



V E S T M E D I C A L I M P A C T S R L

Cod unic de înregistrare: 42158350, Număr de ordine în registrul comerțului : J35/ 168/ 2020,
(E/ESEIS) Avizul nr. 6 din 21.04.2023 durată 3 ani

8. REZUMAT

STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI
ASUPRA SANATATII SI CONFORTULUI POPULAȚIEI ÎN RELAȚIE CU OBIECTIVUL
„CONTINUAREA LUCRĂRILOR ÎN VEDEREA MENȚINERII CAPACITĂȚII DE PRODUCȚIE ÎN
CÂMPUL MINIER AMARADIA - TĂRÂIA, CARIERA OLTEȚ, ETAPA A II -A, PRIN
OBTINEREA ACORDULUI DE MEDIU PENTRU CARIERA ALUNU - PERIMETRUL OLTEȚ
ÎN COMUNA ALUNU, JUDEȚUL VÂLCEA”

COMUNA ALUNU, SAT ROȘIA, JUDEȚUL VÂLCEA

Revizie:
versiune 00

TIMIȘOARA
Nr. 98 din 23.02.2024

Clasificare document:
Rezumat public

Denumirea proiectului: „CONTINUAREA LUCRĂRILOR ÎN VEDEREA MENȚINERII CAPACITĂȚII DE PRODUCȚIE ÎN CÂMPUL MINIER AMARADIA - TĂRĂIA, CARIERA OLTEȚ, ETAPA A II -A, PRIN OBTINEREA ACORDULUI DE MEDIU PENTRU CARIERA ALUNU - PERIMETRUL OLTEȚ ÎN COMUNA ALUNU, JUDEȚUL VÂLCEA” propus a fi amplasat în UAT Alunu, sat Roșia, județ Vâlcea, sector extravilan, nr. FN, în baza Certificatului de Urbanism nr. 4 din 21.03.2023, emis de U.A.T. Alunu;

Beneficiar / Titularul proiectului: S.C. CET GOVORA S.A. – Societate în reorganizare judiciară, CUI: 10102377;

-adresa sediului social: Râmnicu Vâlcea, Str. Industriilor, nr. 1, jud. Vâlcea, România;

Caracteristici amplasament

Terenul amplasamentului proiectului propus (PP) cu suprafața totală $S = 2.281.371,00 \text{ m}^2$ se afla în câmpul minier Amaradia – Taraia – Perimetrul Olteț, în comuna Alunu, județul Vâlcea. Cariera OLTET este localizată în zona vestică a Județului Vâlcea, pe teritoriul comunelor Alunu, Berbești, Sinești – jud Vâlcea și Roșia de Amaradia – Jud Gorj.

Vecinătățile amplasamentului:

Halda interioara

Halda interioara aferenta perimetrului minier Olteț este reprezentata de golul rămas în urma exploatării prin cariera a lignitului. Acesta halda a fost construita cu utilaje de mare capacitate începând cu anul 1992 prin introducerea în flux a Abzeter 6500/02.

Halda interioara este delimitata astfel :

- **la Nord** - limita de nord exploatarea și suprafețele redată în circuitul productiv;
- **la Sud** - zona de excavare;
- **la Est** - râul Olteț;
- **la Vest** - paraul Roșia.

Vecinatati proiect propus

Proiectul propus este delimitat de următoarele vecinătăți :

- **la Nord** - limita județ Gorj, terenuri agricole
- **la Sud** – cariera Roșia; terenuri agricole
- **la Est** - limita județ Gorj, terenuri agricole
- **la Vest** - râul Olteț; terenuri agricole

Distante fata de zone rezidențiale din exteriorul carierei

Directia	Zona rezidențiala	Distanta fata de proiectul propus
Est	Zona rezidențiala Parohia Alunu	2.950 m
Est	Zona rezidențiala Restaurant Alexia	2.100 m
Est	Zona rezidențiala Spălătorie - Vulcanizare	1.930 m
Est	Zona rezidențiala PECO	1.980 m
Sud	Zona rezidențiala Localitatea Roșia	180 m
Nord - Vest	Zona rezidențiala Localitatea Ruget	500 m
Vest	Zona rezidențiala Localitatea Ruget	100 m

La limita incintei carierei Alunu exista doua zone rezidențiale (2 locuințe individuale) una în partea sud și una în partea de vest.

Accesul în amplasament

Accesul în amplasament se poate face pe următoarele cai :

- de-a lungul văilor principale care brăzdează regiunea, fie la nord din DN67 Râmnicu-Vâlcea-Horezu-Tg. Jiu, pe DJ 605C, Ciuperceni-Alimpești-Bodesti, Igoiu, Alunu, de-a lungul Văii Oltețului, sau pe DJ 605 A Miloștea-Mateești-Berbești-Gradiștea, care urmărește firul vaii Târâia, fie la sud pe șoșele.
- pe DJ 675 D Tg. Cărbunești - Albeni – Calugăreasca – Dobruna – Prigoria – Zorlești DJ 75 C – Alimpești – Bodesti – Igloiu - Alunu, venind dinspre vest.
- pe calea ferată industrială Piatra Olt – Babeni – Alunu.

Caracteristicile fizice ale întregului proiect

Proiectul propus prevede continuarea lucrărilor în vederea menținerii capacității de producție în câmpul minier Amaradia – Taraia – Perimetrul Olteț, în comuna Alunu, județul Vâlcea.

Activitatea de exploatare se va realiza în baza licenței de exploatare, nr. 2463 / 2001 aprobată prin HG nr. 1.367 / 2007, publicat în Monitorul Oficial nr. 780 / 2007, pentru perioada 2007 - 2027

Suprafața perimetrului minier Olteț pentru Etapa a II – a Continuarea lucrărilor în vederea menținerii capacității de producție în câmpul minier Amaradia – Taraia este $S = 2.281.371,00 \text{ m}^2$.

Justificarea necesității proiectului

CET Govora este producător independent de energie din România cu o cota de cca 1% pe piața de energie electrică și circa 5 % din producția de energie termică a României și este unic producător și furnizor pe piața locală de energie termică urbană în municipiul Râmnicu Vâlcea și în alte două orașe din județul Vâlcea : Călimănești și în Băile Olănești, dar și pe piața locală de energie termică industrială pe Platforma Industrială Sud Râmnicu Vâlcea.

Valoarea investiției

A. Valoarea investiției este conform devizului general

Perioada de implementare propusă

B. Durata de exploatare

Durata de exploatare : O.U.G. nr. 108/2022 - Anexa 2 - Decarbonizarea sectorului energetic prin închiderea definitivă și ireversibilă a carierelor de lignit și exploatărilor miniere de huiă (2022 – 2025 producție de cărbune în exploatare minieră la suprafață)

Program de lucru – 5 zile/săptămâna x 8 h/zi

Durata de închidere și ecologizare

Durata de închidere și ecologizare : O.U.G. nr. 108/2022 - Anexa 2 - Decarbonizarea sectorului energetic prin închiderea definitivă și ireversibilă a carierelor de lignit și exploatărilor miniere de huiă (2026 – 2027 lucrări de închidere și ecologizare)

Program de lucru – 5 zile/săptămâna x 8 h/zi

Profilul și capacitățile de producție

Activități și capacități de producție conform Autorizație de Mediu nr. 13 / 03.02.2021

Cod CAEN Rev. 2	Activitatea desfășurată	Capacitate maximă proiectată	UM
0520	Extractia și prepararea cărbunelui inferior	900.000	tone / an
5210	Depozitari	72	tone

Productia preconizată / Volume proiectate – proiect propus

VOLUME	Volum util [m ³]	Volum decopertă [m ³]
Volum de resurse exploatat	3.000.000	1.296.171
Volum total	4.296.171	

Efectele proiectului propus asupra mediului

Proiectul propus nu va genera efecte negative asupra apelor de suprafață din următoarele considerente

- Raul Oltet a fost canalizat și consolidat pe lungime de 6,30 km în zona depozitului de carbune Oltet și incinta miniera. Soluția tehnică – albie trapezoidală cu lățimea la talveg 16-25 m, înclinare taluze 1:3. Taluzele sunt protejate cu bolovani de rau. Regim de funcționare – permanent $Q_{max} = 600 \text{ mc/s}$
- Paraul Taraia a fost canalizat și consolidat pe o lungime de 7,06 km aval de podul DC 135 Berbesti-Valea Mare și confluent cu raul Oltet.
- Apele meteorice se evacuează conform configurației terenului, prin intermediul santurilor colectoare pozate în ampriza drumurilor interioare și a drumurilor de exploatare adiacente.

Proiectul propus nu va genera efecte negative asupra corpului de apă subterană de adâncime : Corpul de apă de adâncime ROOT13 – Vestul depresiunii valahe, grosimea stratului acoperitor este DE 100,0 m.

Proiectul propus poate genera efecte negative asupra corpului de apă subterană freatic : ROOT08 – Lunca și terasele Oltului inferior, având în vedere adâncimea mică a acviferului freatic și interceptarea lui pe grosimi mari, nerespectarea tehnologiilor adoptate atât în faza de execuție cât și postexecuție pot influența dinamic și calitatea acestuia.

Efectele lucrărilor proiectate asupra calității aerului

Emisiile în aer din zona perimetrului nu vor influența creșterea concentrațiilor de fond din zonă (pulberi în suspensie și sedimentabile) și nu generează efecte negative asupra aerului, concentrațiile de pulberi se situează sub limitele cerințelor reglementărilor în vigoare privind calitatea aerului.

Proiectul propus are un impact direct și ireversibil asupra solului și subsolului prin pierderea de teren. Zonele cu potențial de poluare accidentală sunt depozitele de combustibil și lubrifianți. Prin măsurile de protecție și modul de gestionare impuse în Autorizația de Mediu riscul de poluare este redus la minim. Până în prezent conform condițiilor ce au stat la emiterea Autorizației de Mediu nu au fost raportate poluări accidentale cu substanțe chimice periculoase (hidrocarburi)

Efecte proiectului propus asupra factorului de mediu biodiversitate

Proiectul Propus se află la distanțe mari față de ariile naturale protejate, se va desfășura strict în zona perimetrului Oltet, nu va modifica structura și funcționalitatea ariei protejate, nu va genera fragmentarea de habitate, nu distruge relațiile structurale sau funcționale din cadrul ariei protejate și nu va periclita integritatea acestuia, rezultând procentul de fragmentare de 0 %;

În baza informațiilor prezentate în conținutul memoriului (lista materialelor și substanțelor utilizate) și al proiectului, rezultă că nu există indicatori chimici care pot determina modificări ale resurselor de apă sau de alte resurse naturale, care să determine modificarea funcțiilor ecologice ale ariilor protejate.

Efecte asupra patrimoniului cultural și a peisajului

În vecinătatea proiectului propus nu există patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ord. Guv. nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național.

Efecte proiectului propus asupra populației și sănătății umane

Proiectul propus nu va avea un efect direct asupra mediului social, zona în care se află amplasat proiectul fiind zona preponderent agricolă; în imediată vecinătate nu există zone rezidențiale.

Realizarea proiectului nu va produce efecte asupra celor mai apropiate zone rezidențiale, datorită distanțelor mari față de acestea, zgomotul generat ca urmare a procesului de excavare se va resimți doar la nivelul amplasamentului și cel mult în vecinătatea acestuia.

Evaluarea impactului asupra mediului

Impact asupra mediului	Defrisare	Excavare si haldare steril
EMISII IN APA DE SUPRAFATA	Impact MINIM (fara efecte) (nu exista surse de emisii in apa)	Impact MINIM (fara efecte) (nu exista surse de emisii in apa)
EMISII IN APA SUBTERANA	Impact MODERAT (in limite admise) (excluzand poluarea accidentala)	Impact MODERAT (in limite admise) (excluzand poluarea accidentala)
EMISII IN AER	Impact MODERAT (in limite admise) (valorile se incadreaza sub CMA prevazute de Ordin 462 / 1993)	Impact MODERAT (in limite admise) (valorile se incadreaza sub CMA prevazute de Ordin 462 / 1993)
ZGOMOT	Impact MINIM (fara efecte) Nivelul de zgomot resimtit de receptorii din vecinatate este < 65 dB(A) conform prevederilor SR 10009 – 2017	Impact MINIM (fara efecte) Nivelul de zgomot resimtit de receptorii din vecinatate este < 65 dB(A) conform prevederilor SR 10009 – 2017
EMISII IN SOL	Impact MODERAT (in limite admise) (excluzand poluarea accidentala)	Impact MODERAT (in limite admise) (excluzand poluarea accidentala)
SANATATEA POPULATIEI	Impact MINIM (fara efecte) (nu exista riscuri pentru sanatatea umana)	Impact MINIM (fara efecte) (nu exista riscuri pentru sanatatea umana)
BIODIVERSITATE	Impact MINIM (fara efecte) (posibile perturbari ale speciilor din zona)	Impact MINIM (fara efecte) (nu exista riscuri pentru speciile din zona)

Recomandări prevăzute pentru prevenirea/reducerea poluării aerului

Perioada de exploatare:

- surse mobile care sa stopeasca zonele de acces si manevre pe perioada de vara în care creste concentratia de praf din atmosfera;
- captarea la sursa a prafului prin carcasarea utilajelor generatoare de pulberi;
- micșorarea stocurilor de carbune pentru a preveni autoaprinderea carbunelui în perioadele foarte calduroase;
- tasarea carbunelui în timpul formarii stivei;
- pentru a împiedica autoaprinderea carbunelui în stratele care aflureaza, nu se descoperteaza complet, lasand un strat de steril de cca. 10-15 cm;
- se va evita pe cat posibil abandonarea pilierilor de carbune în spatiul exploatat;
- pentru izolarea unui foc sau a unui pilier de carbune abandonat, se vor crea zone de rambleu total sau înnamolire;
- redarea în circuitul productiv a terenurilor ramase libere de sarcini tehnologice pentru a limita extinderea pulberilor în atmosfera;
- reducerea la minimum a emisiilor în aer, prin proiectarea si întretinerea adecvata a instalatiilor miniere, prin proceduri operationale adecvate si proceduri specifice de control al emisiilor.

Perioada de inchidere si ecologizare

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer sunt necesare urmatoarele masuri:

- întretinerea în perfecta stare de functionare a utilajelor, realizarea periodica a inspectiei tehnice a acestora, iar în cazul în care se constata defectiuni remedierea acestora în cel mai scurt timp;

- umectarea locala in timpul lucratorilor de demolare constructii pentru înlaturarea antrenarii pulberilor fine în masa de aer;
- În perioadele secetoase, cu vanturi puternice, particulele solide pot fi antrenate si transportate pe distante relativ mari si pot afecta comunitatile locale, producand disconfort populatiei.

Recomandări propuse pentru limitarea zgomotului generat de traficul auto

Pentru a se diminua zgomotul generat de sursele menționate anterior și pentru a fi respectate nivelele de zgomot, conform legislației în vigoare, sunt recomandate măsuri de protecție împotriva zgomotului:

- În vederea atenuării zgomotelor și vibrațiilor provenite de la utilajele în funcțiune și mijloacele de transport, se va asigura dotarea acestora cu echipamente de reducere a zgomotului, mai bine spus, folosirea de utilaje și mijloace de transport silentioase.
- Pentru a nu se depăși limitele de toleranță admise, în perioada de executie, utilajele și mijloacele de transport folosite vor fi verificate periodic pentru menținerea performanțelor tehnice;
- Întreținerea și funcționarea la parametrii normali a mijloacelor de transport, utilajelor de lucru, precum și verificarea periodică a stării de funcționare a acestora, astfel încât să fie atenuat impactul sonor
- incinta aferentă obiectivului va fi construită și exploatată astfel încât, prin funcționare, să nu genereze zgomote sau vibrații susceptibile de a afecta sănătatea sau liniștea vecinătăților.
- în interiorul incintei este interzisă folosirea oricărei forme de avertizare acustică (sirene, claxoane, megafoane etc.) care poate deranja vecinătățile, cu excepția folosirii acestor mijloace sub cazuri determinate de prevenirea sau semnalarea unui accident sau incident grav;
- pentru a nu depăși limita de zgomot societatea va trebui sa impună atât pentru mijloacele auto ce deserveșc funcțiunea cat si pentru mijloacele auto ale beneficiarilor limitarea vitezei de deplasare în interiorul incintei;
- asigurarea întreținerii cailor de acces interioare astfel încât să nu existe denivelări ce pot genera zgomot
- staționarea cu motorul oprit
- menținerea caracteristicilor tuturor utilajelor indicate de firmele constructoare;
- utilizarea de echipamente performante, care să nu producă un impact semnificativ prin zgomotul produs;
- respectarea normelor de protecție a muncii - se vor efectua instructajele specifice generale la locul de muncă.
- Mijloacele de transport care vor prelua sterilul rezultat din excavare de pe amplasament vor fi acoperite cu prelate pentru prevenirea împrăștiierii acestora.
- Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul emisiilor de gaze de ardere și se vor pune în funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice.
- Se vor utiliza echipamente/utilaje de lucru moderne care generează un nivel scăzut de zgomot /vibrații si emisii de poluanți în atmosferă cât mai mici;
- Realizarea de împrejmuiiri, semnalizări și alte avertizări pentru a delimita zonele de lucru;

CONDITII OBLIGATORII

Perioada de execuție a lucrărilor de decopertare

1. Reducerea emisiilor de noxe si a scurgerilor de carburanți, prin utilizarea utilajelor performante si verificarea periodica a acestora;
2. Amenajarea de locuri speciale pentru depozitarea deșeurilor generate de activitate;

3. Umectarea cu apa a materialelor (pământ, steril), program de control al prafului în perioadele uscate pentru drumurile de exploatare, prin intermediul unei autocisterne.

Perioada de funcționare

1. Controlul traficului auto în interiorul amplasamentului, oprirea motoarelor în momentele de pauză;
2. Întreținerea drumurilor de acces, stropirea lor în caz de secetă și temperaturi ridicate pentru a evita formarea de praf și antrenarea de PM în aer;
3. Fronturile de lucru, drumurile tehnologice, platformele, depozitele de steril vor fi stropite în scopul diminuării (eliminării) emisiilor de praf în toate perioadele uscate;
4. Evitarea activităților de încărcare/descărcare a autobasculantelor cu material excavat (materiale generatoare de praf), în perioadele când viteza vântului atinge peste 3 m/s;
5. Desemnarea unui angajat din cadrul companiei pentru a monitoriza condițiile meteo în vederea sistării activității pe perioadele când vântul depășește viteza de 5 m/s sau în situații în care vizual observă antrenarea particulelor ca să poată interveni prin udarea zonelor afectate;
6. Orice defecțiune sau defecțiuni care duc la emisii anormale va fi tratată cu promptitudine iar operațiunile vor fi modificate sau suspendate până când se poate restabili funcționarea normală. Toate aceste defecțiuni și acțiunile întreprinse vor fi înregistrate într-un registru;
7. Toate reclamațiile referitoare la emisiile de particule vor fi înregistrate și raportate administratorului societății, care va investiga circumstanțele și se va asigura că măsurile corective necesare sunt luate;
8. În cazul unei plângeri a unui membru al comunității locale învecinate cu privire la emisiile de praf provenite de la obiectivul analizat, va fi păstrată o evidență a acestora și pusă la dispoziția APM și GNM.
9. Toate reclamațiile vor fi investigate cât mai curând posibil și reclamantul va fi informat pe tot parcursul anchetei.
10. În cazul oricărei plângeri privind praful, confirmată, măsurile de gestionare și monitorizare a particulelor va fi revizuit astfel încât astfel de episoade să nu se repete.
11. Anual se va face o evaluare a măsurilor aplicate luându-se în vedere și eventualele reclamații înregistrate și modul de soluționare a acestora.

Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Evidența deșeurilor conform HG Nr. 856/2002 și conține următoarele informații :

- tipul deșeurii;
- codul deșeurii;
- cantitatea produsă;
- data predării deșeurii;
- cantitatea predată către transportator;

Frecvența de monitorizare – LUNAR – cu persoana angajată sau terta - în vederea îndeplinirii obligațiilor prevăzute de Legea nr. 17/2023 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

Monitorizarea în faza post-închidere

Programul de urmărire a lucrărilor realizate pentru protecția și refacerea factorilor de mediu, va începe să se deruleze după închiderea exploatarei și se referă la :

- a) monitorizarea stabilității fizice a lucrărilor realizate (berme definitive, taluzuri de lungă durată).
- b) monitorizarea depunerii de sol și vegetație după refacere (depuneri de sol).

După închiderea finală, amplasamentul va fi inspectat, în mod regulat de personal calificat. Inspectiile vor continua până în momentul în care se va stabili că obiectivele etapei de închidere au fost atinse.

Nerespectarea acestora, va conduce la înregistrarea de episoade de poluare a aerului cu particule materiale (PM10, PM 2,5 și mixturi de poluanți) peste limitele admise și va crește gradul de risc al populației.

CONCLUZII

Proiectul analizat în prezentul studiu de impact asupra sănătății și confortului populației “ **Continuarea lucrărilor în vederea menținerii capacității de producție în câmpul minier Amaradia – Taraia - ETAPA a II-a prin obținerea Acordului de Mediu pentru Cariera Alunu – Perimetrul Olteț, în comuna Alunu, județul Valcea**” nu reprezintă o sursă majoră de riscuri pentru mediu și sănătatea umană. În plus, se consideră că măsurile și recomandările pentru reducerea impactului asupra mediului vor asigura că investiția propusă nu va avea efecte negative, cu condiția respectării regulamentelor și reglementărilor legislative în vigoare referitoare la controlul poluării și reducerea/eliminarea emisiilor.

Factori de Mediu:

Analiza matricei de evaluare a factorilor de impact sociali și de sănătate specifici proiectului „Continuarea lucrărilor în vederea menținerii capacității de producție în câmpul minier Amaradia – Târâia - ETAPA a II-a prin obținerea Acordului de Mediu pentru Cariera Alunu – Perimetrul Olteț, în comuna Alunu, județul Vâlcea” indică un scor optim de +6.0. Această evaluare reflectă faptul că proiectul, în forma sa actuală, nu prezintă riscuri semnificative sau efecte negative ireversibile asupra mediului înconjurător.

Scorul pozitiv este susținut de lipsa unor factori de risc majori, cum ar fi manipularea substanțelor periculoase, generarea de radiații nocive, utilizarea regulată a produselor chimice periculoase, sau riscul de avarii care nu pot fi controlate prin măsuri standard de protecție a mediului. În plus, amplasarea obiectivului nu este în proximitatea unor habitate importante sau a speciilor rare și periclitate, ceea ce minimizează impactul asupra biodiversității locale.

Analiza detaliată a factorilor de mediu relevă că solul/subsolul ar putea fi afectat, dar în limitele admise, ceea ce necesită atenție specială și măsuri de prevenire și atenuare. Cu toate acestea, impactul asupra apei, aerului, vegetației, faunei și așezărilor umane este considerat a fi în limite admisibile, ceea ce sugerează că proiectul este sustenabil din punct de vedere ecologic, cu condiția implementării riguroase a măsurilor de protecție și monitorizare.

Factori de Mediu Social și Impactul asupra Sănătății:

Din perspectiva socială și a sănătății, proiectul nu este anticipat să aibă un efect negativ semnificativ asupra caracterului sau percepției zonei, condițiilor sanitare sau să genereze efecte cumulative alături de alte proiecte. Aceasta sugerează că proiectul va fi bine integrat în contextul local, fără a afecta negativ comunitatea sau sănătatea publică.

Recomandările detaliate pentru prevenirea și reducerea poluării aerului, limitarea zgomotului și condițiile obligatorii pentru fazele de execuție, funcționare și post-închidere sunt esențiale pentru menținerea impactului proiectului în limitele admisibile și asigurarea sustenabilității pe termen lung.

Riscuri pentru Sănătatea Umană:

Cu toate că proiectul nu este identificat ca o sursă majoră de riscuri pentru mediu și sănătatea umană, este important ca măsurile preventive și de atenuare să fie aplicate constant și eficient. Acest lucru include monitorizarea condițiilor meteorologice pentru a evita activitățile care pot crește poluarea aerului în condiții nefavorabile, întreținerea echipamentelor pentru a preveni emisiile nocive și gestionarea eficientă a deșeurilor.

Prin implementarea responsabilă a acestor măsuri, proiectul poate minimiza impactul său asupra mediului și sănătății publice, contribuind în același timp la dezvoltarea economică locală prin menținerea capacității de producție în câmpul minier Amaradia – Târâia.

În concluzie, cu un management adecvat al riscurilor și o atenție continuă acordată protecției mediului și sănătății umane, proiectul *Continuarea lucrărilor în vederea menținerii capacității de producție în câmpul minier Amaradia* poate reprezenta un motor de creștere economică pentru regiune, fără a sacrifica valorile

ecologice și calitatea vieții comunităților locale. Prin adoptarea unui model de dezvoltare minieră responsabil și prin implementarea măsurilor de protecție a mediului, proiectul poate demonstra că activitățile miniere pot coexista cu conservarea resurselor naturale și cu bunăstarea socială.

Este esențial ca toți actorii implicați, de la autoritățile de reglementare și până la compania minieră și comunitățile locale, să colaboreze strâns pentru a asigura respectarea celor mai înalte standarde de protecție a mediului și de siguranță. Aceasta implică nu doar conformitatea cu legislația în vigoare, ci și adoptarea unor practici de bună guvernare și de transparență în toate etapele proiectului.

Pe termen lung, investițiile în tehnologii inovatoare și în practici de exploatare sustenabile pot transforma sectorul minier într-un exemplu de adaptare la principiile dezvoltării durabile, contribuind astfel la tranziția ecologică a regiunii și la combaterea schimbărilor climatice.

În plus, implicarea și beneficiile comunităților locale trebuie să fie în centrul proiectului. Aceasta înseamnă nu doar minimizarea impactului negativ, ci și maximizarea beneficiilor sociale și economice, cum ar fi crearea de locuri de muncă, dezvoltarea infrastructurii și sprijinirea inițiativelor locale de dezvoltare durabilă.

În concluzie, continuarea lucrărilor în vederea menținerii capacității de producție în câmpul minier Amaradia reprezintă o provocare complexă, dar și o oportunitate semnificativă. Prin abordarea responsabilă și integrată a aspectelor de mediu, sociale și economice, proiectul poate deveni un model de succes pentru industria minieră și pentru dezvoltarea sustenabilă a regiunii.

Concluziile prezentului studiu se bazează strict pe situația și evaluarea specifică obiectivului în cauză și sunt valabile pentru amplasamentul actual. Orice modificare a caracteristicilor proiectului poate duce la modificări ale expunerii, riscului și impactului asociat acestuia.

Responsabilitatea pentru calculele și documentele incluse în raportul de evaluare a impactului asupra mediului 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.

Coordonator colectiv interdisciplinar,

Dr. Muntean Calin





Noise Mapping Results

Report

2/24/2024