



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI
RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI SKLAD ZA
REGIONALNI RAZVOJ
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Naziv RRI projekta: **Razvoj nove skupine kompozitnih materialov za kopalniško kuhinjski program**

Kratica projekta: **AGGK**

Trajanje projekta: **07. 02. 2018 – 06. 02. 2020**

Predvideno sofinanciranje projekta: **495.576,46 EUR**

V razvojnem projektu podjetje prijavlja razvoj nove skupine materialov, ki bodo dopolnili dosedanje programe kerrocka in bodo bistveno bolj sprejemljivi za okolje kot dosednji materiali, saj bodo izdelani iz reciklrnih surovin, odpadnega kerrocka in drugih kolpinih kompozitnih odpadkov, obenem pa jih bo tudi po poteku življenjske dobe moč ponovno uporabiti. Ohranili bodo pozitivne lastnosti preteklih kerrock materialov in ustvarili nekatere nove koristne lastnosti. Namen projekta je vzpostavitev povsem nove skupine materialov, ki bodo kolpo ohranili prepoznavno kot visoko razvojno podjetje, ki se vedno bolj usmerja v okolju prijazne tehnologije in materiale, obenem pa je namen in cilj razpisa tudi tržni oziroma ekonomski, saj verjamemo, da bomo s produkti, izdelanimi iz novih materialov, še okrepili naše pozicije na trgu in se uvrstili tudi na nove, še neosvojene trge.

Glavni produkt v okviru predlaganega projekta bo Akрил kompozit glas. To je skupen naziv za novi kompozitni material, iz katerega se lahko izdelajo različni izdelki. To bodo predvsem pomivalna korita, umivalniki, tuš kadi, ravne plošče, ipd. Skupna izboljšana lastnost za vse tipe izdelkov bo manjše razenje, ter nevidna raza v stiku z kovinskimi inox predmeti. Skupna izboljšana lastnost za vse tipe izdelkov bo tudi odpornost na kemikalije in razkužila ter lažje čiščenje. Načrtovano stanje po koncu razvitega produkta bo za tretjino manjša raza. Aktivnosti, ki jih bomo opravili v okviru procesa, bodo vse aktivnosti, ki bodo povezane z doseganjem tega cilja. Drugi izdelek v okviru predlaganega projekta bo Green ker-kompakt plošča. To je skupen naziv za novi kompozitni material, iz katerega se lahko izdelajo različni produkti, prvenstveno bodo to delovni pulti za kuhinje, laboratorije in kopalnice.

Projekt se uvršča v večje področje 2.3. Slovenske strategije pametne specializacije – Industrija 4.0, konkretnije v področje 2.3.4. Razvoj materialov kot končnih produktov. Fokusno področje in tehnologije prednostnega področja pa so Multikomponentni pametni materiali – kompoziti, kjer se projekt v celoti sklada tudi s temeljnim ciljem tega področja, ki je pametna integracija različnih komponent v enoten material, ki presega dosedanje okvire lastnosti in odpira pot do popolnoma novih materialov z do sedaj nedostopnimi lastnostmi. Pri področjih skupnega razvoja, kjer ima Slovenija izkazan potencial in kritično maso, prijavljen RRI projekt sodi v področje kompozitov in se sklada z opisom tega področja, ki je osvajanje in preseganje proizvodnje, obdelave in ponovne uporabe ključnih komponent v večini visoko-tehnoloških sektorjev. Prijavljeni projekt horizontalno sodi tudi v področje 2.2.1. Mreže za prehod v krožno gospodarstvo s fokusnim področjem Tehnologije za uporabo sekundarnih surovin in ponovno uporabo odpadkov.

“Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj”.

Več na spletni strani evropske kohezijske politike v Sloveniji: www.eu-skladi.si