – locuința izolată – pct-ul A, oras Berbesti	1000 m
2	Pct-ul 30 aferent inventar coordonate	Sud vest – loc. Dămjeni, oras Berbesti – pct-ul B	2400 m
3	Pct-ul 30 aferent inventar coordonate	Sud vest – loc. Dămjeni, oras Berbesti – pct-ul C	2800 m
4	Pct-ul 20 aferent inventar coordonate	Vest – loc. Berbesti, oras Berbesti – pct-ul D	3500 m
5	Pct-ul 12 aferent inventar coordonate	Nord vest – loc. Amzalesi/com. Copaceni – pct-ul E	1000 m
6	Pct-ul 10 aferent inventar coordonate	Nord est – loc. Copaceni/com. Copaceni – pct-ul F	1100 m
7	Pct-ul 3 aferent inventar coordonate	Est – loc. Copaceni /com. Copaceni – pct-ul G	1300 m

COORDONATE DE DELIMITARE SUPRAFETEI SOLICITATA PENTRU SCOATERE DEFINITIVĂ DIN FONDUL FORESTIER

NR. PCT./ COD PUNCT	X (long)	Y (Lat)	NR. PCT./ COD PUNCT	X (long)	Y (Lat)
1	391901.524	415267.368	17	392262.746	415184.760
2	391925.045	415273.722	18	392226.357	415209.626
3	392009.488	415290.638	19	392169.221	415232.363
4	392029.230	415286.090	20	392161.789	415212.014
5	392068.275	415277.096	21	392134.975	415239.735
6	392072.951	415276.019	22	392113.871	415255.317
7	392123.357	415264.409	23	392086.521	415259.894
8	392173.996	415245.437	24	392078.345	415259.062
9	392345.984	415172.484	25	392074.681	415258.689
10	392363.822	415164.914	26	392050.801	415256.258
11	392344.161	415146.108	27	392012.888	415260.929
12	392311.578	415102.290	28	391988.664	415255.415
13	392334.659	415149.379	29	391965.895	415253.127
14	392332.673	415152.243	30	391932.469	415253.127
15	392322.328	415162.415	31	391916.276	415257.282
16	392282.775	415175.086			

SUPRAFAȚA = 0,9936 ha

Având în vedere specificul activității, coroborat cu dispozițiile Licența de exploatare nr. 2462/2001, art. 6, alin. (1), lit.b) din OUG nr. 108/2022 în perioada următoare în perimetrul minier Panga se vor desfășura următoarele activități:

I – lucrări de pregătire a câmpului minier pentru punerea în siguranță a taluzului de excavare prin realizarea geometriei propuse în "Studiu de fezabilitate privind valorificarea resurselor/rezervelor de



lignit și protecția zăcămintului din perimetrul Panga, jud. Vâlcea", simbol ICSITPM SA Craiova 902-872/2024 reprezentate în principal prin scoaterea definitivă din fondul forestier a suprafeței 0,9936 ha.

Scoaterea TDF din circuitul forestier este reglementată de *Codul Silvic – Legea 46/2008, republicată, cu modificările ulterioare* precum și de *Legea fondului funciar nr. 18/1991 republicată, cu modificările ulterioare*. Potrivit reglementărilor actuale scoaterea terenurilor proprietate privată din circuitul forestier este posibilă cu respectarea strictă a următoarelor condiții:

- Suprafața scoasă din fondul forestier trebuie compensată prin împădurirea unui teren cu destinație agricolă (TDA) în suprafață de cel puțin trei ori mai mare decât cea propusă pentru scoatere;

- Terenul silvic propus pentru scoatere și TDA propus pentru împădurire în compensare trebuie să fie proprietatea aceleiași persoane (fizice sau juridice);

- Nu sunt admise pentru compensare terenurile degradate, neproductive și din golurile alpine.

Compensarea scoaterilor din fondul forestier național cu suprafețe de cel puțin trei ori mai mari se circumscrie priorității naționale de creștere a suprafețelor împădurite.

Direcția Silvică Valcea a emis Hotărârea nr. 9/26.03.2025 pentru scoaterea definitivă din fond forestier a suprafeței de 0,9936 ha situată în u.a. 5A%, 5B%, 5J%, 9B%, 425D%, U.P. II Horezu, O.S. Horezu, în acest scop fiind transmis un calcul pentru scoaterea definitivă de unde rezultă și suprafața minimă a terenului necesar a fi oferit în compensare de titular.

Terenul agricol adus în compensare are suprafața de 2,9808 ha și este limitrof fondului forestier 47B%, 47C%, U.P. Horezu, D.S. Horezu.

Defrișările, vor fi tip rase, în fasii, conform tehnologiilor silvice de exploatare.

Recoltarea – este alcătuită din operațiile de doborare, curățire de crăci și secționare pe sortimente și multipli de sortimente.

Colectarea constituie procesul de deplasare a lemnului de la locul recoltării (de la cioata) până la o cale de transport și cuprinde operațiile de adunat și apropiat, adeseori intervenind și o operație intermediară denumită scos. Adunatul constituie prima operație de deplasare a lemnului de la locul de recoltare, fie pentru formarea directă a sarcinilor la un mijloc mecanizat de colectare, fie pentru o concentrare prealabilă a lemnului în tasoane, sau pachete de piese.

Caracteristic pentru adunat este faptul că se desfășoară pe distanțe scurte, în general sub 100 de metri.

La exploatarea masei lemnoase se vor respecta toate instrucțiunile tehnice în vigoare cu privire la organizarea de șantier, procesele tehnologice și perioadele de exploatare.

Soluții de exploatare specifice vor fi stabilite în funcție de particularitățile specifice fiecărui șantier.

Exploatarea lemnului se va face cu firme specializate și atestate în lucrări de exploatare forestiere, pe baza unui proces tehnologic avizat de administrația silvică.

Transportul în centre specializate pentru valorificarea acestuia în conformitate cu Fisa tehnică de defrisare.

II – lucrări de punere în siguranță a perimetrului minier reprezentate în principal prin lucrări de excavare steril pe suprafața de 0,9936 ha solicitată pentru scoatere din fondul forestier în prezent și suprafața de 0,8904 ha aprobată pentru scoatere din fondul forestier prin Acordul de mediu nr. 3/08.04.2024.

În documentația "Studiu de fezabilitate privind valorificarea resurselor/rezervelor de lignit și protecția zăcămintului din perimetrul Panga, jud. Vâlcea", simbol 902-872/2024", elementele geometrice ale sistemului de trepte, corespunzătoare zonei Panga, au fost stabilite conform „Studiului geotehnic privind redimensionarea elementelor geometrice ale carierei Panga” simbol 902-842/2010, astfel:

- unghiul general de taluz definitiv 14°;

- înălțimea treptei de lucru 20/25 m, pentru E1400;



-latimea bermei de lucru 80-90m;

-unghiul treptelor in lucru 55° unghiul treptelor definitive.

Sintetic taluzul activ de excavare cuprins intre Valea Mare si dealul Gelasoiu are urmatoarea geometrie:

- zona taluzului sud-estic de excavate cuprins intre dealul Gavane si paraul Valea Mare - lucrarile de excavare se desfasoara intre cotele 486÷335 (sapte trepte de excavare) cu unghiul general $\alpha = 20^\circ$ pentru $H_{max} = 151$ m.

- zona taluzului estic de excavate in zona nordica a dealului Gavane - lucrarile de excavare se desfasoara intre cotele 470÷370 (trei trepte de excavare) cu unghiul general $\alpha = 11^\circ$ pentru $H_{max} = 150$ m.

- zona taluzului nord-estic de excavate in zona sudica a dealului Gelasoiu - lucrarile de excavare se desfasoara intre cotele 470÷370 (trei trepte de excavare) cu unghiul general $\alpha = 11^\circ$ pentru $H_{max} = 100$ m.

- zona taluzului sudic de excavate - lucrarile de excavare au atins limita de exploatare intre cotele 397÷335 (patru trepte de excavare) cu unghiul general $\alpha = 19^\circ$ pentru $H_{max} = 62$ m.

In prezent cariera prezinta fenomene de instabilitate in special in zona taluzelor active de excavare cu inaltimi mai mare de 20-25 m si in zona nordica de influenta.

In acest sens se impun lucrari de regeometrizare a frontului de excavare pentru realizarea geometriei recomandate in "Studiile de analiza a stabilitatii", respectiv a unghiului general de taluz in lucru de 55° si a unghiului de taluz general de 14° si rambleiere a gropii remanente pana la cota +375 conform "Studiului de fezabilitate privind valorificarea resurselor/rezervelor de lignit si protectia zăcămintului din perimetrul Panga, jud. Vâlcea", simbol ICSITPM SA Craiova 902-872/2024.

Excavatiile se vor executa pentru indepartarea partii inalte a colinelor precum si pentru crearea bermelor de siguranta si reducerea inaltimii de treapta. De asemenea, este necesar a se executa, in prealabil, excavarea maselor de pamant alunecate.

Principalele faze ale procesului tehnologic desfasurat pentru lucrarile de decoperta steril si asigurarea stabilitatii frontului de exploatare sunt:

- excavarea cu utilaje clasice a sterilului si incarcarea in auto;
- transportul strilului in halda interioara si depozitarea in groapa remanenta;
- nivelarea strilului in vederea realizarii inaltimii de treapta.

Pentru desfasurarea fluxului tehnologic sumar descries anterior, este necesara scoaterea definitiva din fondul forestier a suprafetei 0,9936 ha.

Pentru activitatile miniere desfasurate in fondul forestier sunt aplicabile prevederile Legii 46 din 19 martie 2008 - CODUL SILVIC cu modificarile si completarile ulterioare.

III - Exploatarea extrasului geologic

Lucrarile de exploatare lignit se desfasoara pe suprafata de 122.07 ha ocupata in prezent de frontul de excavare.

Procesul de exploatare in cariera presupune doua etape principale:

- etapa de descopertare a stratelor de carbune, sau etapa de pregătire;
- etapa de extracție propriu-zisă a cărbunelui.

In cazul carierei Panga, cele doua etape se realizeaza concomitent, dat fiind faptul ca sunt in exploatare mai multe strate de carbune, separate de intercalatii sterile.

Tehnologia de exploatare aplicată este „Tehnologia de excavare, transport și haldare în flux continuu”, prin utilizarea complexelor de excavare, transport și haldare/depozitare de mare capacitate.

Excavarea se realizeaza cu 3 excavatoare cu rotor tip ERe 1400/70-30.



Lucrarile de exploatare constau în extragerea carbunelui din stratele I-III de lignit. Exploatarea se face în blocuri paralele, cu latimea de 40÷45 m.

Transportul masei miniere din fronturile de excavare la halda interioara, se realizeaza prin circuitele de transport independente, cu utilizarea transportoarelor cu banda tip TMC.1400/1600/1800 spre halda interioara. În prezent circuitul de transport carbune în depozitul Berbesti este inactiv. Transportul carbulelul catre termocentrala Govora se face cu auto din depozitul temporar amanajat in vecinatatea frontului de haldare.

În perimetrul minier Panga delimitat prin coordonatele aferente fisei de perimetru cu nr. Topo 4108-09 se afla urmatoarele depozite de deseuri extractive:

→ halda exterioară Valea Muncelului – activitatea de haldare s-a desfasurat in perioada 1999 - 2008. Conform situatiei haldelor intocmita de Departamentul Exploatare Miniera Berbesti nr. 6090/23.04.2018 halda este inchisa din anul 2008. Amplasamentul haldei de steril Valea Muncelului cuprinde bazinul Vaii Muncelului si al afluentului sau Valea Ghioarca. Depunerea sterilului in halda exterioara s-a realizat cu masina de haldat tip A2Rs 6500*90.

→ halda interioara aferenta perimetrului minier Panga.

Lucrări de închidere

Potrivit tehnologiei miniere de închidere și ecologizare sunt prevazute urmatoarele tipuri de lucrări pentru întreaga suprafață a perimetrului minier, conform licenței de exploatare:

1. Lucrari pentru recuperarea materialelor, utilajelor, instalatiilor, mijloacelor de transport si a celorlalte mijloace fixe ce pot fi valorificate prin vanzare (lucrari ce se pot desfasura incepand cu perioada de activitate pentru utilajele din depozitul de carbune si perioada de inchidere);
2. lucrări pentru demontarea instalațiilor de alimentare cu energie electrică;
3. dezafectare construcții;
4. lucrari de ecologizare.

Utilaje și mijloace de transport necesare pentru realizarea lucrarilor:

- Excavatoare pe șenile
- Buldozere
- Dumpere articulate (pentru transport)
-

- Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

Suprafata de 0,9936 ha propusa pentru lucrari de defrisare si de excavare steril nu dispune de rețea de apă potabilă, canalizare pentru ape uzate menajere, energie electrică, gaz metan și telefonie.

Pentru lucrarile de pregatire a campului minier pentru punerea in siguranta a taluzului de excavare prin realizarea geometriei propuse in "Studiu de fezabilitate privind valorificarea resurselor/rezervelor de lignit și protecția zăcămintului din perimetrul Panga, jud. Vâlcea", simbol ICSITPM SA Craiova 902-872/2024 reprezentate in principal prin scoaterea definitiva din fondul forestier a suprafetei 0,9936 ha si lucrari de excavare steril vor fi asigurate:

- alimentare cu apă potabilă pentru muncitori – prin transport apă îmbuteliată;
- canalizare ape uzate menajere – nu e cazul. Se vor utiliza grupurile sanitare din incinta Panga iar pe amplasament se va utiliza o toaletă ecologică, care se va vidanja periodic de o societate autorizată;
- alimentarea cu energie electrică: lucrările nu necesită energie electrică; în această etapă se lucrează cu utilaje cu motor termic;
- gaze naturale – nu sunt necesare;



- carburanți – prin transport în recipiente autorizate; nu se depozitează în perimetru.

Lucrările analizate (defrișare și excavare steril pe o suprafață de 0,9936 ha, în scopul punerii în siguranță a taluzului Carierei Panga) fac parte din activitățile temporare și controlate ale exploatarei miniere, derulate până la închiderea planificată a carierei, în anul 2027. În baza evaluărilor efectuate pentru fiecare factor de mediu și social, riscul asupra sănătății și confortului populației este foarte scăzut (scor global 1,33).

Activitatea se desfășoară la o distanță de peste 1000 metri de zonele locuite, fără utilizarea de explozivi și cu măsuri tehnice de control al emisiilor și al zgomotului implementate prin sistemul general de management de mediu al Carierei Panga.

Recomandări și condiții obligatorii pentru protecția sănătății populației și a mediului
Aer și praf

Aer și praf

- Măsuri obligatorii:
 - o Stropirea periodică a drumurilor și suprafețelor expuse în perioadele uscate;
 - o Întreținerea preventivă a utilajelor pentru reducerea emisiilor de noxe;
 - o Monitorizarea pulberilor sedimentabile (PM10/PTS) conform actului de reglementare emis de autoritatea de mediu;
 - o Utilizarea doar a utilajelor certificate tehnic, cu emisii sub valorile-limită prevăzute în legislația în vigoare.

Zgomot și vibrații

- Măsuri obligatorii:
 - Monitorizarea nivelului de zgomot *la limita perimetrului amplasamentului*, astfel încât nivelul de 65 dB(A) să nu fie depășit în timpul activităților.
- Recomandări:
 - Amplasarea echipamentelor cu surse acustice ridicate în zone ecranate natural (versanți, haldă existentă).
 - Verificarea anuală a echipamentelor pentru reducerea vibrațiilor mecanice transmise la sol.

Sol și stabilitate

- Măsuri obligatorii:
 - Delimitarea clară a perimetrului de lucru pentru prevenirea deteriorării solurilor adiacente;
 - Depozitarea separată a solului vegetal și reutilizarea sa în lucrările de reabilitare ecologică;
 - Implementarea unui plan de refacere ecologică, conform OUG 195/2005 privind protecția mediului.
- Recomandări:
 - Reîmpădurirea zonelor dezafectate cu specii autohtone.
 - Monitorizarea geotehnică periodică a taluzurilor pentru detectarea eventualelor instabilități

Apă și drenaj

- Măsuri obligatorii:
 - Colectarea și decantarea apelor de șantier înainte de evacuare în jomful hidrotehnic;

- Interzicerea spălării utilajelor direct pe sol;
- Dotarea amplasamentului cu truse de intervenție rapidă pentru eventuale scurgeri accidentale.

- **Recomandări:**

- Revizuirea anuală a capacității de retenție a jompului și verificarea canalelor de drenaj în sezonul ploios.

Deșeuri și materiale reziduale

- **Măsuri obligatorii:**

- Gestionarea deșeurilor conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Colectarea selectivă a deșeurilor de ambalaje și uleiuri uzate și predarea acestora operatorilor autorizați.

Factori sociali și de confort

- **Măsuri obligatorii:**

- Respectarea programului de lucru pentru limitarea disconfortului fonic și vizual;
- Implementarea planului de management al traficului în colaborare cu autoritățile locale, pentru a preveni degradarea drumurilor județene (DJ-uri);

- **Recomandări:**

- Informarea periodică a comunităților locale privind evoluția lucrărilor și planurile de reabilitare ecologică;

Măsuri post-închidere și reabilitare ecologică

După finalizarea lucrărilor pe suprafața de 0,9936 ha, terenul va fi reamenajat și reîmpădurit, în conformitate cu planul general de închidere a Carierei Panga. Refacerea ecologică are rolul de:

- reducere a eroziunii și a prafului rezidual;
- refacere a biodiversității locale;
- reintegrare peisagistică a terenului în mediul natural.

CONCLUZII

Evaluarea prospectivă a impactului asupra sănătății populației din zona de influență a proiectului a fost realizată în conformitate, cu prevederile Ordinului MS nr. 119/2014, Legii nr. 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, precum și OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului. Analiza integrată a evidențiat următoarele aspecte principale:

Calitatea aerului

- Activitățile proiectului (defrișare, excavare, transport intern) vor genera emisii locale și temporare de pulberi (PM_{10} , PTS) și gaze de eșapament, caracteristice lucrărilor miniere de suprafață.
- Datorită distanței mari față de receptorii sensibili (>1000 m) și aplicării măsurilor de control (stropire, întreținere utilaje, limitarea vitezei), concentrațiile estimate la nivelul zonelor locuite sunt mult sub valorile-limită prevăzute de legislația națională și europeană.
- Risc sanitar estimat: scăzut (nivel ≤ 2 din 5); impactul este temporar și controlabil.

Zgomot și vibrații

- Sursele principale sunt utilajele de construcție și transportul intern. Nivelul de zgomot se menține în incinta carierei și nu depășește pragul de 65 dB(A) la limita amplasamentului evaluat.
- Vibrațiile sunt nesemnificative, nefiind utilizate detonări.
- Risc sanitar estimat: foarte scăzut (1 din 5); disconfort auditiv minim, limitat temporal.



Calitatea solului

- Impactul principal este eliminarea fizică a stratului de sol vegetal pe suprafața lucrărilor (0,9936 ha), măsură compensată prin refacere ecologică și reîmpădurire post-proiect.
- Nu s-au identificat riscuri semnificative de contaminare chimică, în condițiile respectării normelor privind gestionarea uleiurilor și carburanților.
- Risc sanitar estimat: scăzut (2 din 5).

Calitatea apei

- Nu sunt prevăzute descărcări directe în receptori naturali. Apele de șantier sunt colectate și decantate prin sistemul hidrotehnic (jomp), conform legislației în vigoare.
- Riscul de poluare accidentală este foarte redus, fiind prevăzute truse de intervenție și platforme impermeabile pentru utilaje.
- Risc sanitar estimat: foarte scăzut (1 din 5).

Clima și emisii de gaze cu efect de seră (GES)

- Emisiile de CO₂ și NO_x sunt minore și temporare, rezultate din funcționarea utilajelor clasice.
- Contribuția proiectului la emisiile totale ale Carierei Panga este sub 1%, iar impactul global asupra calității aerului și climei este neglijabil.
- Risc climatic: foarte scăzut (1 din 5).

Factori sociali și de confort

- Accesul la servicii publice nu este afectat semnificativ; traficul suplimentar este marginal față de fluxul existent pe drumurile județene (DJ-uri).
- Estetica mediului este afectată doar local, într-un context industrial deja existent.
- Riscul de accidente va fi redus prin aplicarea obligatorie planurilor de SSM și a planului general de intervenție.
- Risc de disconfort social: scăzut (1-2 din 5).

Analiza cumulată cu activitățile generale ale Carierei Panga indică faptul că impactul suplimentar al lucrărilor pe 0,9936 ha este minor și temporar, contribuind marginal la indicatorii generali ai exploatarei. Principalele surse de impact regional rămân: traficul greu pe drumurile județene (zgomot, siguranță rutieră) și aspectul industrial al peisajului până la reabilitarea ecologică planificată după 2027.

Scor global de risc sanitar și social: 1,33 (impact foarte scăzut). Evaluarea prospectivă arată că proiectul nu generează riscuri semnificative asupra sănătății populației sau asupra calității vieții comunităților învecinate. Toate efectele identificate sunt: locale și temporare (durată aproximativă: 2 ani), controlabile prin măsuri tehnice standard și compensate prin refacerea ecologică post-închidere. Aplicarea consecventă a măsurilor de prevenire, control și monitorizare prevăzute în prezentul studiu garantează menținerea condițiilor de sănătate publică în limitele admise de legislația națională și europeană. Astfel, proiectul de lucrări pe 0,9936 ha din cadrul Carierei Panga este compatibil din punct de vedere sanitar și de mediu cu zona de amplasament, având un impact global foarte scăzut asupra sănătății populației și confortului social. Orice modificare a caracteristicilor proiectului poate duce la modificări ale expunerii, riscului și impactului asociat acestuia.

Responsabilitatea pentru calculele și informațiile incluse în memoriu tehnic general, memoriul de prezentare 5E și piesele desenate revine în întregime autorilor acestor documentații, asigurându-se de veridicitatea informațiilor furnizate. Titularul proiectului trebuie să obțină toate acordurile și avizele



prevăzute în certificatul de urbanism, respectând recomandările și prevederile legale și normative în vigoare.

Modificarea prevederilor documentației tehnice prezentate sau nerespectarea recomandărilor și măsurilor pentru eliminarea potențialelor surse de risc sau disconfort pentru populația expusă conduce la anularea concluziilor prezentului studiu.

Reclamațiile din partea vecinilor trebuie rezolvate de către beneficiar. Prezentul studiu nu înlocuiește acordul vecinilor. VEST MEDICAL IMPACT SRL nu își asumă responsabilitatea rezolvării acestor conflicte. Totodată, studiile și referatele de evaluare a impactului asupra sănătății populației reprezintă un suport pentru autoritățile locale în luarea deciziilor optime pentru populația pe care o reprezintă și pentru stabilirea strategiilor de dezvoltare și amenajare a zonelor în vederea îmbunătățirii calității vieții sociale, administrative și a stării de sănătate a populației.

