

Naziv operacije: **NOVE PANELNE STENE NA PODLAGI LEPILA Z VISOKO VSEBNOSTJO NARAVNIH SESTAVIN**

Konzorcij: Cleangrad d.o.o. in Mitol d.o.o.
Trajanje: 2.11.2022 - 1.11.2024
Vrednost projekta: 727.532,51 EUR
Predvidena vrednost sofinanciranja: 298.339,74 EUR

„Financira Evropska unija – NextGenerationEU“

Operacija » NOVE PANELNE STENE NA PODLAGI LEPILA Z VISOKO VSEBNOSTJO NARAVNIH SESTAVIN « je sofinancirana s pomočjo nepovratnih sredstev **Evropske unije – NextGenerationEU v okviru Javnega razpisa - Spodbude za raziskovalno razvojne projekte NOO (JR RRI NOO).**
Naložba je del ukrepov načrta, ki se financira iz mehanizma za okrevanje in odpornost (www.noo.gov.si).

Spletno mesto razpisa:
<https://www.spiritslovenia.si/razpis/382>

Namen in cilj operacije:

V RR projektu Razvoja visoko reciklabilne panelne stene za čiste prostore na podlagi lepila iz pretežno naravnih sestavin bosta podjetji v razvojnem konzorciju združili raziskovalne moči za razvoj inovativnega in okolju prijaznega produkta, ki bo zadovoljeval najstrožja trajnostna merila sterilne tehnologije za vgradne panele čistih prostorov. Projekt visoko reciklabilnih panelnih sten za čiste prostore prinaša izjemne rezultate, ki bodo vplivali na trajnostno gradnjo. Stene bodo reciklabilne, v njih bodo naravni materiali in pri njihovi izdelavi bomo uporabili lepilo, ki bo vsebovalo 65-80 % naravnih surovin. Predelne stene za čiste prostore se bodo uporabljale v farmacevtski industriji, zdravstvu, mikrobiologiji, živilski in jedrski industriji, nanotehnologiji, mikroelektroniki in raziskovalnih inštitutih. To pomeni, da bomo na podlagi RRI projekta smelo podpirali trajnostno gradnjo teh zahtevnih objektov.

Sodelovanje podjetij Cleangrad in Mitol poteka že 20 let in se je začelo kmalu po ustanovitvi podjetja Cleangrad l. 2002, ko je Mitol na pobudo razvojnih tehnologov Cleangrada razvil prvo "2k PU" lepilo za lepljenje t.i. sendvič panelov za proizvodnjo sten za čiste prostore v Cleangradu.