



Cene energentov: pripravite se na novo normalo

Napovedi cen energentov:

- ➔ Koliko vas bo stala nestabilnost cen energentov v naslednjih dveh letih?
- ➔ Kaj lahko naredite (in česa ne morete)?

6, 10

»Energetske zadruga bi bile lahko zanimive tudi za poslovne cone.«

GEOLOŠKI ZAVOD SLOVENIJE: 80 LET ZNANJA ZA PRIHODNOST

Geološki zavod Slovenije (GeoZS) letos obeležuje 80 let raziskovanja, razvoja in podpore družbi pri razumevanju Zemlje in njenih virov. Od skromnih začetkov s štirimi strokovnjaki se je razvil v sodobno raziskovalno ustanovo z jasno vizijo: povezovati vrhunsko znanost z dejanskimi potrebami družbe. Več o tem nam je predstavil dr. Slavko Vekoslav Šolar, strokovnjak za področje mineralnih surovin.

KAKO BI PODROČJE, S KATERIM SE UKVARJA GEOZS, PREDSTAVILI LAIKU?

Geologija pogosto deluje kot oddaljena znanost, vendar zaobjema vse kar se nahaja pod našimi nogami, od podzemne vode, gradbenih materialov, virov energije do surovin za napredne tehnologije, brez katerih si ne predstavljamo modernega življenja.

KAKO LAHKO GEOLOŠKE RAZISKAVE POMAGAJO PRI SPOPADANJU S PODNEBNIMI SPREMEMBAMI?

Geologija ima ključno vlogo pri upravljanju z vodnimi viri in varovanju okolja, saj omogoča strateško načrtovanje infrastrukture in sistemov, ki bodo vzdržni na dolgi rok. Poleg tega postaja pomembno tudi področje kritičnih surovin, kot so litij, kobalt in redke zemlje, ki so ključne za zeleni in digitalni prehod.

KAJ VSE ZAJEMAJO VAŠE RAZISKAVE IN KAKŠEN JE NJIHOV POMEN?

Raziskovalna dejavnost GeoZS temelji na štirih raziskovalnih programih: Regionalna geologija, Mineralne surovine, Podzemne

vode in geokemija ter Dinamična Zemlja. Rezultati raziskav so znanstvena osnova za številne odločitve na ravni države - od zagotavljanja kakovostnega bivalnega okolja, prostoskega načrtovanja do upravljanja z naravnimi viri.

GEOZS JE MOČNO VPET TUDI V MEDNARODNI PROSTOR. NA KAKŠNE NAČINE?

V Ljubljani pod okriljem Združenih narodov deluje Evropski mednarodni center odličnosti za trajnostno upravljanje s surovinami, katerega vloga je razvoj standardov, znanja in politik na področju surovin. Zavod je od leta 2006 močno vpet v delovanje združenja evropskih geoloških zavodov EuroGeoSurveys. Mednarodno sodelovanje pa sega tudi izven Evrope. V Ugandi tako deluje kot koordinator aktivnosti, kjer poleg geološkega kartiranja in raziskovanja surovin pomaga pri razvoju institucionalnih kapacitet, usposablja strokovnjake in nudi podporo diplomantom. Bolj kot za same raziskave gre tako za gradnjo znanja, veščin in dolgoročnih partnerstev.



Dr. Slavko Vekoslav Šolar.

KAKO SI OB TEM JUBILEJU PREDSTAVLJATE PRIHODNOST GEOZS?

Vizija zavoda ostaja jasna in preprosta: razvoj vrhunske znanosti in podpora družbi, predvsem na področjih energetskega in digitalnega prehoda ter podnebnih sprememb. S krepitvijo mednarodnega sodelovanja, spodbujanjem novih znanj in vključevanjem mlajših generacij želimo še naprej prispevati k razvoju panoge in soustvarjati trajnostno prihodnost.