



**ID 04**

## **Rudarjenje odpadkov na krasu**

### **Landfill mining on karst**

**IZR.PROF.DR. MIHAEL BRENČIČ<sup>1,2</sup>**

<sup>1</sup> *Univerza v Ljubljani, NTF, Oddelek za geologijo, Aškerčeva 12, LJUBLJANA*  
[mihael.brencic@ntf.uni-lj.si](mailto:mihael.brencic@ntf.uni-lj.si)

<sup>2</sup> *Geološki zavod Slovenije, Oddelek za hidrogeologij, Dimičeva 14, LJUBLJANA*

#### **Povzetek**

Slovenija je država v kateri je polovica ozemlja prekrita s krasom. Kras praviloma povezujemo z zanimivimi in lepimi kraškimi jamami, vse premalo pa se zavedamo, da gre za poseben, zelo ranljiv tip pokrajine v katerem imamo opraviti s številnimi pojavi, ki vplivajo na rabo prostora in terjajo skrbno gospodarjenje z njim. Zaradi občutljivega okolja je neposredno odlaganje odpadkov na krasu nerpimerno ali pa ga je potrebno omejiti na najmanjšo možno mero.

V Sloveniji smo v preteklosti na kraških območjih neustrezno gospodarili z odpadki in jih neustrezno odlagali. Na območjih, ki so povsem neustrezna za odlaganje so bile postavljena številna odlagališča. Nekatera odlagališča so bila na površini, praviloma v kakšni od večjih vrtač, imeli pa smo tudi nekaj odlagališč, kjer so se odpadki odlagali v brezna in v jame, tako imamo danes kar nekaj brezen in jam v celoti zasutih z odpadki.

V prispevku je predstavljena problematika odlagališč na krasu. Podana bo kratka analiza odloženih odpadkov na krasu, tako na legalnih odlagališčih, kot tudi na divjih odlagališčih. Sledila bo analiza možnosti reševanja tega problema s pomočjo doktrine rudarjenja odpadkov (ang. landfill mining). Predstavljeno bo, na kakšen način bi bilo možno ta bremena sanirati in tudi nakazati razmerja med stroški in dobrobitjo pri izvajanju takšnih sanacij.

**Ključne besede:** rudarjenje odpadkov, odlagališča nenevarnih odpadkov, Kras.

#### **Abstract**

.

**Key words:** waste mining, municipal solid waste landfills, Karst area.