

Iztočnice za razpravo v tretjem panelu “Blaženje podnebnih sprememb – energetika”

Zaradi globalne podnebne krize in preseganja nosilnosti planetarnega okolja se tudi energetika Slovenije sooča z izjemno zahtevnimi in večplastnimi (etičnimi, ekonomskimi, tehnološkimi, infrastrukturnimi, socialnimi, medgeneracijskimi, geopolitičnimi, varnostnimi, ekosistemskimi in podnebnimi) izzivi dejansko civilizacijskega energetskega prehoda.

Ne glede na nujne ukrepe učinkovite in zmanjšane rabe energije bomo energijo seveda potrebovali. Zato naj panelisti iščejo odgovore o najbolj primernih energetsko-podnebnih scenarijih in mehanizmih zagotavljanja zanesljive, varne in učinkovite ter ogljično nevtralne proizvodnje energije (elektrike in toplote) v razmerah potrebnega pospešenega in odgovorno načrtovanega procesa opuščanja rabe fosilnih goriv in s tem povezanega zmanjšanja energetskih emisij toplogrednih plinov v smeri brezogljicne proizvodnje energije do leta 2050.

Okvirno naj bi torej razen izzivov infrastrukturnega energetskega omrežja panelisti središčno ovrednotili zlasti naravne potenciale ter omejitvene dejavnike proizvodnje energije v Sloveniji iz domačih decentraliziranih (regionalnih) obnovljivih virov energije (sončeva energija, vetrna energija, hidroenergija, biomasa, geotermalna energija), vključno s problematiko prihodnje vloge jedrske energije.

Dr. Dušan Plut