

About Project

The main aim of the project is to establish a research-educational network for environmental protection and sustainable use of natural resources between the Politehnica University Timisoara (UPT) from Romania and Mining and Metallurgy Institute Bor (MMI) from Serbia.

The novelty resides in the fact that up to the present there is not such a structure in the region able to provide support to a multidisciplinary approach in the field of environmental protection. Considering that the research to date of each partner has been limited, the proposed partnership will broaden and complement the knowledge and experience of both partners and mostly will reduce fragmentation across the European research area.

Therefore, this network may be taken as a model able to be transferred to similar situations. Moreover, it will remove the political, religious and economical barriers, so that in the future other institutions can adhere to it in order to apply to other common research projects within in the framework of projects promoted and financed by the European Union.

The cross-border cooperation within the IPA program is an example of good practice of connecting people and flow of information and knowledge. The partners recognize the need for joint efforts to achieve the set objective: forming of a network to improve the environment in the areas degraded by mining activities, by applying phytoremediation, a cost-effective green technology.

The project gets a new dimension when it is noted that it indirectly contributes to the preservation of the human population health, flora and fauna, as well as the preservation of endangered and rare species and habitats of the European Union and Serbia. The project is designed to raise awareness of inhabitants in the program area with regard to different issues of environmental pollution and ways to protect the environment.

The communication process is planned as an essential part of the proposed project. The public will be informed about EU policies and financial funds, intended for promotion of environmental protection and sustainable use of natural resources, through the knowledge-sharing activities by territorial networks, and promotion of the cross-border cooperation projects within the Interreg-IPA Cross-border Cooperation Romania-Serbia Programme.

Implementation Period: **13.06.2019 - 11.12.2020**

Total Project Budget: **301.480,20 EUR**

EU Contribution: **256.258,16 EUR**

Government of Romania Contribution: **19.870,83 EUR**

UPT Contribution: **3.058,81 EUR**

MMI Bor Contribution: **22.292,40 EUR**

**Interreg - IPA CBC
Romania - Serbia**



Environmental protection
and risk management

Cooperation beyond borders.

Interreg-IPA Cross-border Cooperation Romania-Serbia Programme is financed by the European Union under the Instrument for Pre-accession Assistance (IPA II) and co-financed by the partner states in the Programme.

Project title: Forming of network for enhancing environmental protection from pollutants of mining cross border areas - NETMIN, e-MS Code: RORS-308

Material editor: Politehnica University Timisoara

Publishing date: August 2019

The content of this material does not necessarily represent the official position of the European Union.

In case of any complaints, contact: romania-serbia@mdrap.ro

www.romania-serbia.net

**Interreg - IPA CBC
Romania - Serbia**



**Forming of network for enhancing
environmental protection from
pollutants of mining cross-border areas**

NETMIN



Politehnica University Timisoara

Mining and Metallurgy Institute Bor



Despre proiect

Scopul principal al proiectului este crearea unei rețele de cercetare-educare în domeniul protecției mediului și utilizării sustenabile a resurselor naturale, având la bază parteneriatul dintre Universitatea Politehnica Timișoara (UPT) din România și Institutul de Minerit și Metalurgie Bor (MMI) din Serbia.

Noutatea constă în faptul că până la ora actuală în regiune nu există o structură de acest gen, capabilă să susțină abordarea multidisciplinară a protecției mediului. Cercetările realizate de fiecare dintre parteneri au avut o arie geografică limitată, ceea ce face ca parteneriatul propus să extindă și să introducă elemente de complementaritate în domeniul cunoașterii și expertizei partenerilor, având totodată ca efect reducerea fragmentării ariei europene a cercetării.

În consecință, rețeaua propusă poate servi ca model, aplicabil pentru situații similare. Mai mult, vor fi eliminate bariere politice, religioase și economice, astfel încât și alte instituții să poată adera la rețea, pentru a dezvolta în comun proiecte de cercetare în cadrul programelor promovate și finanțate de Uniunea Europeană.

Cooperarea transfrontalieră în cadrul Programului Interreg-IPA este un exemplu de bună practică în privința creării de legături între oameni și a facilitării liberei circulații a informațiilor și cunoașterii. Partenerii recunosc necesitatea de a-și uni eforturile pentru a atinge obiectivul stabilit: formarea unei rețele care să contribuie la ameliorarea mediului în zonele afectate de activitățile miniere, prin aplicarea fitoremedierii, o tehnologie verde rentabilă.

Proiectul are o nouă dimensiune și prin faptul că, indirect, contribuie la ameliorarea stării de sănătate a populației, la protejarea florei și faunei din zonă, precum și la preservarea speciilor protejate sau pe cale de dispariție în Uniunea Europeană și din Serbia. Proiectul are menirea să conștientizeze populația din zonă asupra diferitelor aspecte ale poluării mediului și asupra modalităților de asigurare a protecției mediului.

Comunicarea este o componentă importantă a proiectului. Publicul va fi informat cu privire la politicile Uniunii Europene, la liniile de finanțare disponibile pentru acțiuni de protecția mediului și utilizarea sustenabilă a resurselor naturale, prin diseminarea de cunoaștere în rețelele din teritoriu și prin promovarea proiectelor de cooperare transfrontalieră din cadrul Programului Interreg-IPA de Cooperare Transfrontalieră România-Serbia.

Perioada de implementare: **13.06.2019 - 11.12.2020**

Bugetul proiectului: **301.480,20 EUR**

Contribuția UE: **256.258,16 EUR**

Contribuția Guvernului României: **19.870,83 EUR**

Contribuția UPT: **3.058,81 EUR**

Contribuția MMI Bor: **22.292,40 EUR**

Interreg - IPA CBC România - Serbia



UNIUNEA EUROPEANĂ



Protecția mediului și
managementul riscului

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.

Titlul proiectului: Formarea rețelei de sporire a măsurilor de protecție a mediului în domeniul poluării datorate activității miniere în zonele transfrontaliere - NETMIN, cod e-MS: RORS-308

Editorul materialului: Universitatea Politehnica Timișoara, România (UPT)

Data publicării: august 2019

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod necesar poziția oficială a Uniunii Europene.

Pentru eventuale sesizări, contactați: romania-serbia@mdrap.ro

www.romania-serbia.net

Interreg - IPA CBC
România - Serbia



UNIUNEA EUROPEANĂ

Formarea rețelei de sporire a măsurilor de protecție a mediului în domeniul poluării datorate activității miniere în zonele transfrontaliere

NETMIN



Universitatea Politehnica Timișoara Institutul de Minerit și Metalurgie Bor

