

RIS-RECOVER

**Регионална иновативна шема
за екстракција на критични
секундарни сировини без
создавање на отпад**



Рударските јаловишта и металуршките депонии може да претставуваат значителен ризик за животната средина поради нивната количина и состав, додека од друга страна претставуваат корисни извори на секундарни сировини, вклучувајќи ги и критичните сировини.

Активности во рамките на проектот RIS-RECOVER се засноваат на петкратниот т.н. хеликс приод за иновации поврзувајќи ги индустријата, истражувањето/образованието, владата, јавниот сектор и животната средина, со цел да се зголеми регионалната конкурентност врз основа на состојбата во регионот и најновите знаења на конзорциумот на RIS-RECOVER. Иновативниот пристап се базира на парадигмата за нула отпад, што значи дека откако ќе се екстрахираат корисните сировини како што се критичните сировински материјали (CRM) и метали, остатокот може да се рециклира за примена во градежниот сектор.

Главниот резултат ќе биде регионалната иновативна шема базирана на валидирани податоци и на податоци базирани на факти. Ваков валидиран пристап ќе биде пренесен во други делови од RIS регионот и во Европа.

Наслов на проектот	RIS-RECOVER — Регионална иновативна шема за екстракција на критични сировини без создавање на отпад
Траење на проектот	01/2018 – 03/2021
Партнери на проектот	Завод за градежништво на Словенија (ZAG), Градежен институт Македонија (GIM), Геолошки завод на Словенија (GeoZS), Универзитет “Гоце Делчев”, Штип (GDU), Универзитет во Леобен (MUL), Фламанскиот институт за технолошки истражувања (VITO).
Вредност на проектот	€ 495.313
Контакт	ris.recover@zag.si ; http://ris-recover.zag.si/

