



Fakulteta za varstvo okolja se je zadnji teden novembra skupaj z [Razvojno agencijo Savinjsko-Šaleške regije](#) udeležila drugega medregionalnega poglobljenega seminarja v okviru projekta PLASTIX ([Plastics Revolution for European Regions](#)) programa [Interreg Europe](#), ki ga je projektni partner [ACCIO](#) organiziral v Barceloni.

Projekt PLASTIX naslavlja naraščajočo problematiko plastičnih odpadkov, njihove možnosti recikliranja in zamenljivosti, kot del prehoda v bolj krožno in podnebno nevtralno gospodarstvo. A premik k uspešnejšemu in trajnostnemu gospodarjenju s plastiko zahteva zaveze za ukrepe in aktivacijo v vseh sektorjih in ravneh. Zato želi projekt preko prepoznavanja dobrih praks in novih rešitev z medregionalno izmenjavo in soustvarjanjem pomagati oblikovalcem regionalnih politik izboljšati in ustvariti politične mehanizme, ki olajšajo industrijski prehod v gospodarstvo, gospodarno z viri.

Na odprtem seminarju so poleg projektnih partnerjev sodelovala tudi različna podjetja, institucije in organizacije, ki v Kataloniji delujejo na področju plastične industrije. Slišali smo veliko izjemno zanimivih in uspešnih poslovnih zgodb, spoznali tehnološko napredne in zelene rešitve celotnega ekosistema krožnega gospodarstva v Kataloniji, udeležencem pa so se na kratko predstavili tudi povabljeni deležniki iz preostalih regij. Savinjsko-šaleško regijo je tokrat zastopal predstavnik podjetja [Tehnoplast Povše d.o.o.](#), ki je vsem udeležencem seminarja predstavil aktivnosti in vizijo podjetja.

Predstavljeno je bilo tudi obsežno projektno poročilo o stanju plastičnega sektorja na svetovni in evropski ravni, s poudarkom na glavnih trendih in analizi stanja v 6 sodelujočih regijah (Katalonija, Fryslân, Lombardija, Savinjsko-Šaleška regija, Tampere in Värmland). Analizo je koordinirala in pripravila agencija ACCIO iz Katalonije s pomočjo ostalih projektnih partnerjev iz Finske, Švedske, Nizozemske, Italije in Slovenije.

Več o projektnih partnerjih najdete [tukaj](#).

Poročilo pa lahko preberete [TUKAJ!](#)

V prijetnem jesenskem vremenu smo partnerji posneli tudi prvi PLASTIX video, ki predstavlja glavne izzive sodobne družbe na področju plastike ter tako opisuje pomembne cilje, ki si jih je projektni konzorcij PLASTIX zastavil v svojem 4-letnih aktivnostih.

V drugem delu seminarja smo se s tehnologijami in znanji srečali tudi v praksi. Obiskali smo podjetji [Barcelona Supercomputing Center](#) in [GCR Sustainable Plastic Solutions](#).

BSC je raziskovalni in razvojni center, ki gosti MareNostrum, najmočnejši superračunalnik v Španiji. Gostitelj, Víctor Guallar, profesor ICREA, BSC vodja skupine za elektronsko in atomsko modeliranje proteinov, nam je predstavil raziskave na področju uporabe encimov v industrijskih aplikacijah. Ti danes predstavljajo enega glavnih izzivov v biotehnologiji, saj omogočajo bolj trajnosten industrijski razvoj.

GCR Sustainable Plastic Solutions je eno najpomembnejših podjetij na področju kemijske reciklaže plastike v Kataloniji in širše. Ogledali smo si laboratorij za diagnostiko plastike in GCR inovacijsko središče, kjer razvijajo visoko zmogljive in trajnostne plastične rešitve za različne blagovne znamke in predelovalce plastike, ki iščejo reciklirano, reciklabilno plastiko ter spojine na osnovi mineralov.

Organizacija celotnega seminarja je bila profesionalna, naša pridobljena znanja, izkušnje in poznanstva pa so neprecenljiva.

Marca 2024 organizacija poglobljenega seminarja čaka **Savinjsko-Šaleško regijo** in veselimo se, da se bomo v luči soočanja in reševanja okoljske problematike mikroplastike predstavili tudi raziskovalci Fakultete za varstvo okolja!

Za več informacij o projektu PLASTIX: [LN](#) in [X](#)