



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE,
PODNEBJE IN ENERGIJO



Sofinancira Evropska unija



Odpadek šteje.



Razvoj krožnega gospodarstva na področju gradbenih odpadkov v Sloveniji

ZAPIRANJE MATERIALNIH ZANK IN ODPIRANJE VRAT V TRAJNOSTNO PRIHODNOST.

Po dostopnih podatkih je gradbeništvo največji porabnik surovin - letno porabi več kot polovico izkoriščenih naravnih materialov. Hkrati so gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja prostorninsko najbolj obsežni, čeprav bi lahko bili odlično ciljno uporabljeni v kar nekaj panogah.

Projekt LIFE IP Restart nagovarja to pomembno priložnost, saj želi s pomočjo ozaveščanja ključnih deležnikov, razvoja tehnoloških rešitev in vpliva na spremembo zakonodaje vzpostaviti pogoje za razvoj krožnega gospodarstva na področju gradbenih odpadkov v Sloveniji.

**Spremljajte informacije o projektu in se vključite
v prizadevanja za bolj trajnostno ravnanje z odpadki v Sloveniji.**

life-restart.si



Inovacijsko jedro projekta LIFE IP Restart predstavlja 6 demonstracijskih akcij, s katerimi raziskujemo priložnosti in razvijamo pogoje za uvajanje krožnosti na področju gradbenih odpadkov v Sloveniji.



1. Proizvodnja površinskega sloja tal

Materiali, pridobljeni z izkopi, predstavljajo pomembno priložnost za sanacijo degradiranih območij. Do leta 2028 bomo pripravili celovit nabor smernic za uspešno sanacijo degradiranih območij in revitalizacijo kamnolomov, ter pilotno revitalizirali dva kamnoloma.

2. Urbano rudarjanje 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.

3. Pridobivanje sekundarnih surovin iz industrijskih odlagališč

Ena od priložnosti prehoda iz linearnega v krožno gospodarstvo je recikliranje industrijskih odpadkov za uporabo v gradbenem sektorju. V okviru akcije bomo pilotno izvedli postopek rudarjenja in recikliranja odloženih metalurških odpadkov.

4. Gradnja protipoplavne infrastrukture iz izkopanega sedimenta

V slovenskih vodnih telesih se z leti kopiči sediment, ki zmanjšuje varnost in učinkovitost jezov in hidroelektrarn. V okviru akcije bomo vzpostavili trajen proces odstranjevanja sedimenta in njegove uporabe pri gradnji protipoplavne infrastrukture.

5. Vzorčni pristop za preprečevanje divjih odlagališč

Zmanjšanje nezakonito odloženih odpadkov je ena od prioritet pri prehodu v večjo krožnost, saj se bo s tem povečala motivacija deležnikov za bolj trajnostna ravnanja. Namen akcije je razviti sistem učinkovitega nadzora verjetnih lokacij.

6. 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 postopkov za predelavo blata iz komunalnih čistilnih naprav.

Projekt LIFE IP Restart: Povečanje predelave odpadkov v koristne izdelke s pripravo okolja za krožno gospodarstvo v Sloveniji (LIFE20 IPE/SI/000021) je integralni projekt, sofinanciran s sredstvi evropskega programa LIFE.

Vrednost projekta: 17 milijonov evrov; delež sofinanciranja EU – 10 milijonov evrov. **Trajanje projekta:** 2022 - 2030.

Partnerji: Deltaplan d.o.o., DEM d.o.o., UL BF, Geološki zavod Slovenije, Georudeko d.o.o., GZS, Inštitut za hidravlične raziskave, IJS, CEROP d.o.o., Nerinvest d.o.o., Javno podjetje Nigrad d.o.o., RGP, d.o.o., RESULT d.o.o., SOL.LEX.SUS d.o.o. in ZAG. **Vodilni partner:** Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo (MOPE). Za mnenja in informacije na tem letaku odgovarja izdajatelj (MOPE) in ne odražajo nujno stališč in mnenj Evropske unije ali agencije CINEA. Ljubljana, 2025