

Evaluarea riscurilor de mediu generate de activitățile miniere în zona transfrontalieră România – Serbia

1. Poluarea nu ține cont de garanție



Timișoara, punct de întâlnire pentru specialiști români și sârbi preocupați de impactul activităților miniere asupra mediului. Într-un efort comun de a analiza efectele activităților miniere asupra mediului și de a dezvolta o abordare coordonată pentru monitorizarea și reducerea riscurilor în zona de graniță româno-sârbă, Universitatea Politehnica Timișoara a găzduit un workshop internațional care a reunit experți în protecția mediului, cadre universitare și cercetători din cele două țări vecine.

Evenimentul a fost organizat în cadrul proiectului „ERA-MIN: Evaluarea riscului de mediu din activități miniere ca urmare a depozitării sterilului în zona transfrontalieră România–Serbia”, cofinanțat de Uniunea Europeană prin Programul Interreg IPA România–Serbia.

Cooperare transfrontalieră pentru un mediu mai sigur

Deschiderea atelierului de lucru a fost făcută de Nicoleta Nemeș, cercetător dr. în cadrul UPT, manager general al proiectului, care a subliniat importanța cooperării transfrontaliere româno-sârbe în domeniul protecției mediului: „Ne bucurăm să fim gazda acestui prim workshop organizat de Universitatea Politehnica Timișoara în cadrul proiectului ERA-MIN, iar prezența specialiștilor în domeniu și a reprezentanților comunității din Moldova Nouă ne onorează, oferindu-ne încrederea că acest proiect este benefic pentru întreaga comunitate. Proiectul ERA-MIN este o oportunitate de a colabora și de a propune soluții concrete pentru o zonă afectată de exploatarea excesivă a resurselor.”

În cadrul sesiunii de prezentări, cercetătorul Institutului de Mine și Metalurgie Bor, Sanela Vasiljević, a prezentat rezultatele cercetărilor, obținute ca urmare a activităților din această vară de monitorizare a zonei transfrontaliere România-Serbia. A urmat prezentarea realizată de prof. dr. ing. Petru Negrea pe tema poluanților generați din extracția și prelucrarea cuprului, punctând faptul că studiile rezultate din acest proiect pot contribui la diminuarea unor riscuri viitoare, generate de activitatea minieră.

“Acest proiect pentru comunitatea din Moldova Nouă este extrem de important pentru că se poate realiza o analiză a stării de sănătate a populației din zonă”, a precizat specialistul în sănătate publică, lector dr., Călin Muntean, care, cu acest prilej, a prezentat un studiu privind analiza epidemiologică integrată a impactului poluării miniere asupra bolilor netransmisibile în cazul populației din zona Moldova Nouă.

Vocea comunității din Moldova Nouă

Ultimul director al Moldomin Moldova Nouă, înainte de închiderea minei, ing. Victor Tiugan, a făcut o comparație între exploatarea miniere de la Moldova Nouă și de la Bor, punctând importanța economică, cu respectarea normelor de mediu, a reluării activității de extracție a cuprului pentru România, ca țară membră a Uniunii Europene. “Tot ce am văzut că s-a discutat aici a fost foarte interesant. Sper că partenerii turci de la Moldova Nouă

să reia cât mai curând activitatea. În contextul economic actual ar trebui ca anumite zăcămintele să se redeschidă, pentru că ar fi benefice, nu numai pentru România, ci și pentru partenerii noștri europeni.”

La rândul său, Adrian Torma, primarul orașului Moldova Nouă, a salutat inițiativa și a vorbit despre relevanța proiectului pentru comunitate: „Prin analizele care se vor face în cadrul acestui proiect, noi, cei din Moldova Nouă, avem o oportunitate să aflăm ce a fost bine și ce a fost greșit din exploatarea anterioară, pentru ca cei care doresc să investească în redeschiderea minei să nu repete greșelile.”

Acest workshop internațional a reprezentat încă un pas în consolidarea colaborării româno-sârbe în domeniul evaluării riscurilor transfrontaliere de mediu asociate cu industria extractivă și contribuie la atingerea obiectivelor proiectului ERA-MIN, cod Jems: RORS00063, cofinanțat de Uniunea Europeană în cadrul Programului Interreg IPA România-Serbia.

2. [Workshop internațional despre riscurile de mediu generate de activitățile miniere din zona transfrontalieră România-Serbia](#)



Un nou workshop dedicat protecției mediului a avut loc la Timișoara, în cadrul proiectului „Evaluarea riscului de mediu din activități miniere ca urmare a depozitării sterilului în zona transfrontalieră România-Serbia”, finanțat prin Programul Interreg IPA România-Serbia. Evenimentul a reunit experți în protecția mediului, cadre universitare și cercetători din România și Serbia. Aceștia au analizat impactul activităților miniere asupra mediului și au discutat direcțiile de cooperare pentru reducerea riscurilor ecologice în zona de graniță.

Workshop internațional despre riscurile de mediu generate de activitățile miniere din zona transfrontalieră România-Serbia

Articol editat de Valentina Adam, 15 octombrie 2025, 20:18

Colaborare internațională pentru protejarea mediului

Workshopul a fost deschis de dr. Nicoleta Nemeș, manager general al proiectului ERA-MIN, care a subliniat importanța colaborării transfrontaliere:

„Ne-am bucurat să fim gazda acestui prim workshop internațional și de prezența specialiștilor și a reprezentanților comunității din Moldova Nouă. Proiectul ERA-MIN este o oportunitate de a colabora și de a propune soluții concrete pentru o zonă afectată de exploatarea resurselor.”

În cadrul sesiunii de prezentări, Sanela Vasiljvici, cercetător al Institutului de Mineralogie Bor, a prezentat rezultatele monitorizărilor efectuate în vara acestui an în zona transfrontalieră România-Serbia, în timp ce prof. dr. Petru Negrea a explicat impactul poluanților generați de extracția și prelucrarea cuprului. Acesta a punctat că studiile derulate prin ERA-MIN vor contribui la stabilizarea mediului și diminuarea riscurilor viitoare.

Moldova Nouă, un punct cheie al proiectului

Specialistul în sănătate publică dr. Călin Muntean a prezentat un studiu privind starea de sănătate a populației din Moldova Nouă, subliniind importanța datelor obținute pentru evaluarea impactului activităților miniere asupra sănătății comunității:

„Acest proiect este extrem de important pentru comunitatea din Moldova Nouă, pentru că se poate realiza o hartă a stării de sănătate a populației din zonă.”

De asemenea, Victor Tiugan, ultimul director al Moldomin Moldova Nouă, a comparat exploatarea minieră din Moldova Nouă și Bor, exprimându-și speranța că activitatea de extracție a cuprului va fi reluată în România:

„Sper că partenerii turci de la Moldova Nouă să reia cât mai curând activitatea. În contextul economic actual, redeschiderea unor zăcăminte ar fi benefică nu doar pentru România, ci și pentru partenerii europeni.”

Administrația locală sprijină inițiativa

Primarul orașului Moldova Nouă, Adrian Torma, a salutat derularea proiectului, subliniind importanța lecțiilor din trecut pentru viitoarele investiții:

„Analizele din cadrul acestui proiect ne oferă o oportunitate să învățăm din experiențele anterioare. Cei care vor investi în redeschiderea minei trebuie să evite greșelile trecutului.”

Concluzii și perspective

În partea a doua a evenimentului au avut loc discuții libere și concluzii comune, participanții subliniind importanța cooperării științifice și instituționale între România și Serbia pentru protejarea mediului și a sănătății populației din zona de frontieră.

Workshopul de la Timișoara reprezintă un pas important în consolidarea colaborării româno-sârbe în domeniul evaluării riscurilor de mediu asociate cu industria extractivă și contribuie la atingerea obiectivelor strategice ale proiectului ERA-MIN – un demers de cercetare și acțiune comună pentru un mediu mai curat și mai sigur în Banatul de sud.

3. [Evaluarea riscurilor de mediu generate de activitățile miniere în zona transfrontalieră România – Serbia](#)

Salut Timișoara

Workshop de evaluare a riscurilor de mediu în zona transfrontalieră TIMIȘOARA. La Timișoara a avut loc primul atelier organizat de Universitatea Politehnica Timișoara, liderul parteneriatului, în cadrul proiectului „Evaluarea riscurilor de mediu generate de activitățile miniere în zona de frontieră România – Serbia – ERA-MIN_RO-SRB”, RORS00063, finanțat prin Programul Interreg-IPA România–Serbia.

Reuniunea actorilor relevanți

Întâlnirea a adus împreună reprezentanți ai mediului academic, autorităților locale și ai industrialului minier. Scopul întâlnirii a fost să prezinte rezultatele monitorizărilor de mediu efectuate în vara anului 2025 în zona de graniță dintre România și Serbia. De asemenea, s-a evaluat impactul de mediu al activităților miniere și a depozitării deșeurilor de steril, pe baza datelor obținute din probele preluate din teren.

Deschiderea workshopului

Atelierul internațional a fost deschis de dr. Nicoleta Nemeș, managerul proiectului, care a evidențiat importanța colaborării transfrontaliere în gestionarea riscurilor de mediu asociate industriei minerale.

Analiza riscurilor de mediu

MSc. Sanela Vasiljević, cercetător la MMI Bor, Serbia, a prezentat o analiză a evaluării riscurilor de mediu generate de activitățile miniere, bazată pe monitorizările desfășurate în zona transfrontalieră în vara acestui an.

Impactul poluării asupra mediului

Profesorul universitar dr. Petru Negrea, cercetător în domeniul chimiei, a oferit o viziune de ansamblu asupra principalelor poluanți generați de extracția și prelucrarea cuprului, analizând toți factorii de mediu monitorizați în cadrul proiectului.

Analiza epidemiologică

Dr. Călin Muntean, expert în sănătatea populației, a prezentat o analiză epidemiologică integrată a efectelor poluării miniere asupra bolilor netransmisibile, folosind date medicale din zona Moldova Nouă.

Intervenții din partea autorităților locale

Primăria Moldova Nouă a fost reprezentată de primarul Adrian Torma, iar domnul inginer Victor Tiugan, fost director la combinatul minier Moldomin, a oferit perspectiva autorităților locale și a sectorului minier privind gestionarea deșeurilor și responsabilitatea față de mediu.

Discuții și concluzii

Participanții au avut ocazia să participe la o sesiune de discuții, în care s-au subliniat măsurile necesare pentru diminuarea impactului poluării în zona de frontieră și direcțiile viitoare de colaborare.

Contribuția ERA-MIN

Proiectul ERA-MIN are rolul de a întări cooperarea instituțională între România și Serbia în scopul protecției mediului și promovării unei dezvoltări durabile în regiunile afectate de activitățile miniere.

Finanțarea proiectului

ERA-MIN beneficiază de finanțare prin Programul Interreg-IPA România–Serbia, având sprijinul Uniunii Europene și cofinanțarea din partea statelor partenere.

Despre Universitatea Politehnica Timișoara

Universitatea Politehnica Timișoara, cea mai veche instituție de învățământ superior din vestul României, a fost fondată prin Decretul Regal semnat de Regele Ferdinand pe 11 noiembrie 1920. Aceasta este o universitate de cercetare avansată, recunoscută atât la nivel național, cât și internațional, datorită activității cadrelor didactice și a celor peste 140.000 de absolvenți care au contribuit la renumele său. Universitatea dispune de o infrastructură modernă și oferă programe de studii pentru aproximativ 13.500 de studenți.

Dimensiunea internațională a universității

Universitatea Politehnica Timișoara este parte a consorțiului european E³UDRES², inițiativă susținută de Comisia Europeană prin programul Erasmus+. Această colaborare reunește universități europene de top cu scopul de a

dezvolta regiuni inteligente și sustenabile prin educație inovatoare, cercetare aplicată și cooperare transdisciplinară.

4. [Timișoara, punct de întâlnire pentru specialiști români și sârbi preocupați de impactul activităților miniere asupra mediului.](#)



Într-un efort comun de a analiza efectele activităților miniere asupra mediului și de a dezvolta o abordare coordonată pentru monitorizarea și reducerea riscurilor în zona de graniță româno-sârbă, Universitatea Politehnică Timișoara a găzduit un workshop internațional care a reunit experți în protecția mediului, cadre universitare și cercetători din cele două țări vecine.

Evenimentul a fost organizat în cadrul proiectului „ERA-MIN: Evaluarea riscului de mediu din activități miniere ca urmare a depozitării sterilului în zona transfrontalieră România–Serbia”, cofinanțat de Uniunea Europeană prin Programul Interreg IPA România–Serbia.

Cooperare transfrontalieră pentru un mediu mai sigur

Deschiderea atelierului de lucru a fost făcută de prof. dr. Nicoleta Nemeș, manager general al proiectului, care a subliniat importanța cooperării transfrontaliere româno-sârbe în domeniul protecției mediului: „Ne bucurăm să fim gazda acestui prim workshop organizat de Universitatea Politehnică în cadrul proiectului ERA-MIN, iar prezența specialiștilor în domeniu și a reprezentanților comunității din Moldova Nouă ne onorează, oferindu-ne încrederea că acest proiect este benefic pentru întreaga comunitate. Proiectul ERA-MIN este o oportunitate de a colabora și de a propune soluții concrete pentru o zonă afectată de exploatarea excesivă a resurselor.”

În cadrul sesiunilor de prezentări, Sanela Vasiljvici, cercetător la Institutul de Minerit și Metalurgie din Bor, institut partener al proiectului în Serbia, a prezentat rezultatele campaniilor de monitorizare realizate în vara trecută pe teritoriul celor două țări, în zona transfrontalieră. Ulterior, prof. dr. ing. Petru Negrea a vorbit despre poluanții generați prin extracția și prelucrarea cuprului, subliniind că studiile derulate în prezent pot contribui la reducerea riscurilor viitoare asociate activităților miniere.

Vocea comunității din Moldova Nouă

Importanța proiectului pentru comunitatea locală din Moldova Nouă a fost evidențiată de dr. Călin Muntean, specialist în sănătate publică, care a prezentat un studiu privind impactul poluării miniere asupra sănătății populației: „Pentru comunitatea din Moldova Nouă, acest proiect este extrem de important, pentru că permite o analiză reală a stării de sănătate a locuitorilor din zonă.”

De asemenea, ultimul director al companiei Moldomin înainte de închiderea minei, Victor Tiugan a făcut o paralelă între exploatarea miniere de la Moldova Nouă și Bor, accentuând nevoia unui echilibru privind importanța economică a reluării activității de extracție a cuprului cu respectarea normelor de mediu pentru România, ca țară membră a Uniunii Europene. „Tot ce am văzut că s-a discutat aici a fost foarte interesant. Sper că partenerii turci de la Moldova Nouă să reia cât mai curând activitatea. În contextul economic actual, redeschiderea unor zăcămintele ar fi benefică nu doar pentru România, ci și pentru partenerii noștri europeni.”

La rândul său, Adrian Torma, primarul orașului Moldova Nouă, a salutat inițiativa și a vorbit despre relevanța proiectului pentru comunitate: „Prin analizele care se vor face în cadrul acestui proiect, noi, cei din Moldova Nouă, avem o oportunitate să aflăm ce a fost bine și ce a fost greșit din exploatarea anterioare, pentru ca cei care doresc să investească în redeschiderea minei să nu repete greșelile.”

Acest workshop internațional a reprezentat încă un pas în consolidarea colaborării româno-sârbe în domeniul evaluării riscurilor transfrontaliere de mediu asociate cu industria extractivă și contribuie la atingerea obiectivelor proiectului ERA-MIN, cod Jems: RORS00063, cofinanțat de Uniunea Europeană în cadrul Programului Interreg IPA România-Serbia.

5. [Proiect internațional UPT: evaluarea riscurilor de mediu generate de activitățile miniere în zona transfrontalieră România – Serbia](#)



La Timișoara a avut loc primul workshop organizat de partenerul lider, Universitatea Politehnica Timișoara, dedicat proiectului „Environmental risk assessment from mining activities as a result of tailings storage in the cross-border area Romania – Serbia – ERA-MIN_RO-SRB”, RORS00063, finanțat prin Programul Interreg-IPA România-Serbia.

Întâlnirea a reunit reprezentanți ai mediului academic, autorităților locale și ai sectorului minier, având ca scop prezentarea rezultatelor monitorizărilor de mediu desfășurate în vara anului 2025 în zona de graniță România-Serbia, precum și evaluarea impactului de mediu al activităților miniere și depozitării deșeurilor de steril, pe baza datelor obținute în urma prelucrării probelor culese din teren.

Workshopul internațional a debutat cu discursul de bun venit susținut de dr. Nicoleta Nemeș, managerul proiectului, care a subliniat importanța colaborării transfrontaliere în gestionarea riscurilor de mediu asociate industriei extractive miniere.

În continuare, MSc. Sanela Vasiljević, cercetător la MMI Bor, Serbia, a prezentat analiza privind evaluarea riscurilor de mediu generate de activitățile miniere, pe baza monitorizării mediului în zona transfrontalieră, monitorizare realizată în perioada de vară a acestui an.

Domnul profesor universitar dr. Petru Negrea, cercetător în chimie în cadrul proiectului, a realizat o imagine de ansamblu asupra principalilor poluanți rezultați din extracția și prelucrarea cuprului, la nivelul tuturor factorilor de mediu monitorizați prin proiect.

De asemenea, dr. Călin Muntean, expert în sănătatea populației, a prezentat o analiză epidemiologică integrată a impactului poluării miniere asupra bolilor netransmisibile, pe baza datelor medicale colectate din zona Moldova Nouă.

Evenimentul a inclus intervenții din partea Primăriei Moldova Nouă din partea domnului primar Adrian Torma, precum și din partea domnului inginer Victor Tiugan, fost director al combinatului minier Moldomin, care au oferit perspectiva autorităților locale, respectiv a reprezentanților sectorului minier asupra gestionării deșeurilor și a responsabilității față de mediu.

Nu în ultimul rând, participanții au luat parte și la o sesiune de discuții și concluzii, unde s-au evidențiat măsurile necesare pentru reducerea impactului poluării în zona de frontieră și nu numai și direcțiile viitoare de cooperare.

ERA-MIN contribuie la consolidarea cooperării instituționale între România și Serbia pentru protecția mediului și promovarea unei dezvoltări durabile în regiunile afectate de activitățile miniere.

Proiectul ERA-MIN este finanțat prin intermediul Programului Interreg-IPA România–Serbia, cu sprijinul Uniunii Europene și cofinanțat de statele partenere din program.

6. [Timișoara: Atelier de lucru pentru tratarea solurilor contaminate cu metale grele în zona transfrontalieră România-Serbia](#)



Decontaminarea solurilor poluate cu metale grele din cauza activităților miniere trebuie să poată fi abordată integrat, prin atragerea oamenilor de știință din mai multe domenii, alături de factorii de decizie din administrația publică și de locuitorii din zonele afectate. Universitatea Politehnica Timișoara (România) și Institutul de Minerit și Metalurgie Bor (Serbia) au lansat un proiect de creare a unei rețele de educație și cercetare, care să acționeze pentru sporirea măsurilor de protecția mediului și utilizare durabilă a resurselor naturale în zona transfrontalieră româno-sârbă.

Joi, 26 septembrie a.c. cu începere de la ora 10:00, se va desfășura la Hotel Del Corso, Str. Mărășești nr. 10 din Timișoara, un atelier de lucru ce va aduce laolaltă experți și reprezentanți ai instituțiilor publice, capabili să furnizeze informații și opinii relevante care să ajute echipa de implementare să ia decizii pentru stabilirea strategiei celei mai potrivite care să asigure realizarea obiectivelor proiectului.

Finanțarea activităților rețelei este posibilă grație proiectului „Formarea rețelei de sporire a măsurilor de protecție a mediului în domeniul poluării datorate activității miniere în zonele transfrontaliere” (“Forming of network for enhancing environmental protection from pollutants of mining cross border areas”), acronim NETMIN, eMS nr. RORS-308, în cadrul Programului Interreg-IPA de Cooperare Transfrontalieră România-Serbia, care asigură 85% din fondurile necesare derulării proiectului.

7. [Evaluarea riscurilor de mediu generate de activitățile miniere în zona transfrontalieră România – Serbia](#)



La Timișoara a avut loc primul workshop organizat de partenerul lider, Universitatea Politehnica Timișoara, dedicat proiectului „Environmental risk assessment from mining activities as a result of tailings storage in the cross-border area Romania – Serbia – ERA-MIN_RO-SRB”, RORS00063, finanțat prin Programul Interreg-IPA România–Serbia.

Întâlnirea a reunit reprezentanți ai mediului academic, autorităților locale și ai sectorului minier, având ca scop prezentarea rezultatelor monitorizărilor de mediu desfășurate în vara anului 2025 în zona de graniță România–Serbia, precum și evaluarea impactului de mediu al activităților miniere și depozitării deșeurilor de steril, pe baza datelor obținute în urma prelucrării probelor culese din teren.

Workshopul internațional a debutat cu discursul de bun venit susținut de dr. Nicoleta Nemeș, managerul proiectului, care a subliniat importanța colaborării transfrontaliere în gestionarea riscurilor de mediu asociate industriei extractive miniere.

În continuare, MSc. Sanela Vasiljević, cercetător la MMI Bor, Serbia, a prezentat analiza privind evaluarea riscurilor de mediu generate de activitățile miniere, pe baza monitorizării mediului în zona transfrontalieră, monitorizare realizată în perioada de vară a acestui an.

Domnul profesor universitar dr. Petru Negrea, cercetător în chimie în cadrul proiectului, a realizat o imagine de ansamblu asupra principalilor poluanți rezultați din extracția și prelucrarea cuprului, la nivelul tuturor factorilor de mediu monitorizați prin proiect.

De asemenea, dr. Călin Muntean, expert în sănătatea populației, a prezentat o analiză epidemiologică integrată a impactului poluării miniere asupra bolilor netransmisibile, pe baza datelor medicale colectate din zona Moldova Nouă.

Evenimentul a inclus intervenții din partea Primăriei Moldova Nouă din partea domnului primar Adrian Torma, precum și din partea domnului inginer Victor Tiugan, fost director al combinatului minier Moldomin, care au oferit perspectiva autorităților locale, respectiv a reprezentanților sectorului minier asupra gestionării deșeurilor și a responsabilității față de mediu.

Nu în ultimul rând, participanții au luat parte și la o sesiune de discuții și concluzii, unde s-au evidențiat măsurile necesare pentru reducerea impactului poluării în zona de frontieră și nu numai și direcțiile viitoare de cooperare.

ERA-MIN contribuie la consolidarea cooperării instituționale între România și Serbia pentru protecția mediului și promovarea unei dezvoltări durabile în regiunile afectate de activitățile miniere.

Proiectul ERA-MIN este finanțat prin intermediul Programului Interreg-IPA România–Serbia, cu sprijinul Uniunii Europene și cofinanțat de statele partenere din program.

8. [Evaluarea riscurilor de mediu generate de activitățile miniere în zona transfrontalieră România – Serbia](#)



TIMISOARA. La Timișoara a avut loc primul workshop organizat de partenerul lider, Universitatea Politehnică Timișoara, dedicat proiectului „Environmental risk assessment from mining activities as a result of tailings storage in the cross-border area Romania – Serbia – ERA-MIN_RO-SRB”, RORS00063, finanțat prin Programul Interreg-IPA România–Serbia.

Întâlnirea a reunit reprezentanți ai mediului academic, autorităților locale și ai sectorului minier, având ca scop prezentarea rezultatelor monitorizărilor de mediu desfășurate în vara anului 2025 în zona de graniță România–Serbia, precum și evaluarea impactului de mediu al activităților miniere și depozitării deșeurilor de steril, pe baza datelor obținute în urma prelucrării probelor culese din teren.

Workshopul internațional a debutat cu discursul de bun venit susținut de dr. Nicoleta Nemeș, managerul proiectului, care a subliniat importanța colaborării transfrontaliere în gestionarea riscurilor de mediu asociate industriei extractive miniere.

În continuare, MSc. Sanela Vasiljević, cercetător la MMI Bor, Serbia, a prezentat analiza privind evaluarea riscurilor de mediu generate de activitățile miniere, pe baza monitorizării mediului în zona transfrontalieră, monitorizare realizată în perioada de vară a acestui an.

Domnul profesor universitar dr. Petru Negrea, cercetător în chimie în cadrul proiectului, a realizat o imagine de ansamblu asupra principalilor poluanți rezultați din extracția și prelucrarea cuprului, la nivelul tuturor factorilor de mediu monitorizați prin proiect.

De asemenea, dr. Călin Muntean, expert în sănătatea populației, a prezentat o analiză epidemiologică integrată a impactului poluării miniere asupra bolilor netransmisibile, pe baza datelor medicale colectate din zona Moldova Nouă.

Evenimentul a inclus intervenții din partea Primăriei Moldova Nouă din partea domnului primar Adrian Torma, precum și din partea domnului inginer Victor Tiugan, fost director al combinatului minier Moldomin, care au oferit perspectiva autorităților locale, respectiv a reprezentanților sectorului minier asupra gestionării deșeurilor și a responsabilității față de mediu.

Nu în ultimul rând, participanții au luat parte și la o sesiune de discuții și concluzii, unde s-au evidențiat măsurile necesare pentru reducerea impactului poluării în zona de frontieră și nu numai și direcțiile viitoare de cooperare.

ERA-MIN contribuie la consolidarea cooperării instituționale între România și Serbia pentru protecția mediului și promovarea unei dezvoltări durabile în regiunile afectate de activitățile miniere.

Proiectul ERA-MIN este finanțat prin intermediul Programului Interreg-IPA România–Serbia, cu sprijinul Uniunii Europene și cofinanțat de statele partenere din program.

Universitatea Politehnică Timișoara (www.upt.ro), cea mai veche instituție de învățământ superior din vestul țării, a fost înființată prin Decretul Regal semnat de Regele Ferdinand la 11 noiembrie 1920. Universitate de cercetare avansată și educație, UPT este astăzi una dintre școlile românești cu tradiție, recunoscută în plan național și internațional, atât prin activitatea generațiilor de cadre didactice și cea a unor academicieni prestigioși, cât și prin cei peste 140.000 de absolvenți care au dus renumele acesteia peste tot în lume. Având și o bază materială de invidiat, cele 10 facultăți ale universității asigură programe de studii pentru aproximativ 13.500 studenți.

Dimensiunea internațională a Universității Politehnică Timișoara este evidențiată și prin faptul că este parte a consorțiului european de universități E³UDRES² – Engaged and Entrepreneurial European University as Driver for European Smart and Sustainable Regions, inițiativă sprijinită de Comisia Europeană prin programul Erasmus+. E³UDRES² reunește universități europene de top pentru a colabora în dezvoltarea regiunilor inteligente și sustenabile prin educație inovatoare, cercetare aplicată și cooperare transdisciplinară. Mai multe informații sunt disponibile pe site-ul oficial: <https://www.eudres.eu/>.

9. Evaluarea riscurilor de mediu generate de activitățile miniere în zona transfrontalieră România – Serbia



La Timișoara a avut loc primul workshop organizat de partenerul lider, Universitatea Politehnica Timișoara, dedicat proiectului „Environmental risk assessment from mining activities as a result of tailings storage in the cross-border area Romania – Serbia – ERA-MIN_RO-SRB”, RORS00063, finanțat prin Programul Interreg-IPA România–Serbia.

Întâlnirea a reunit reprezentanți ai mediului academic, autorităților locale și ai sectorului minier, având ca scop prezentarea rezultatelor monitorizărilor de mediu desfășurate în vara anului 2025 în zona de graniță România–Serbia, precum și evaluarea impactului de mediu al activităților miniere și depozitării deșeurilor de steril, pe baza datelor obținute în urma prelucrării probelor culese din teren.

Workshopul internațional a debutat cu discursul de bun venit susținut de dr. Nicoleta Nemeș, managerul proiectului, care a subliniat importanța colaborării transfrontaliere în gestionarea riscurilor de mediu asociate industriei extractive miniere.

În continuare, MSc. Sanela Vasiljević, cercetător la MMI Bor, Serbia, a prezentat analiza privind evaluarea riscurilor de mediu generate de activitățile miniere, pe baza monitorizării mediului în zona transfrontalieră, monitorizare realizată în perioada de vară a acestui an.

Profesorul universitar dr. Petru Negrea, cercetător în chimie în cadrul proiectului, a realizat o imagine de ansamblu asupra principalilor poluanți rezultați din extracția și prelucrarea cuprului, la nivelul tuturor factorilor de mediu monitorizați prin proiect.

De asemenea, dr. Călin Muntean, expert în sănătatea populației, a prezentat o analiză epidemiologică integrată a impactului poluării miniere asupra bolilor netransmisibile, pe baza datelor medicale colectate din zona Moldova Nouă.

Evenimentul a inclus intervenții din partea Primăriei Moldova Nouă din partea primarului Adrian Torma, precum și din partea inginerului Victor Tiugan, fost director al combinatului minier Moldomin, care au oferit perspectiva autorităților locale , respectiv a reprezentanților sectorului minier asupra gestionării deșeurilor și a responsabilității față de mediu.

Nu în ultimul rând, participanții au luat parte și la o sesiune de discuții și concluzii, unde s-au evidențiat măsurile necesare pentru reducerea impactului poluării în zona de frontieră și nu numai și direcțiile viitoare de cooperare.

ERA-MIN contribuie la consolidarea cooperării instituționale între România și Serbia pentru protecția mediului și promovarea unei dezvoltări durabile în regiunile afectate de activitățile miniere.

Proiectul ERA-MIN este finanțat prin intermediul Programului Interreg-IPA România–Serbia, cu sprijinul Uniunii Europene și cofinanțat de statele partenere din program.

10. Evaluarea riscurilor de mediu generate de activitățile miniere în zona transfrontalieră România - Serbia



La Timișoara a avut loc primul workshop organizat de partenerul lider, Universitatea Politehnică Timișoara, dedicat proiectului 'Environmental risk assessment from mining activities as a result of tailings storage in the cross-border area Romania - Serbia - ERA-MIN_RO-SRB', RORS00063, finanțat prin Programul Interreg-IPA România-Serbia.

Întâlnirea a reunit reprezentanți ai mediului academic, autorităților locale și ai sectorului minier, având ca scop prezentarea rezultatelor monitorizărilor de mediu desfășurate în vara anului 2025 în zona de graniță România-Serbia, precum și evaluarea impactului de mediu al activităților miniere și depozitării deșeurilor de steril, pe baza datelor obținute în urma prelucrării probelor culese din teren.

Workshopul internațional a debutat cu discursul de bun venit susținut de dr. Nicoleta Nemeș, managerul proiectului, care a subliniat importanța colaborării transfrontaliere în gestionarea riscurilor de mediu asociate industriei extractive miniere.

În continuare, MSc. Sanela Vasiljevic, cercetător la MMI Bor, Serbia, a prezentat analiza privind evaluarea riscurilor de mediu generate de activitățile miniere, pe baza monitorizării mediului în zona transfrontalieră, monitorizare realizată în perioada de vară a acestui an.

Domnul profesor universitar dr. Petru Negrea, cercetător în chimie în cadrul proiectului, a realizat o imagine de ansamblu asupra principalilor poluanți rezultați din extracția și prelucrarea cuprului, la nivelul tuturor factorilor de mediu monitorizați prin proiect.

De asemenea, dr. Călin Muntean, expert în sănătatea populației, a prezentat o analiză epidemiologică integrată a impactului poluării miniere asupra bolilor netransmisibile, pe baza datelor medicale colectate din zona Moldova Nouă.

Evenimentul a inclus intervenții din partea Primăriei Moldova Nouă din partea domnului primar Adrian Torma, precum și din partea domnului inginer Victor Tiugan, fost director al combinatului minier Moldomin, care au oferit perspectiva autorităților locale, respectiv a reprezentanților sectorului minier asupra gestionării deșeurilor și a responsabilității față de mediu.

Nu în ultimul rând, participanții au luat parte și la o sesiune de discuții și concluzii, unde s-au evidențiat măsurile necesare pentru reducerea impactului poluării în zona de frontieră și nu numai și direcțiile viitoare de cooperare.

ERA-MIN contribuie la consolidarea cooperării instituționale între România și Serbia pentru protecția mediului și promovarea unei dezvoltări durabile în regiunile afectate de activitățile miniere.

Proiectul ERA-MIN este finanțat prin intermediul Programului Interreg-IPA România-Serbia, cu sprijinul Uniunii Europene și cofinanțat de statele partenere din program.