

Titlul proiectului:	Rețea România - Serbia pentru evaluarea și diseminarea impactului activităților miniere de cupru asupra calității apei în zona transfrontalieră
Contract nr:	116013 from 28/08/2019
Cod eMS:	RoRS 337

RAPORTUL NR. 2 DE MONITORIZARE ALTERNATIVĂ A MEDIULUI

În zonele afectate de poluare cu deșeuri miniere care provin din iazurile de decantare TĂUȘANI - BOȘNEAG aparținând fostei companii miniere pentru extracția minereului de cupru MOLDOMIN din Moldova Noua.

I. Scopul monitorizării alternative a mediului.

Monitorizarea alternativă, prin activități de voluntariat, a factorilor de mediu și a biodiversității în zona de graniță dintre România și Serbia, afectați de poluarea cu metale grele din depozitul de deșeuri miniere Tăușani - Boșneg, este principala activitate a Grupului Ecologic de Colaborare Nera în cadrul proiectului „RoRS 337 – Rețea România - Serbia pentru evaluarea și diseminarea impactului activităților miniere de cupru asupra calității apei în zona transfrontalieră (RoS-NET2) ”.

Prin această activitate, voluntarii GEC Nera care lucrează în cadrul proiectului, colectează informații cu privire la starea factorilor de mediu și a biodiversității din aceste zone, precum și cu privire la amploarea fenomenelor de poluare. *Monitorizarea alternativă a mediului* este specifică societății civile iar în cadrul acestei activități informațiile sunt percepute la nivelul simțurilor umane de bază, iar abilitățile de a selecta aceste informații, în funcție de relevanța lor pentru scopul propus, au fost dobândite de voluntari care au participat la un training specific de abilitare.

Informațiile colectate sunt înregistrate în *Fișe de monitorizare alternativă a mediului* și pe baza acestora, GEC Nera pregătește rapoarte periodice care includ și concluzii privind starea factorilor de mediu și recomandări privind direcțiile de acțiune privind stoparea poluării și reconstrucția ecologică a zonelor afectate. Prin activitatea de monitorizare alternativă a mediului, voluntarii acționează ca „senzori” locali ai stării mediului în zonele poluate cu deșeuri de metale grele și, în același timp, ca multiplicatori la nivelul populației locale afectate a informației reale colectate în timpul monitorizării alternative a mediului.

Procesul de monitorizare alternativă a mediului reprezintă, în primul rând, o activitate de educație ecologică destinată tinerilor, în special elevi și profesori, care activează ca voluntari în cadrul GEC Nera. Prin această activitate tinerii dobândesc abilități de a colecta informații utile despre fenomenul poluării apei și solului cu metale grele în zona depozitului de deșeuri miniere Tăușani - Boșneg, lăsat neprotejat după ce fosta companie minieră MOLDOMIN Moldova Nouă și-a încetat activitatea. Activitatea științifică de monitorizare a poluării cu metale grele a apelor și a solului în zona iazurilor Tăușani - Boșneg este aprofundată în cadrul proiectului de partenerii Universitatea de Vest din Timișoara și Institutul de Minerit și Metalurgie din Bor în două studii științifice care conțin date despre



Cooperare dincolo de frontiere.

Programul Interreg-IPA de Cooperare Transfrontalieră Romania-Serbia este finanțat de Uniunea Europeană prin Instrumentul de Asistență pentru Preaderare (IPA II) și cofinanțat de statele partenere în program.



Proiect RoRS337 - Rețea România - Serbia pentru evaluarea și diseminarea impactului activităților miniere de exploatare a cuprului asupra calității apei din zona transfrontalieră (RoS-NET2)

poluarea rezultată din activitățile de exploatare și prelucrare a minierului de cupru din zona transfrontalieră dintre România și Serbia, soluții de remediere și evaluarea impactului implementării proiectului.

Rapoarte alternative de monitorizare a mediului sunt postate pe pagina web a proiectului <http://www.elearning-chemistry.ro/rosnet2/> și sunt, de asemenea, distribuite autorităților publice responsabile cu implementarea politicilor de mediu în acest domeniu. Aceste rapoarte oferă informații alternative din zona societății civile contribuie la fundamentarea deciziilor de prevenire și stopare a poluării cu deșeuri de miniere de metale grele care se manifestă ca o agresiune împotriva mediului natural și a așezărilor umane.

II. Zonele și perioadele de monitorizare

Localizarea cazurilor de poluare monitorizate este prezentată pe harta atașată (Figura 1) care reprezintă captură de pe www.google.com/maps. O completare a prezentării cazurilor de poluare se face prin imagini relevante.

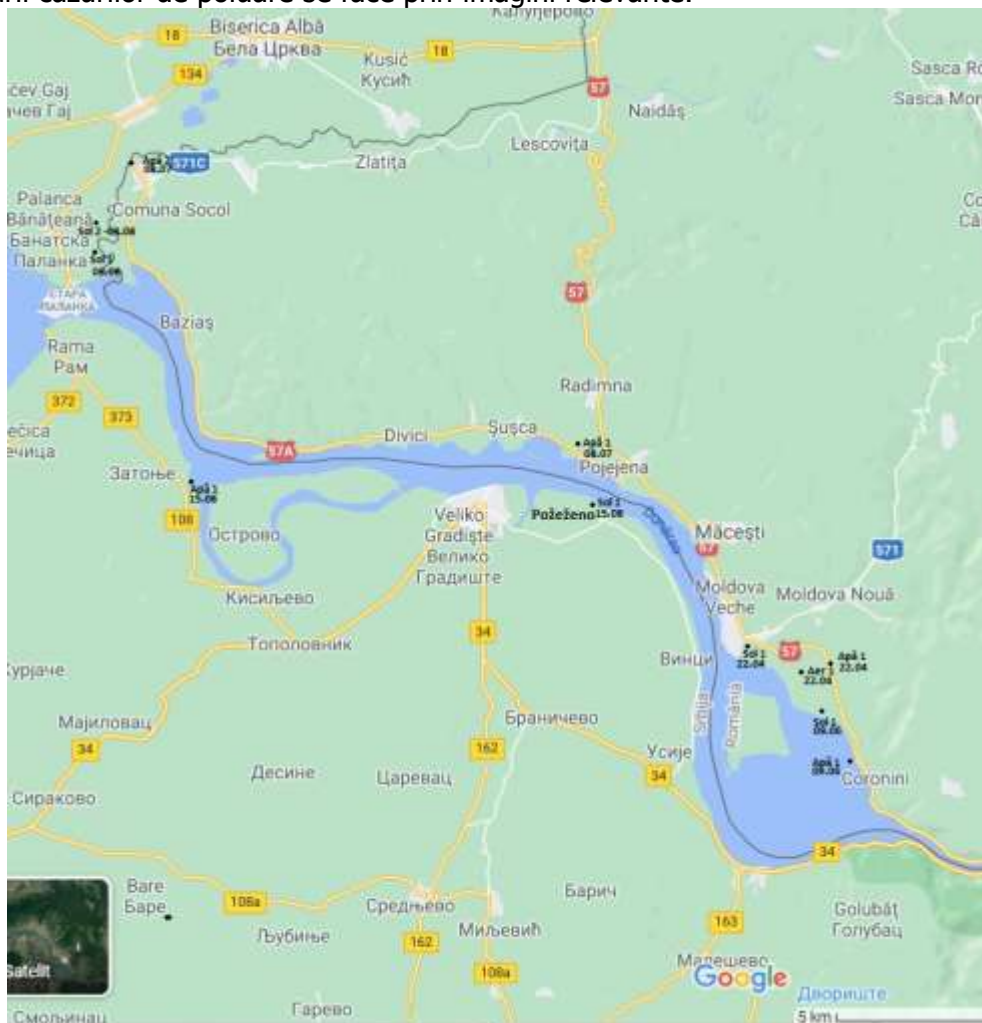


Figura 1 - Localizarea pe Hărți Google a punctelor de observație din zona proiectului incluse în Raportul nr. 2 de monitorizare alternativă a mediului



Cooperare dincolo de frontiere.

Programul Interreg-IPA de Cooperare Transfrontalieră Romania-Serbia este finanțat de Uniunea Europeană prin Instrumentul de Asistență pentru Preaderare (IPA II) și cofinanțat de statele partenere în program.



Proiect RoRS337 - Rețea România - Serbia pentru evaluarea și diseminarea impactului activităților miniere de exploatare a cuprului asupra calității apei din zona transfrontalieră (RoS-NET2)

În perioada martie - septembrie 2020, voluntarii au efectuat următoarele misiuni de monitorizare alternativă a mediului :

- În 22 aprilie 2020, factorii de mediu SOL, AER și APĂ din zona proiectului au fost monitorizați în trei puncte: Moldova Nouă - pârâul Bosneag (Apă 1), depozitul de deșeuri miniere Tausani – Bosneag Moldova Nouă (Sol 1), depozitul de deșeuri miniere Tausani – Bosneag Moldova Nouă (Aer 1). Localizarea detaliată a cazurilor este prezentată pe harta atașată a observațiilor din 4 aprilie 2020.



Figura 2 - Harta punctelor de observare din 22 aprilie 2020.

- În 9 iunie 2020 factorii de mediu SOL și APĂ din zona proiectului au fost monitorizați în două puncte: Moldova Nouă - depozitul de deșeuri miniere Tausani - Bosneag (Sol 1) și Coronini - malul drept al fluviului Dunărea la intrarea în localitatea dinspre Moldova Veche (Apă 1). Localizarea detaliată a cazurilor este prezentată pe harta atașată a observațiilor din 9 iunie 2020.

- În 8 iulie 2020 factorii de mediu APĂ din zona proiectului au fost monitorizați în două puncte: Pojejena - malul stâng al pârâului Radimna la ieșirea din localitate (Apă 1), în dreptul podului de pe drumul spre Socol și în interiorul localității Socol, pe malul stâng al râului Nera (Apă 2). Localizarea detaliată a cazurilor este prezentată pe harta atașată a observațiilor din 8 iulie 2020.



Cooperare dincolo de frontiere.

Programul Interreg-IPA de Cooperare Transfrontalieră Romania-Serbia este finanțat de Uniunea Europeană prin Instrumentul de Asistență pentru Preaderare (IPA II) și cofinanțat de statele partenere în program.



Proiect RoRS337 - Rețea România - Serbia pentru evaluarea și diseminarea impactului activităților miniere de exploatare a cuprului asupra calității apei din zona transfrontalieră (RoS-NET2)



Figura 3 - Harta punctelor de observare din data de 9 iunie 2020 .

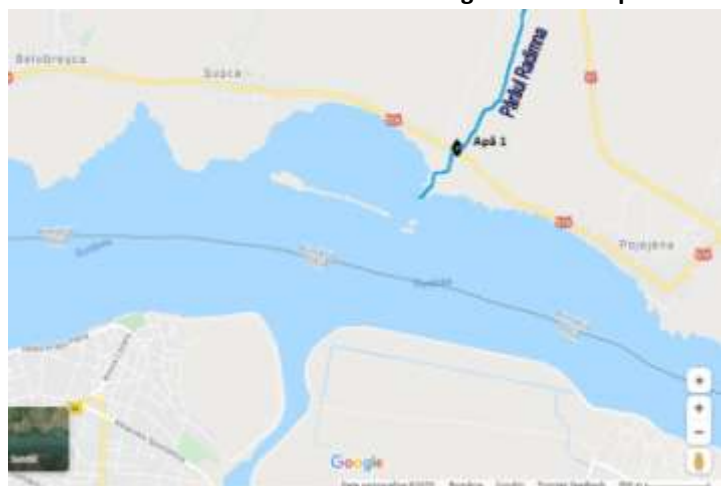


Figura 4 - Harta punctelor de observare din data data de 8 iulie 2020 .



Cooperare dincolo de frontiere.

Programul Interreg-IPA de Cooperare Transfrontalieră Romania-Serbia este finanțat de Uniunea Europeană prin Instrumentul de Asistență pentru Preaderare (IPA II) și cofinanțat de statele partenere în program.

Proiect RoRS337 - Rețea România - Serbia pentru evaluarea și diseminarea impactului activităților miniere de exploatare a cuprului asupra calității apei din zona transfrontalieră (RoS-NET2)

- În 9 august 2020 factorul de mediu al SOL din zona proiectului a fost monitorizat pe terenurile agricole în două puncte din zona localității Stara Palanka, pe partea stângă a drumului către Vracev Gaj situat pe malul drept al râului Nera (Sol 1 și Sol 2). Localizarea detaliată a cazurilor este prezentată pe harta atașată a observațiilor din 9 august 2020.



Figura 5 - Harta punctelor de observare din data data de 9 august 2020.

- În 15 august 2020, factorii de mediu SOL și APĂ au fost monitorizați în două puncte: terenul situat pe malul drept al fluviului Dunărea lângă localitatea Požeženo (Sol 1) și malul drept al Dunării aproape de intrarea în Zatonje venind dinspre Ram (Apă 1). Localizarea detaliată a cazurilor este prezentată pe harta atașată a observațiilor din 15 august 2020.



Figura 6 - Harta punctelor de observare din data data de 15 august 2020.



Cooperare dincolo de frontiere.

Programul Interreg-IPA de Cooperare Transfrontalieră România-Serbia este finanțat de Uniunea Europeană prin Instrumentul de Asistență pentru Preaderare (IPA II) și cofinanțat de statele partenere în program.

Proiect RoRS337 - Rețea România - Serbia pentru evaluarea și diseminarea impactului activităților miniere de exploatare a cuprului asupra calității apei din zona transfrontalieră (RoS-NET2)

III. Starea factorilor de mediu și a biodiversității în zona monitorizată.

a) Apă

Turbiditate	Temperatura (° C)	Miros	Culoare	Poluanți vizibili în apă	Amplouarea fenomenului de poluare	Impact vizibil asupra biodiversității	Sursa de poluare (identificată sau posibilă)	Observații
Data: 22 aprilie 2020								
- Pârâul Boșneag oferă vizibilitate obiectelor scufundate în apă până la o adâncime de 12 cm în apropierea depozitului de deșeuri miniere Tausani - Boșneag din orașul Moldova Nouă .	8,5	-	gri deschis	Particule fine de nisip în suspensie	Fenomenul apare pe întreaga lungime observată a cursului de apă (aproximativ 25 0 m)	Nu există dovezi ale biodiversității degradate	Poluarea provine din spălarea terenului poluat cu deșeuri miniere din vecinătatea depozitului Tăușani - Boșneag , prin care curge cursul de apă.	-S-a folosit un termometru Hanna Instruments. -În perioada în care s-au făcut observații, nu au căzut precipitații. Vântul a suflat cu o intensitate de 55 km / oră (confirmată în timpul monitorizării de către stația meteo Moldova Noua) care a transportat praful deșeurilor miniere pe o distanță de 800 m spre satul Moldova Veche și peste Dunăre
Data: 9 iunie 2020								
- Fluviul Dunărea oferă vizibilitate obiectelor scufundate în apă până la adâncimea de 64 cm în localitatea Coronini .	12,2	Miros de ape de canalizare	culoare naturală	-	-	Nu există dovezi ale biodiversității degradate	-	-S-a folosit un termometru Hanna Instruments. - În perioada în care s-au făcut observații, nu au căzut precipitații relevante și nu a existat vânt care să antreneze particulele de praf de deșeuri miniere din depozitul Tăușani - Boșneag .
Data: 8 iulie 2020								
- Pârâul Radimna oferă vizibilitate obiectelor scufundate în apă până la fundul albiei, la o adâncime de 60 cm, la ieșirea din Pojejena .	21,6	-	culoare naturală	-	-	Nu există dovezi ale biodiversității degradate	-	-S-a folosit un termometru Hanna Instruments. -În perioada în care s-au făcut observații, nu au căzut precipitații relevante



Cooperare dincolo de frontiere.

Programul Interreg-IPA de Cooperare Transfrontalieră România-Serbia este finanțat de Uniunea Europeană prin Instrumentul de Asistență pentru Preaderare (IPA II) și cofinanțat de statele partenere în program.



Proiect RoRS337 - Rețea România - Serbia pentru evaluarea și diseminarea impactului activităților miniere de exploatare a cuprului asupra calității apei din zona transfrontalieră (RoS-NET2)

								și nu a existat vânt care să care să antreneze particule de praf de deșeuri miniere din depozitele Tăușani - Boșneag .
- Râul Nera oferă vizibilitate obiectelor scufundate în apă până la adâncimea de 61 cm în localitatea Socol .	17 , 3	-	culoare naturală	-	-	Nu există dovezi ale biodiversității degradate		-S-a folosit un termometru Hanna Instruments. -În perioada în care s-au făcut observații, nu au căzut precipitații relevante și nu a existat vânt care să care să antreneze particule de praf de deșeuri miniere din depozitele Tăușani - Boșneag .
Data: 15 august 2020								
- Fluviul Dunărea oferte de vizibilitate la obiectele scufundate în apă la o adâncime de 58 cm , aproape de malul drept al Dunării , la intrarea în localitatea Zatonje venind dinspre localitatea Ram	21 , 1	Miros de canalizare	culoare naturală	-	-	Nu există dovezi ale biodiversității degradate	-	-S-a folosit un termometru Hanna Instruments. -În perioada în care s-au făcut observații, nu au căzut precipitații relevante și nu a existat vânt care să care să antreneze particule de praf de deșeuri miniere din depozitele Tăușani - Boșneag .

b) Solul

Numele poluanților identificați la punctul de observare sau descrierea poluanților prin caracteristici ușor de recunoscut atunci când natura lor este necunoscută.	Modul în care apare poluarea.	Miros	Culoare	Răspândirea fenomenului de poluare	Impact vizibil asupra biodiversității	Sursa de poluare (identificată sau posibilă)	Observații



Cooperare dincolo de frontiere.

Programul Interreg-IPA de Cooperare Transfrontalieră Romania-Serbia este finanțat de Uniunea Europeană prin Instrumentul de Asistență pentru Preaderare (IPA II) și cofinanțat de statele partenere în program.



Proiect RoRS337 - Rețea România - Serbia pentru evaluarea și diseminarea impactului activităților miniere de exploatare a cuprului asupra calității apei din zona transfrontalieră (RoS-NET2)

Data: 22 aprilie 2020							
-Material sub formă de nisip fin depus pe întreaga suprafață a fostului iaz de steril Tăușani - Boșneag .	Suprafața depozitului de deșeuri miniere Tăușani boșneag este acoperită cu un strat de aproximativ 1-1,5 m de material cu o structură sub formă de nisip fin (praf) ușor antrenabil de către vânturi care depășesc o viteză de 40 km / oră.	Sulf, nămol	Galben, maro, roșiatic	120 ha	Lipsa vegetației pe 90% din suprafața iazului. În locurile în care se adună apa din precipitații s-a dezvoltat vegetație spontană	Gestionarea necorespunzătoare și lipsa unor măsuri eficiente antipoluare din partea fostei companii miniere MOLDOMIN	-În perioada în care s-au făcut observații, nu au căzut precipitații. Vântul a suflat cu o intensitate de 55km/h nostru (confirmat în timpul monitorizării de către stația meteo Moldova Nouă) , care a antrenat praful de deșeuri miniere pe o distanță de 800 m înafara incintei iazului spre satul Moldova Veche și peste fluviul Dunărea . - Pe suprafața iazului Tausani - Bosneag o instalație de umectare a deșeurilor miniere a fost construită în 2019. Instalarea nu a funcționat în timpul monitorizării.
Data: 9 iunie 2020							
-Material sub formă de nisip fin depus pe întreaga suprafață a fostului iaz de steril Tăușani - Boșneag .	Suprafața depozitului de deșeuri.miniere Tăușani boșneag este acoperită cu un strat de aproximativ 1-1,5 m de material cu o structură sub formă de nisip fin (praf) ușor antrenabil de către vânturi care depășesc o viteză de 40 km / oră.	Sulf, nămol	Galben, maro, roșiatic	120 ha	Lipsa vegetației pe 90% din suprafața iazului. În locurile în care se adună apa din precipitații s-a dezvoltat vegetație spontană	Gestionarea necorespunzătoare și lipsa unor măsuri eficiente antipoluare din partea fostei companii miniere MOLDOMIN	-În perioada în care s-au făcut observații, nu au căzut precipitații. - În timpul observațiilor, vântul nu a suflat pentru a exfolia particulele de praf din deșeurile miniere ale depozitului Tăușani - Boșneag .
Data: 9 august 2020							
- Teren agricol e poluat cu praf de nisip situat în zona Stara Palanka sat	Transportul de către vânti, peste Dunăre, a prafului nisipos de pe suprafața depozitului de deșeuri Tăușani - Boșneag .	-	Galben,	1200 ha teren agricol degradat pe teritoriul comunei Bela Crkva (conform informațiilor primite de la autoritățile locale)	Modificarea compoziției și texturii solului a determinat o reducere cu 30% a producției agricole pe terenurile afectate, conform informațiilor furnizate de autoritățile locale.	Gestionarea necorespunzătoare și lipsa unor măsuri eficiente antipoluare din partea fostei companii miniere MOLDOMIN	-În perioada în care s-au făcut observații, nu au căzut precipitații. - În timpul observațiilor, vântul nu a suflat pentru a exfolia particulele de praf din deșeurile miniere ale depozitului Tăușani - Boșneag .



Cooperare dincolo de frontiere.

Programul Interreg-IPA de Cooperare Transfrontalieră Romania-Serbia este finanțat de Uniunea Europeană prin Instrumentul de Asistență pentru Preaderare (IPA II) și cofinanțat de statele partenere în program.

Proiect RoRS337 - Rețea România - Serbia pentru evaluarea și diseminarea impactului activităților miniere de exploatare a cuprului asupra calității apei din zona transfrontalieră (RoS-NET2)

Data: 15 august 2020

<p>- Teren agricol e poluat cu praf de nisip situat în zona de Požežena sat</p>	<p>Transportul cu vântul, peste Dunăre, a prafului nisipos de pe suprafața depozitului de deșeuri Tăușani - Boșneag .</p>	<p>-</p>	<p>Galben - maro deschis</p>	<p>4500 ha de teren agricol degradat pe teritoriul comunei Veliko Gradište (conform informațiilor primite de la autoritățile locale)</p>	<p>Modificarea compoziției și texturii solului a determinat o reducere de 40% a producției agricole pe terenurile afectate, conform informațiilor furnizate de autoritățile locale.</p>	<p>Gestionarea necorespunzătoare și lipsa unor măsuri eficiente antipoluare din partea conducerii fostei companii miniere MOLDOMIN</p>	<p>-În perioada în care s-au făcut observații, nu au căzut precipitații. - În timpul observațiilor, vântul nu a suflat pentru a exfolia particulele de praf din deșeurile miniere ale depozitului Tăușani - Boșneag .</p>
---	---	----------	------------------------------	--	---	--	---



Cooperare dincolo de frontiere.

Programul Interreg-IPA de Cooperare Transfrontalieră Romania-Serbia este finanțat de Uniunea Europeană prin Instrumentul de Asistență pentru Preaderare (IPA II) și cofinanțat de statele partenere în program.



Proiect RoRS337 - Rețea România - Serbia pentru evaluarea și diseminarea impactului activităților miniere de exploatare a cuprului asupra calității apei din zona transfrontalieră (RoS-NET2)

C) Aerul

În 22 aprilie 2020, au fost furtuni de nisip fin (praf) care au poluat aerul înafara incintei iazului pe o distanță de aproximativ 800 m, spre Moldova Veche și peste Dunăre. Descrierea fenomenului de poluare a fost făcută la cap. III în cadrul factorilor de mediu APĂ și SOL.

IV. Recomandări privind acțiunile de prevenire / reducere / stopare a agresiunii cu deșeurii miniere care conțin metale grele împotriva factorilor de mediu din zona depozitului Tăușani - Boșneag.

Depozitul de deșeurii miniere Tăușani - Boșneag aparținând fostei societăți MOLDOMIN din Moldova Noua, situat în Parcul Natural Porțile de Fier, este un caz relevant pentru poluarea prin deșeurii miniere conținând metale grele, având în vedere amploarea fenomenului de poluare în zonele limitrofe.

Sursa principală de poluare în cazul acestui depozit sunt particulele fine de deșeurii miniere rezultate din prelucrarea minereului de cupru. Aici, pe o suprafață totală de aprox. 150 ha, au fost descărcate apele industriale rezultate de la uzina de preparare a cuprului. Datorită evaporării ulterioare a acestor ape, a rezultat un depozit uscat de pulberi fine cu o grosime medie de 1,50 m.



22 aprilie 2020 - furtună cu praf de deșeurii miniere pe Tăușani - Boșneag, chiar și după executarea instalației de udare a prafului

Depozitul de deșeurii miniere Tăușani - Boșneag, denumit în terminologia de specialitate iaz de decantare, este situat pe malul stâng al Dunării între localitățile Moldova Veche și Coronini. În imediata apropiere a iazului Tăușani - Boșneag fost declarată ca rezervație naturală avifaunistică Ostrovul Moldova Veche care este zonă de protecție integrală în cadrul Parcului Natural Porțile de Fier (sit Ramsar).

Primăvara și toamna în zonă se produc vânturi puternice (Coșava și

Gorneacul) iar materialul prăfos este exfoliat prin deflație și transportat în localitățile Moldovei Veche, Moldova Nouă, Măcești și Pojejena din România,

precum și în Vinci, Požeženo, Veliko Gradište și Stara Palanka din Serbia. În acest fel sunt afectate casele de locuit, terenurile agricole, fântânile, gospodăriile populației și cursurile naturale de apă.

O cantitate importantă de material prăfos este transportată și pe Ostrovul Moldova Veche din România și în zona umedă Labudovo Okno (sit Ramsar) din Serbia.

Suprafața totală a terenurilor afectate de poluare în România este de cca. 5780 ha iar în Serbia cca. 6500 ha. În mod direct, în România și Serbia sunt afectați cca 18000 de locuitori. Datele au fost furnizate de autoritățile locale din zona poluată.



Cooperare dincolo de frontiere.

Programul Interreg-IPA de Cooperare Transfrontalieră Romania-Serbia este finanțat de Uniunea Europeană prin Instrumentul de Asistență pentru Preaderare (IPA II) și cofinanțat de statele partenere în program.



Proiect RoRS337 - Rețea România - Serbia pentru evaluarea și diseminarea impactului activităților miniere de exploatare a cuprului asupra calității apei din zona transfrontalieră (RoS-NET2)

În 2010, Societatea MOLDOMIN a intrat în proces de lichidare iar statul român s-a retras ca acționar unic al societății. Administrarea societății a fost transferată de Ministerul Economiei unui lichidator judiciar privat care, timp de 6 ani, nu a făcut nimic pentru a opri poluarea.



28 decembrie 2016 - furtună puternică cu praf de deșeuri miniere pe iazul Tăușani - Boșneag care a afectat localitățile Moldova Veche, Vinci și Požeženo

În 2016, în urma unei proceduri de Infringement contra României inițiată de Comisia Europeană pentru cazul de poluare de la Moldova Nouă, Curtea de Justiție a Uniunii Europene a obligat statul român să pună în aplicare până în 2018 măsuri de stopare a poluării. Soluția adoptată de Ministerul Economiei și aprobată de Ministerul Mediului a vizat construirea unui sistem de stopire a suprafeței iazului cu apă pompată din Dunăre.

Lucrarea a fost terminată în septembrie 2019 dar impactul stopirii iazului asupra poluării nu a putut fi încă verificată deoarece în perioada septembrie 2019 – iunie 2020 pe iazul Tăușani – Boșneag nu s-au produs furtuni de praf.

GEC Nera consideră însă relevantă monitorizarea iazului Tăușani – Boșneag făcută de voluntari în data de 22 aprilie 2020. Cu această ocazie instalația de stopire nu a funcționat iar furtuna de praf de pe iaz a transportat deșeuri miniere poluante pe o distanță de 800 m înafara incintei iazului.

În acest context este necesară implementarea unei strategii de stopare a poluării în zona iazului Tăușani – Boșneag entru care acest raport propune următoarele etape:

- Elaborarea unui studiu privind procedura de îndepărtare / neutralizare a cuprului și a altor metale grele din apele reziduale și fluxurile de drenare a apelor acide de mină. Măsura a fost asumată de Universitatea de Vest din Timișoara și Institutul de Minerit și Metalurgie din Bor prin implementarea proiectului RoRS 337.
- Punerea în aplicare a măsurilor de îndepărtare / neutralizare a cuprului și a altor metale grele din apele reziduale și fluxurile de drenaj a apelor acide de mină.
- Implementarea măsurilor de reconstrucție ecologică a suprafețelor poluate cu deșeuri miniere de metale grele.
- Oprirea deflației materialului pe suprafața depozitului Tăușani - Boșneag.
- Reintroducerea în circuitul agricol a terenurilor reabilitate.



Cooperare dincolo de frontiere.

Programul Interreg-IPA de Cooperare Transfrontalieră Romania-Serbia este finanțat de Uniunea Europeană prin Instrumentul de Asistență pentru Preaderare (IPA II) și cofinanțat de statele partenere în program.



Proiect RoRS337 - Rețea România - Serbia pentru evaluarea și diseminarea impactului activităților miniere de exploatare a cuprului asupra calității apei din zona transfrontalieră (RoS-NET2)

V. Imagini relevante în timpul monitorizării alternative a mediului.



Instalația de umectare a nisipului și prafului de pe suprafața iazului Boșneag - extindere



Voluntarii GEC Nera în activități de monitorizare alternativă a mediului



Cooperare dincolo de frontiere.

Programul Interreg-IPA de Cooperare Transfrontalieră România-Serbia este finanțat de Uniunea Europeană prin Instrumentul de Asistență pentru Preaderare (IPA II) și cofinanțat de statele partenere în program.

Proiect RoRS337 - Rețea România - Serbia pentru evaluarea și diseminarea impactului activităților miniere de exploatare a cuprului asupra calității apei din zona transfrontalieră (RoS-NET2)