

InnoWEE.eu

Inovativne prefabricirane komponente na osnovi gradbenih odpadkov za doseganje energetske učinkovitosti in zniževanja okoljskih vplivov (ang: Innovative pre-fabricated components including different waste construction materials reducing building energy and minimising environmental impacts)

Krožno gospodarstvo, ki temelji na konceptu zaprtega snovnega kroga in se usmerja v ponovno uporabo, popravilo in recikliranje obstoječih materialov in izdelkov predstavlja velik globalni izziv, saj nam narekuje, da čim učinkoviteje izrabljamo naravne vire.

ZAG sodeluje v projektu InnoWEE (2016-2020) katerega glavni cilj je uporaba gradbenih odpadkov za proizvodnjo visoko izolacijskih plošč in grelnih panelov s postopki tehnologije alkalne aktivacije. Tovrstne plošče in paneli bodo uporabljeni za gradnjo ali sanacijo stavb za doseg visoke energetske učinkovitosti. V okviru projekta InnoWEE bodo plošče najprej pripravljene v laboratorijskih pogojih, nato bo pilotno proizvedena večja količina plošč in panelov, ki bodo montirani na različnih lokacijah po Evropi (Italija, Romunija, Grčija, Belgija) z namenom demonstracijskega monitoringa.



„Projekt sofinancira Evropska unija v programu Obzorja 2020 (št. pogodbe 723916).“



Hiša v Padovi, kjer bodo montirane plošče za izvedbo monitoringa.

Več informacij: Vilma Ducman, ZAG, vilma.ducman@zag.si