



EVROPSKA UNIJA



VLADA RUMUNIJE



VLADA REPUBLIKE SRBIJE



Strukturni fondovi
2007 - 2013



ECOSOLDER

SAOPŠENJE ZA JAVNOST

O projektu ECOSOLDER

Projekat ECOSOLDER je projekat koji se realizuje u okviru programa prekogranične saradnje Rumunija - Republika Srbija koji se finansira od strane Evropske Unije u okviru instrumenata za predpristupnu pomoć (IPA) i sufinansira od strane država učesnica programa.

ECOSOLDER projekat je skraćena projekta pod punim nazivom: „Promocija novih ekoloških legura za lemljenje zasnovanih na rudama obojenih metala u prekograničnoj oblasti Rumunija-Srbija“.

Implementacija projekta je 18 meseci u periodu 15.06.2013.-14.12.2014. godine u okviru prioritetne ose 1: Ekonomski i društveni razvoj; Mera 1.4: Podrška povećanju istraživačko-razvojnog nivoa i inovacije u pograničnom regionu.

Vodeći partner na projektu je Nacionalni istraživačko-razvojni institut za zavarivanje i ispitivanje materijala u Temišvaru (ISIM), a partner Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor (IRM).

Na projektu su angažovani vodeći eksperti, inženjeri i istraživači za oblast zavarivanja i lemljenja legura prevashodno obojenih metala i legura, i to 6 ispred borskog instituta i 9 ispred temišvarskog instituta.

Ukupan budžet projekta je 221.123 evra.

Osnovni cilj projekta je povećanje opšte konkurentnosti privrede u graničnoj oblasti.

Značaj projekta ogleda se u proširenju asortimana i pronalaženju specifičnih tehnoloških rešenja za dobijanje lemova koji mogu biti konkurentni u prekograničnom regionu, ali i na svetskom tržištu.

Najvažniji aspekt projekta je i ekološki, obzirom da će se istraživati lemne legure koje ne sadrže nikakve toksične elemente za razliku od postojećih lemni legura koje danas imaju široku upotrebu, ali sadrže olovo, kadmijum, i dr. toksične materije. Legure koje će se ispitivati i istraživati u ovom projektu su svakako skuplje u odnosu na one koje sadrže na pr. olovo, ali je njihova viša cena



EVROPSKA UNIJA



VLADA RUMUNIJE



VLADA REPUBLIKE SRBIJE



Strukturalni fondovi
2007 - 2013



ECOSOLDER

opravdana potrebom postizanja određenih svojstava i zadovoljavanjem postojećih važećih direktiva za zaštitu životne sredine u okviru EU.

Takođe, projekat bi trebao da doprinese i poboljšanju kvaliteta života uopšte u pograničnoj oblasti time što će se uticati na stvaranje podloga za otvaranje više radnih mesta u rudarskom sektoru, u metalurgiji i industriji koja će se bazirati na razvoju specijalnih legura koje će se koristiti za lemljenje i zavarivanje u rumunsko-srpskom pograničnom regionu.

Novi ekološki materijali predstavljali bi jedan od tehničkih rešenja za ekonomski razvoj prekograničnog regiona.



Kontakt:

dr Ana Kostov, naučni savetnik
Tel. 030 454 108
E-mail: ana.kostov@irmbor.co.rs

Datum: 20.05.2014.