



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

RAZVOJ KROŽNEGA GOSPODARSTVA NA PODROČJU GRADBENIH ODPADKOV V SLOVENIJI

Predstavitev projekta
LIFE IP RESTART



Sofinancira Evropska unija



Odpadek šteje.





Ozadje projekta

Projekt izhaja iz želje podpreti uresničevanje ukrepov iz sprejetih programov in zavez

- Zmanjšati količino največjih tokov odpadkov – gradbenih odpadkov in odpadkov pri rušenju, odpadkov iz termičnih procesov, rudarskih odpadkov ter blata iz komunalnih čistilnih naprav (KČN)
- Premagovati ovire pri doseganju okoljskih ciljev EU
- Podpreti izvajanje ukrepov iz **Operativnega programa ravnanja z odpadki in programa preprečevanja odpadkov (OPPRO)**



Namen projekta

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.

9 let (2022-2030), 17 mio EUR



Cilji projekta

1. 6 izvedenih demonstracijskih akcij in razširjanje iz njih izhajajočih rezultatov
2. Vzpostavljeni zakonodajni pogoji za krožne prakse na področju gradbenih odpadkov v Sloveniji
3. Povečana raven zavedanja vseh deležnikov glede prednosti prehoda na krožnost



Javno-zasebno partnerstvo 16 deležnikov

Javno podjetje center za ravnanje z odpadki Puconci, Deltaplan, Dravske elektrarne Maribor, Biotehniška fakulteta (UL), Geološki zavod Slovenije, Georudeko, Gospodarska zbornica Slovenije, Hidroinštitut, Inštitut Jožef Stefan, Nerinvest, Nigrad, Result, RGP, SOL.LEX.SUS in Zavod za gradbeništvo Slovenije

Koordinator projekta

Ministrstvo za okolje in prostor Republike Slovenije



PREGLED AKTIVNOSTI

Pripravljalne akcije na področju ravnanja z odpadki

1. Tehnični okvir krožnega gospodarstva
2. Začetna ocena pravnega okvirja
3. Začetna ocena politik in upravljanja
4. Začetna ocena izobraževalnega in družbenega okvirja
5. Pregled stanja digitalizacije
6. Vzpostavitev organizacije in kadrov
7. Okvir stalnih sprememb in izboljšav operativnih programov
8. Okoljska in druga dovoljenja
9. Reinženiring v krožne poslovne modele



PREGLED AKTIVNOSTI: Izvedbene akcije

1. Spremljanje uspešnosti ukrepov operativnih programov s področja odpadkov
2. Politike trajnostnega razvoja in prehoda
3. Tehnične in pravne strokovne podlage
4. Izboljšave krožnega upravljanja
5. Mobilizacija komplementarnih financ
6. Digitalizacija upravljanja odpadkov
7. Tehnične smernice in znanja za recikliranje
8. Usposabljanje za javne odločevalce in deležnike
9. Krožno gospodarstvo v zasebnem sektorju
10. Inovativni modeli in inženirske rešitve za predelavo odpadkov v nove izdelke



PREGLED AKTIVNOSTI:

Demonstracijske akcije

1. Proizvodnja umetne zemljine in revitalizacija degradiranih površin (sanacija kamnolomov)
2. Uporaba mulja za izboljšano poplavno varnost (Ptujsko jezero)
3. Preprečevanje nezakonitega odlaganja (Maribor)
4. Zapiranje urbanih zank – banka sekundarnih materialov (Dogoše)
5. Proizvodnja sekundarnih surovin iz odlagališč industrijskih odpadkov (Andraž nad Polzelo)
6. Recikliranje komunalnega blata – pridobivanje kritičnih surovin (Puconci)



Sodelovanja s ključnimi deležniki

Strateško se osredotočamo na omejen obseg deležnikov, s katerimi lahko v okviru projekta aktivno sodelujemo pri izvedbi aktivnosti in doseganju načrtanih rezultatov, ti so:

- izbrana gradbena podjetja - večja (splošna), manjša (specializirana), infrastrukturne gradnje, gradnje za trg, itn.
- nosilci velikih javnih investicij
- ministrstva, pristojna za relevantno zakonodajo
- naši projektni partnerji



Sodelovanja s ključnimi deležniki

- Selekcija ključnih segmentov
- Predstavitev projekta
- Izvedba intervjujev in evidenca priložnosti
- Oblikovanje načrta sodelovanja s segmenti
- Sestanki in dogodki - mreženje
- Anketiranje deležnikov
- Objava poročil





Predvideni učinki projekta do leta 2030

- 13%** – zmanjšanje emisij CO₂ na področju ravnanja z odpadki
- 30 %** – stopnja recikliranja nenevarnih gradbenih odpadkov
- 50%** – zmanjšanje količine odložene jeklarske žlindre
- 20 %** – zmanjšana poraba nekovinskih mineralnih surovin
- 5 %** – revitalizirane površine tal
- 60** – ponovitev/prenosov projektnih aktivnosti



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

HVALA ZA POZORNOST!

Več informacij:
www.life-restart.si



Life-restart.mope@gov.si



Sofinancira Evropska unija



Odpadek šteje.