

EVROPSKI PROJEKT LEONARDO DA VINCI, MOBILNOST STROKOVNIH DELAVCEV, ISLANDIJA, OKTOBER 2012 GEOTERMALNA ENERGIJA V IZOBRAŽEVANJU

Cilj mobilnosti je bila povezava in izmenjava izkušenj z organizacijami, ki se na Islandiji ukvarjajo z obnovljivimi viri energije, zlasti z geotermalno energijo.

Program je zajemal ogled lokacij, kjer geotermalne vire izkoriščajo ter srečanje s strokovnjaki na področju geotermalne energije in izobraževanja.

Obiskali smo geotermalno elektrarno in se tam sestali s predstavnico največje družbe za uporabo, montažo, svetovanje in delovanje na področju obnovljivih virov na Islandiji in v tujini - Mannvit. Gospa Rikki Magnúsdóttir, predstavnica podjetja Mannvit, ki je sodelovala pri gradnji elektrarne Hellisheidi, nam je razložila podrobnosti, od načrtovanja, gradnje, izkoriščanja in načrtov za prihodnost, s plusi in minusi, ki jih izkoriščanje geotermalne energije prinaša.

Ogledali smo si izbruhe gejzirov in začutili izjemno moč geotermalne energije, v njenih najboljših pogojih za izkoriščanje. To bi bilo sicer nepredstavljivo, posnetki in fotografije ne dajo predstave o tej izjemni zakladnici energije in o njeni silni moči, do katere so Islandci zelo subtilni in spoštljivi, saj vedo, da ima njena morebitna zloraba ali nepazljivost pri ravnanju z njo lahko tudi nepredstavljivo nevarne posledice.

Obiskali smo dve srednji šoli, ki izobražujeta elektrotehnike, mehatronike in vključujeta tudi okoljske teme, zlasti izobraževanje o geotermalnih virih. To sta bili Atlantski center odličnosti, KIT - Keilir Institute of Technology in Tehniški kolidž Reykjavik.

Spoznali smo islandski šolski sistem, ki je za nas zanimiv zaradi sorodne majhnosti dežele, v kateri je povezava med gospodarstvom in šolstvom še kako pomembna in se tudi uresničuje bolj kot v Sloveniji. To je bila za nas odlična in tudi prenosljiva izkušnja. Zanimivi so bili tudi načini povezovanja strokovne teorije in prakse, izkušnje smo prenesli v Slovenijo.

Iskali smo tudi polarni sij. Bili smo bliže kot kadarkoli, a ga je preveč razsvetlila polna luna. Islandija ima barvito in divjo naravo. Očarala nas je s svojo čistostjo, saj je vsa elektrika pridobljena iz obnovljivih virov energije, večino domov pa ogrevajo z geotermalno energijo.

Islandija nam je ostala v lepem spominu tudi zaradi izrednega občutka spoštljivosti, ki ga njeni prebivalci čutijo do narave in življenja.

Znanje, izkušnje, strokovne stike in spomine na prijetno bivanje bomo delili s kolegi in udeleženci izobraževanj o obnovljivih virih energije.

Mirja Mrovlje