

# PROJEKT LIFE IP RESTART – 6 DEMONSTRACIJSKIH AKCIJ



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OKOLJE,  
PODNEBJE IN ENERGIJO



Sofinancira Evropska unija



Odpadek šteje.

S pomočjo ozaveščanja ključnih deležnikov, razvoja tehnoloških rešitev in vpliva na spremembo zakonodaje vzpostavljamo pogoje za razvoj krožnega gospodarstva na področju gradbenih odpadkov v Sloveniji. **Namen demonstracijskih akcij v projektu Life Restart je razviti rešitve, ki bodo Sloveniji omogočile preboj pri prehodu v krožnost na področju gradbenih odpadkov.**



## Razvoj postopka za revitalizacijo kamnolomov

Za sanacijo opuščenih kamnolomov danes pre pogosto uporabljamo prvovrstne naravne vire. Cilj akcije je pilotna revitalizacija dveh kamnolomov in priprava nacionalnih priporočil trajnostne revitalizacije kamnolomov za podjetja z rudarsko pravico.



## Gradnja protipoplavne infrastrukture iz izkopenega sedimenta

V vodnih telesih se z leti kopiči sediment, ki zmanjšuje varnost hidroelektrarn in proizvodnjo energije. V okviru akcije bomo razvili proces odstranjevanja sedimenta jezera in priprave za uporabo pri izgradnji protipoplavne infrastrukture.



## Proizvodnja površinskega sloja tal

Zemljski izkop predstavlja pomembno priložnost za sanacijo degradiranih območij. Do leta 2028 bomo pripravili celovit nabor smernic za sanacijo degradiranih območij.

## Pridobivanje sekundarnih surovin iz industrijskih odlagališč

Ena od priložnosti prehoda iz linearnega v krožno gospodarstvo je recikliranje industrijskih odpadkov. V okviru akcije bomo pilotno izvedli postopek rudarjenja in recikliranja jeklarske žindre za uporabo v projektih geotehničnih del ali gradnje cest; izločeno železo bomo uporabili pri proizvodnji jekla.



Kamnolom Andraž nad Polzelo

Ljubljana

Biotehniška fakulteta – Univerza v Ljubljani

Kamnolom Laže II.

Koper

Reciklažni center Dogoše

Maribor

Mestna občina Maribor

Ptuj

Ptujsko jezero

Peskokop Kušanovci I.

Center za ravnanje z odpadki Puconci

Murska Sobota



## Proizvodnja kritičnih surovin iz blata komunalnih čistilnih naprav

Blato iz komunalnih čistilnih naprav je na ravni Evropske unije prepoznano kot sekundarni vir fosforja. Cilj akcije je razvoj inovativnih rešitev za predelavo blata iz komunalnih čistilnih naprav.



## Vzorčni pristop za preprečevanje divjih odlagališč

Zmanjšanje nezakonito odloženih odpadkov je ena od prioritet pri prehodu v večjo krožnost. Namen akcije je razviti sistem učinkovitega nadzora verjetnih lokacij ter ozaveščanje deležnikov v lokalnem okolju.

## Urbano rudarjenje materialov za ponovno uporabo v gradnji

Odpadki iz gradbeništva predstavljajo več kot polovico materialnega toka odpadkov v Sloveniji. V okviru akcije bomo odprli »Center za pripravo na ponovno uporabo odpadkov«, vzpostavili »Banko sekundarnih materialov« in pripravili priporočila za urbano rudarjenje gradbenih materialov.

