

Manuel ANGELINI



ZELENI PLAN KAO PUTOKAZ ZA OČUVANJE NAJVRJEDNIJIH RESURSA ISTRE

Od promišljene urbanizacije do Istre bez CO₂

Istarska županija okončala je izradu Zelenog plana, jednog od ključnih dokumenata koji sadrži Strategiju održivog razvoja te daje konkretne smjernice za svaki daljnji razvoj. Naime, Zeleni plan Istre izrađen je s glavnim ciljem da bude podloga dugoročnim smjernicama razvoja Istarske županije. Taj dokument obrađuje sva područja života te ukazuje na trenutnu situaciju u vremenu i prostoru. Sam dokument je vrlo kompleksan te obuhvaća sva područja života: hranu, gospodarenje vodnim resursima, obnovljive izvore energije, arhitekturu, krajobraz i prostorno planiranje, odgovorni i održivi turizam, gospodarenje otpadom, upravljanje i

U Istarskoj županiji planirana su 54 postrojenja koja će proizvoditi energiju iz obnovljivih izvora. Od toga je najviše fotonaponskih elektrana, njih 46 ukupne snage 7,7881 MW, od kojih je pet već izgrađeno. U županiji se također planira gradnja oko 80 MW kogeneracijskih postrojenja od kojih bi većina za gorivo koristila prirodni plin, a manji dio bi radio na deponijski plin i bioplin

održivo korištenje zaštićenih područja prirode te transport.

Osnovni elementi i postavke Zelenog plana ugrađeni su u Prostorni plan Istarske županije, kao i u Županijsku razvojnu strategiju, strateške razvojne dokumente koji su pred usvajanjem. Komentirajući izradu Zelenog plana

Istre, župan Valter Flego dodatno je ukazao na potrebu analize tranzicije Istre u postfosilno i CO₂ neutralno društvo.

- Smatramo da je neophodno djelovati sustavno, sinergijski te razmišljati dugoročno, razmišljati o tome kakvu Istru želimo ostaviti u nasljeđe budućim generacijama. Istarska županija

je, stoga, prva u Hrvatskoj krenula u izradu Zelenog plana kao strateškog plana održivog razvoja Istre koji će nam poslužiti kao putokaz u daljnjem očuvanju naših najvrjednijih resursa, istaknuo je Flego i dodao da je dugoročni plan Županije da do 2030. godine Istra postane CO₂ neutralna. "S tim ciljem, Zeleni plan će analizirati postojeće stanje i predložiti plan tranzicije Istre u postfosilno i CO₂ neutralno društvo, a posebna pažnja bit će posvećena lokalnom gospodarstvu baziranom na intenzivnom korištenju obnovljivih izvora energije", rekao je Flego.

Također, u ovoj stručnoj studiji donesene su konkretne smjernice za daljnji održivi razvoj u

svrhu očuvanja i unaprjeđenja stanja jedinstveno vrijednog prostora, njegova prirodnog okoliša i graditeljske baštine. Među ostalim se navodi da je jedna od osnovnih postavki održivog razvoja i pažljivo korištenje prostora, pogotovo u kontekstu intenzivnog (ponekad po prostor destruktivnog) razvoja turizma. Cilj je predložiti model promišljene urbanizacije koji neće ugroziti interese domicilnog stanovništva već će uz (pre)poznavanje tradicijskog graditeljstva i korištenje novih održivih tehnika gradnje (pasivna kuća) predložiti što nježnije zahvate u visokovrijedan krajobraz.

U planu se, među ostalim, navodi da prema Registru projekata i

postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije i kogeneracije, u Istarskoj županiji planirana su 54 postrojenja koja će proizvoditi energiju iz obnovljivih izvora. Od toga je najviše fotonaponskih elektrana, njih 46 ukupne snage 7,7881 MW, od kojih je pet već izgrađeno. U županiji se također planira gradnja oko 80 MW kogeneracijskih postrojenja od kojih bi većina trebala koristiti kao gorivo prirodni plin, a manji dio njih deponijski plin i bioplin. Što sve Zeleni plan sadrži i koje su njegove konkretne smjernice može se saznati na web stranici [ttp://www.istraistria.hr/fileadmin/dokumenti/ZeleniPlanIZ.pdf](http://www.istraistria.hr/fileadmin/dokumenti/ZeleniPlanIZ.pdf).

D. BAŠIĆ-PALKOVIĆ

PROJEKT "EA SEA-WAY": STVORENE PRETPOSTAVKE ZA DALJNI RAZVOJ PUTNIČKOG

Završena velika obnova infrastrukture u Puli

Zaključci radne skupine bit će objedinjeni u Strateškom programu razvoja putničkog prometa Istarske županije i pripadajućem Akcijskom planu te će biti ugrađeni u Strategiju održivog razvoja putničkog prometa Jadransko-jonske regije, čije se usvajanje očekuje u prvoj polovici iduće godine

U suradnji s devetnaest partnera iz sedam europskih država, Italije, Slovenije, Grčke, BiH, Srbije, Crne Gore i Albanije, Istarska županija provodi strateški projekt EA SEA-WAY (Europe Adriatic Sea-Way), koji je sufinanciran sredstvima Europske unije u okviru Programa IPA Jadranska prekogranična suradnja 2007.-2013. Opći je cilj projekta unaprjeđenje dostupnosti i mobilnosti putnika u jadransko-jonskom području i njegovom zaleđu i to razvojem novih prekograničnih, održivih i integriranih usluga prijevoza te poboljšanjem odgovarajuće infrastrukture. Projekt je odobren za financiranje u iznosu od 6,2 milijuna eura, a Istarskoj županiji je na raspolaganju 467.862 eura. Završetak projekta planiran je u lipnju 2016., a njime je, među ostalim, predviđena provedba pilot-aktivnosti usmjerenih na izgradnju ili obnovu lučke infrastrukture te razvoj novih prekograničnih usluga u sektoru putničkog prijevoza.

Obnova obale na Riječkom gatu

U fazi pripreme projekta za kandidiranje, Istarska županija utvrdila je potrebu za obnovom dijela operativne obale na Riječkom gatu u Puli te za sanacijom dviju dionica obalnog zida u luci Valdibora u Rovinju. Nakon potpisivanja Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava i Partnerskog sporazuma, počele su pripreme za realizaciju ovih investicija. Izvođač radova, riječka tvrtka Sun Adria odabrana je u otvorenom postupku javne nabave uz objavu obavijesti o nabavi na web stranicama EU-a i službenom glasilu Republike Hrvatske. Radovi na obje lokacije počeli su 20. travnja ove godine.

Obnova operativne obale na Riječkom gatu u Puli u vrijednosti od 204.169 eura, uključivala

je podmorski iskop naloženog mulja, izgradnju kamenog nasipa i postavljanje betonskih blokova u cilju stvaranja pretpostavki za pristajanje većeg broja brodova i povećanje sigurnosti prijevoza putnika. Vrijednost sanacije obalnog zida u sjevernoj rovinjskoj luci Valdibora iznosila je 115.492 eura, čime je omogućeno privlačenje i naslanjanje većih plovila, osobito cruisera.

Održiva mobilnost putnika

Unatoč složenosti i velikom udjelu podmorskih radova, obnova lučke infrastrukture u Puli i Rovinju završena je prije ugovorenog roka. Tako su radovi u Rovinju okončani krajem srpnja, a u Puli početkom listopada. Potrebno je naglasiti da je obnova operativne obale na Riječkom gatu u Puli nastavljena sredstvima iz hrvatskog Ministarstva pomorstva, prometa i infrastrukture.

Sukladno Strategiji EU-a za Jadransko-jonsku regiju (EUSAIR), u okviru ovog projekta napravljena je i analiza jadransko-jonskog lučkog sustava i njegove povezanosti sa zaleđem, a utemeljena je na istraživanju postojećeg pravnog okvira koji regulira putnički pro-



Obnova dijela lučke infrastrukture u Rovinju

met, kao i relevantnih studija u oblasti pomorskog, cestovnog, zračnog i željezničkog putničkog prometa.

Istarska županija bila je ujedno koordinator navedenih aktivnosti u suradnji sa sveučilištima u Ljubljani,

Beogradu i Sarajevu. Zajednički rad istraživačkih timova rezultirao je izradom Smjernica održive mobilnosti putnika u Jadransko-jonskoj regiji, kojima su definirani osnovni pravci razvoja pomorskog, cestov-

nog, zračnog i željezničkog putničkog prometa u narednom razdoblju. Smjernicama je, među ostalim, naglašena nužnost sustavnog povezivanja obalnog dijela jadranskih i jonskih regija s njihovim zaleđem i to ra-

zvojem novih usluga putničkog prijevoza, utemeljenih na izgradnji nove ili obnovi postojeće infrastrukture.

Stoga predstavnici partnerskih država uključenih u provedbu projekta EA SEA-WAY moraju

Istra kao pomorska i turistička destinacija

Istarski župan Valter Flego istaknuo je kako je pomorski promet u neposrednoj funkciji razvoja gospodarstva, posebice turističkog sektora. Naglasio je da se unatoč globalnoj gospodarskoj krizi, predviđa kako će u narednom razdoblju pomorski i turistički promet i dalje rasti, što su ove godine pokazali i rekordni turistički rezultati.

Stoga je nužno daljnje ulaganje u kvalitetu i infrastrukturu pomorskoga prometa s ciljem bolje prometne povezanosti i sigurnosti putnika i tereta. Upravo je ovaj projekt značajan za bolje pozicioniranje Istre kao pomorske i turističke destinacije budući da je njime obnovljen i izgrađen dio potrebne lučke infrastrukture u Puli i Rovinju koja će omogućiti jači razvoj brzo rastućeg nautičkog i krizing turizma, rekao je Flego. Istaknuo je da se Istarska županija dosad pokazala iznimno uspješnom u pripremi i provedbi važnih EU-projekata te će se tako nastaviti i dalje. Župan je zaključio kako su takva ulaganja temelj jačeg i bržeg gospodarskog razvoja i rasta te većeg standarda građana.



Riječki gat - u sklopu projekta obnovljen i dio pulske lučke infrastrukture

POMORSKOG PROMETA U ISTRI

Obnova lučke i Rovinju



Daljnje povlačenje EU-sredstava

Obnovom dijela lučke infrastrukture u Puli i Rovinju, u okviru projekta EA SEA-WAY, stvorene su pretpostavke za daljnji razvoj prekograničnih, održivih i integriranih usluga putničkog prijevoza na području Istarske županije, istaknula je voditeljica projekta Sanja Labinjan.

- Vjerujem da će nam znanja i iskustva stečena u implementaciji projekta EA SEA-WAY koristiti u pripremi i provedbi novih infrastrukturnih projekata u oblasti putničkog prometa te da ćemo, zahvaljujući jedinstvenom zemljopisnom položaju naše županije, stupnju pripremljenosti projektno dokumentacije i osposobljenosti vlastitih ljudskih resursa, ostvariti značajne uspjehe u povlačenju sredstava iz fondova Europske unije i drugih međunarodnih izvora, zaključila je Labinjan.

nog odjela za međunarodnu suradnju i europske poslove Istarske županije Patrizia Bosich detaljno informirala sudionike o mogućnostima financiranja projekata u okviru programa prekogranične i transnacionalne suradnje u programskom razdoblju Europske unije 2014.-2020. Uslijedila je potom rasprava partnera i drugih sudionika s područja partnerskih država o utvrđivanju zajedničkih razvojnih potreba i prioriteta te njihovom ugrađivanju u zajedničke projekte.

Infrastrukturni preduvjeti

Uz to, potrebno je naglasiti odlučnost Istarske županije da nastavi s pripremom i kandidiranjem projekata usmjerenih na stvaranje infrastrukturnih pretpostavki za daljnji razvoj putničkog prometa, s naglaskom na pomorski promet i njegovo povezivanje s drugim vidovima prometa, sukladno odredbama nacionalne Strategije prometnog razvoja, Županijske razvojne strategije, Nacionalnog strateškog referentnog okvira i pojedinih operativnih programa. U suradnji sa županijskim lučkim upravama i

ulagati zajedničke napore u tijelima međunarodnih organizacija i institucijama EU-a usmjerene na pripremu i usvajanje zajedničkog pravnog okvira koji će omogućiti unaprjeđenje stupnja razvoja putničkog prometa u Jadransko-jonskoj regiji.

Razvoj putničkog prometa

Partneri uključeni u provedbu projekta na svom su području osnovali radne skupine zadužene za utvrđivanje razvojnih prioriteta putničkog prometa, stupnja razvoja postojeće infrastrukture i investicijskih potreba na regionalnom nivou. Radnu skupinu za područje Istarske županije čine predstavnici pet lučkih uprava, Zračne luke Pula, Putničkog prijevoza Hrvatskih željeznica, tvrtki u oblasti cestovnog prijevoza putnika, kao i predstavnici nadležnih županijskih odjela. Zaključci usvojeni na sastancima rad-



Projekt je sufinanciran sredstvima
Europske unije u okviru Programa IPA

ne skupine bit će objedinjeni u Strateškom programu razvoja putničkog prometa Istarske županije i pripadajućem Akcijskom planu te će biti ugrađeni u Strategiju održivog razvoja putničkog prometa Jadransko-jonske regije, čije se usvajanje očekuje u prvoj polovici iduće godine.

Tijekom sastanka partnera, koji je organiziran sredinom godine u Puli, održana je radionica o ulozi zajedničkih projekata i inicijativa u razvoju održivih modela putničkog prometa u Jadransko-jonskoj regiji. Tom je prilikom pročelnica Uprav-

drugim pravnim osobama iz sektora prometa, Istarska županija potiče izradu potrebne tehničke dokumentacije, studije izvedivosti i druge dokumentacije nužne za pripremu i kandidiranje projekata za financiranje iz programa prekogranične i transnacionalne suradnje te strukturnih fondova EU-a. S obzirom da je dobra prometna povezanost preduvjet razvoja, Županija i njezine institucije kontinuirano pripremaju nove projekte te se nadaju osigurati značajna financijska sredstva u predstojećem razdoblju.

D. BAŠIĆ-PALKOVIĆ

ISTARSKI ŽUPAN SUDJELOVAO NA SJEDNICI VIJEĆA ALPE-JADRANA U KLAGENFURTU

Usvojena Deklaracija o ruralnom razvoju

Savez Alpe-Jadran omogućuje nam prekograničnu suradnju s nama bliskim i prijateljskim regijama, posebice na područjima održivog razvoja, turizma, znanosti i obrazovanja, naglasio je župan Flego. Deklaracijom se žele uspješno svladati izazovi demografskih promjena u ruralnim područjima na prostoru Saveza Alpe-Jadran

Istarski župan Valter Flego sudjelovao je u radu redovne sjednice Vijeća Alpe-Jadrana, održane u Klagenfurtu u Austriji. Vijeće je, između ostalog, raspravljalo o dosadašnjem radu i financijskom izvješću, ali i o narednim dvjema godinama za koje je usvojen i zajednički proračun. Također, usvojen je i dorađeni Pravilnik o radu Saveza Alpe-Jadran te u kontekstu najnovijih događaja, zajednička izjava kojom članice osuđuju terorističke napade u Parizu te pozivaju na mir i solidarnost u Europi.

Demografski izazovi

Na sastanku je Vijeće donijelo i Deklaraciju pod nazivom "Uspješno svladavanje izazova demografskih promjena u ruralnim područjima na prostoru Saveza Alpe-Jadran", budući da najveći dio teritorija dvanaest redovnih članova Saveza otpada na ruralna područja koja su sve više pogođena ovim problemima. To su ponajprije starenje stanovništva i iseljavanje mladih i kvalificiranih ljudi, što znatno utječe na sposobnost djelovanja i funkcionalnost regionalnih inovacijskih

sustava, kao i širenje jaza između ruralnih i urbanih područja.

Kako bi se uhvatili ukoštac s tim izazovima, članovi Vijeća su se Deklaracijom obvezali na jačanje položaja ruralnih područja u Europskoj uniji te maksimalno iskorištavanje odgovarajućih europskih programa financiranja u cilju stvaranja povoljnog okruženja u ruralnim područjima te razvijanja inovativnih i održivih projekata.

Nakon sjednice istarski župan Valter Flego izjavio je da je Vijeće Alpe-Jadrana značajna karika za regije članice koje dijele zajedničku prošlost, a promišljaju i zajedničku budućnost.

- Savez Alpe-Jadran omogućuje nam prekograničnu suradnju s nama bliskim i prijateljskim regijama, posebice na područjima održivog razvoja, turizma, znanosti i obrazovanja, naglasio je župan, posebno istaknuvši važnost usvojene Deklaracije o ruralnom razvoju koja će pridonijeti ravnomjernom razvoju svih članica.

Na samome kraju sjednice jednoglasnom odlukom svih članova za predsjedatelja Vijeća

za 2016. i 2017. godinu ponovno je izabran predsjednik Vlade pokrajine Koruške dr. Peter Kaiser. Savez Alpe-Jadran osnovan je krajem 2013. godine u Klagenfurtu, kao nasljednik Radne zajednice Alpe-Jadran. Uz Istarsku županiju, koja je suosnivač Saveza Alpe-Jadran, članovi organizacije su pokrajine Koruška, Štajerska i Gradišće iz Austrije, Karlovačka, Krapinsko-zagorska, Koprivničko-križevačka, Međimurska, Varaždinska te Virovitičko-podravska županija iz Hrvatske te Zajednica općina Slovenije i mađarska županija Vas.

Zajednički proračun

Savez Alpe-Jadran je mreža za poticanje međuregionalne suradnje na teritoriju Alpe-Jadrana, s naglaskom na poljoprivredu i zavičajnu baštinu, kulturu, prevenciju katastrofa, gospodarstvo, energiju i okoliš, jednake mogućnosti, Europu, zdravstvenu zaštitu, visoko obrazovanje, inkluziju, mobilnost te sport i turizam. Sjedište mreže je u Klagenfurtu pri uredu koruške pokrajinske vlade. Mreža svim zainteresiranim stoji na raspolaganju za olakšanje suradnje u okviru projekata i iskorištavanje odgovarajućih EU-programa, ali i za suradnju na već dokazanim projektima, sufinanciranim iz zajedničkoga proračuna.

D. BAŠIĆ-PALKOVIĆ

Radionice o pripremi i upravljanju EU-projektima

Tijekom listopada i studenog u Centru za EU i međunarodnu suradnju u Balama održana je serija edukacija „EU LAB - Europski laboratorij - priprema i upravljanje EU projektima“ u sklopu europskog projekta AdriGov. EU LAB se sastojao od šest radionica različite tematika, a sve su bile usredotočene na financiranje projekata iz europskih fondova.

Prve dvije radionice, "Upravljanje projektnim ciklusom" i "Provedba EU

projekata", bile su namijenjene širokom spektru sudionika jer su bile baza za daljnje razumijevanje problematike u području europskih projekata. Slijedile su radionice fokusirane na određena područja, to jest EU projekti u sektorima turizma i kulture, EU projekti za malo i srednje poduzetništvo, Projekti za sektor poljoprivrede i ruralnog razvoja te EU veliki i infrastrukturni projekti. Ciljela serija edukacija trajala je deset dana, a sudionici

su mogli prisustvovati svim radionicama ili se prijaviti na one koje su ih najviše zanimala.

Na seriji edukacija prisustvovalo je gotovo 90 sudionika, koji su većinom sudjelovali na nekoliko radionica, iz javnog, privatnog i civilnog sektora. O njihovom zadovoljstvu svjedoče pozitivni komentari o usvojenim znanjima i mnogim informacijama koje će im pomoći u daljnjem radu.

D. B. P.

ŽUPANIJSKI CENTAR ZA POPULARIZACIJU ZNANOSTI I INOVACIJE TJEDNO U PROSJEKU POSJETE UČENICI DVIJU ŠKOLA

Munje se proizvode na drugom katu Zajednice tehničke kulture u Puli

Učenici 8. razreda OŠ Kaštanjer protekli su tjedan sudjelovali u demonstracijama iz mehanike, elektriciteta i magnetizma. Najzanimljiviji im je Van de Graffov generator koji služi za proučavanje elektriciteta: između dviju kugli generatora, na samo jednom centimetru duljine stvorila se minijaturna munja napona između 15 i 20.000 volti

Piše **Mirjana VERMEZOVIC IVANOVIĆ**
Snimio **Milivoj MIJOSEK**

Vlak koji lebdi, a zapravo juri 500 kilometara na sat ne dodirujući tračnicu donedavno je mnogima izgledao kao science fiction. No, zapravo je riječ o magnetno-levitirajućem vlaku (Maglev) koji se kreće uz pomoć magnetskih sila. Princip djelovanja tih sila proteklog je tjedna učenicima osmog razreda OŠ Kaštanjer u Centru za popularizaciju znanosti i inovacije Istarske županije prikazao profesor fizike Mario Turić koji predaje u Tehničkoj školi, a u Centru nastoji približiti đacima zakone fizike na kojima se temelji moderna tehnologija, ali i svijet oko nas.

Zašto Maglev nije još brži?

Fizika, naime, za mnoge dake predstavlja tek apstraktne brojke i formule koje ne razumiju, stoga je i svrha Centra, prvog takvog u Hrvatskoj, koji je u svibnju osnovala Istarska razvojna agencija u sklopu europskog projekta Smart Inno, popularizirati ovu znanost među mladima te ih potaknuti da u praksi, sudjelujući u demonstracijama i pokusima, postanu autori inovacija.

Profesor Turić djelovanje magnetskih sila prikazao je jednostavnim puštanjem magneta kroz metalnu cijev kroz koju je magnet puno sporije pao, nego izvan cijevi.

- Zašto Maglev ne juri puno brže, zašto ne vozi 1.000 kilometara na sat?, upitao je profesor učenike te odmah dao odgovor: "Zato što bi došlo do turbulencija i izljetanja vlaka iz magnetnog polja. Nažalost, takva nesreća dogodila se nedavno u Francuskoj, dan poslije te-

rorističkog napada u Parizu. Vlak je iskočio na mostu i poginulo je deset inženjera koji su ga testirali". Centar za popularizaciju znanosti, u koji je uloženo 800.000 kuna europskog novca, prostire se na tri kata, na 200 kvadrata obnovljene zgrade Zajednice tehničke kulture na Ušponu Frana Glavinića u Puli. Prvi kat posvećen je izučavanju mehanike i topline, drugi elektricitetu i magnetizmu, dok je laboratorij na trećem katu opremljen spravama za geometrijsku i valnu optiku.

U dva školska sata, koliko traje obilazak Centra, učenici su na prvom katu sudjelovali u demonstracijama iz statike i mehanike, pa su tako na licu mjesta mogli vidjeti na koji se način energija prenosi s jednog njihala na drugo (rezonancija), ali i očitati koliko se produljila metalna cijev koju zagrijavamo. To je važno, naveo je praktični primjer profesor Turić, kod dalekovoda čije žice ne smiju biti prenategnute, moraju lagano visjeti,

Zanimljivije nego u školi

☀️ Gordjan Kondić, učenik osmog razreda OŠ Kaštanjer, kaže da najviše voli tjelesni i matematiku. Demonstracije iz fizike su mu zanimljive, "iako baš ne kuži teoriju".

- U školi nemamo prevelikih mogućnosti. Sprave postoje, ali ih nema puno. Najzanimljiviji mi je pokus sa strujom, na Van de Graffovom generatoru, kaže Kondić. Upisat će se, vidi, u Tehničku školu, smjer elektrotehnika, arhitektura ili geodezija. No, ne bi studirao na nekom tehničkom fakultetu, nego kineziologiju, a jedna od opcija je i - Policijska akademija!

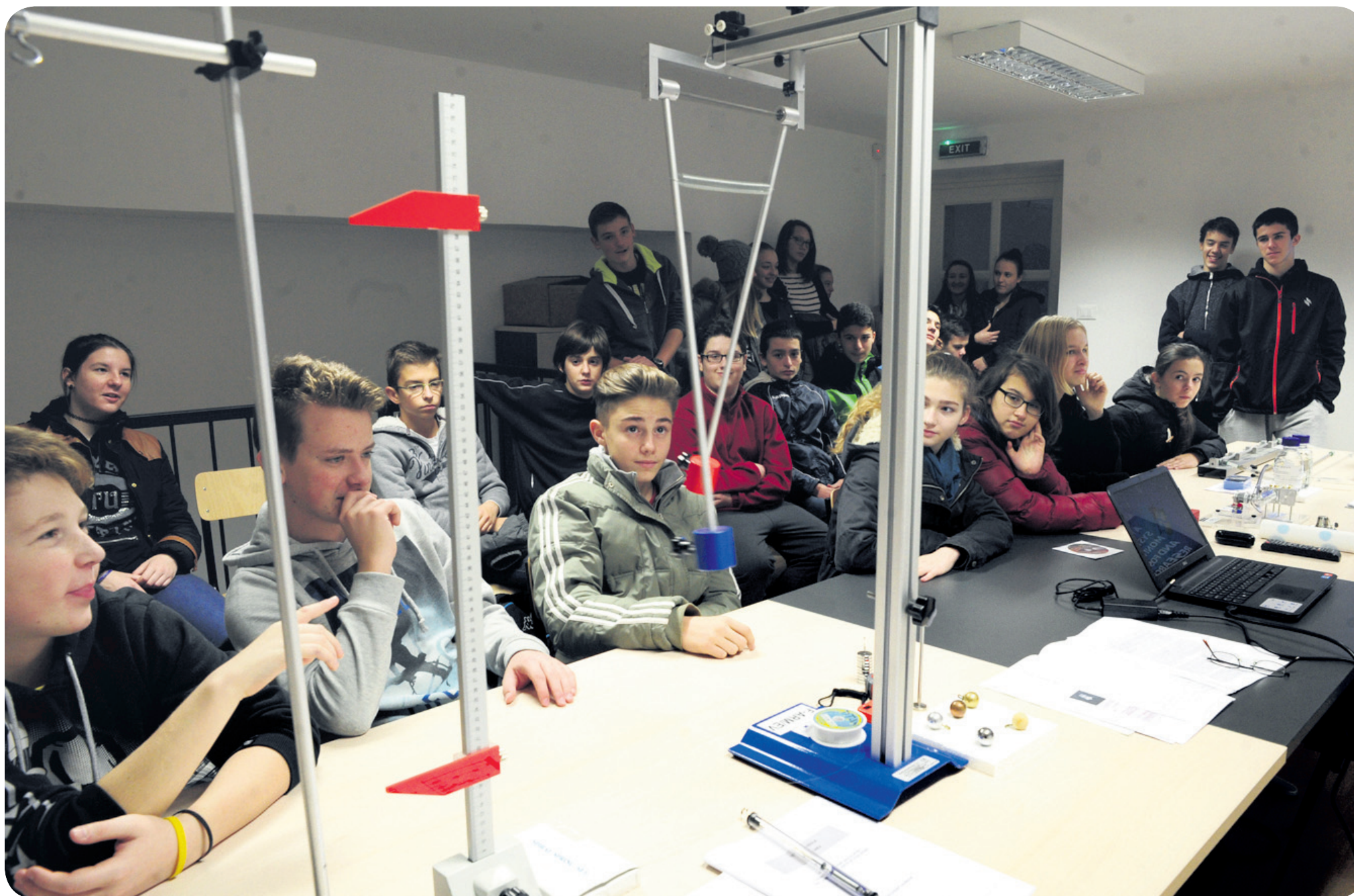
Četnaestogodišnja Ivana Kutlača je odlikašica i najbolji đak u razredu. Na nekoliko natjecanja iz matematike bila je jako uspješna. Lani je na Klokau bez granica osvojila 29. mjesto, što je izvrstan rezultat zna li se da je iz cijele Hrvatske sudjelovalo više od 6.000 natjecatelja. Nekoliko je puta bila među top deset posto najboljih natjecatelja. Demonstracije iz fizike koje se izvide u Centru su joj zanimljive jer se, kaže, puno više nauči nego u školi, puno je više naprava i demonstracija. Upisat će opću ili jezičnu gimnaziju, a još ne zna što će studirati.



Gordjan Kondić



Ivana Kutlača



Učenici 8. razreda OŠ Kaštanjer u posjetu Centru - laboratorij statike i mehanike



"U dvorištu zgrade planiramo urediti interaktivni zabavni park s različitim napravama, poput ogledala i njihala, namijenjenih najmlađima."
Boris Sabatti, direktor IDA-e

inače mogu popucati kada se temperature spuste, kao što se nedavno dogodilo u Gorskom kotaru. Djeca su mogla vidjeti i kako funkcionira Stirlingov motor koji pokreću zagrijane molekule zraka.

Van de Graffov generator

No, svima je najzanimljiviji drugi kat, posvećen elektricitetu i magnetizmu. Pažnju daka zaukupio je Van de Graffov generator koji služi za proučavanje elektriciteta. Između dviju kugli generatora, na samo jednom centimetru duljine stvorila se minijaturna munja napona između 15 i 20.000 volti. Usporedbe radi, napon prave munje premašuje milijun

volti, pojasnio je Turić.

Djeca koja posjete Centar dijele se u grupe od 10 do 15 učenika da bi lakše pratila predavanja i izvođenje pokusa. Tako su i učenici OŠ Kaštanjer, koje je vodio njihov profesor fizike Ivan Stanojević Grčar, podijeljeni u dvije skupine: jednu je vodio Turić, a drugu profesorica matematike u pulskoj Gimnaziji Kristina Opatić. Ona je održala predavanje o Renéu Descartesu, francuskom filozofu, matematičaru i fizičaru, poznatom po koordinatnom sustavu i po tome što je dao temelje modernoj, analitičkoj geometriji. Nakon sat vremena grupe su se zamijenile. U Centru su još angažirani i profesori fizike Đenifer



"Ima lumena koji znaju puno više od nastavnika. No, učinili smo puno ukoliko pet đaka od njih 30 s pozornošću prati demonstracije."
Prof. Mario Turić



Prhat, Igor Macuka, Ivan Popčević i Alessia Geržević Matošević, a naknade mentorima u ovoj školskoj godini financiraju Grad Pula i Istarska županija.

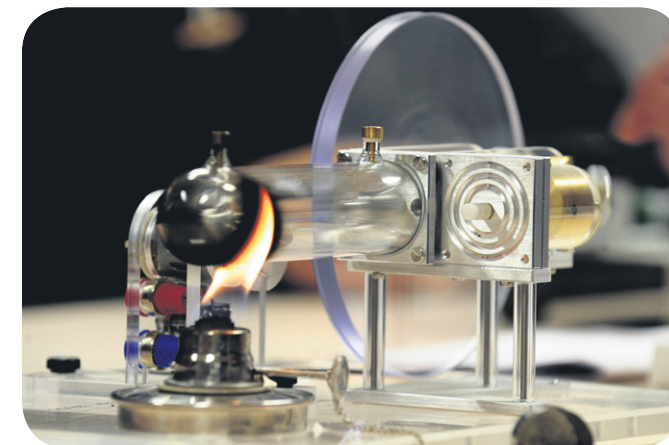
Na pitanje zbog čega među djecom općenito vlada manji interes za prirodne znanosti, Turić odgovara da su djeca ista danas, kao i prije 20, 50 ili stotinu godina.

- Ima lumena koji znaju puno više od nastavnika, i danas ih ima u mojoj Tehničkoj i ostalim školama. No, učinili smo puno ako pet đaka od njih 30 s pozornošću prati demonstracije. Dobro je ako imamo stotinu genijalaca u

lažu određenom opremom, onda teško dolaze do novca za održavanje i obnovu laboratorija. Sam odlazak iz škole i dolazak u Centar za učenike je nešto drugačije, a kada dođu ovdje, vide nešto što ne postoji u svim školama, veli Turić.

Iz SAD-a se proširilo na Europu

Centar tjedno u prosjeku posjete dvije škole iz cijele Istre, i to učenici 7. i 8. razreda osnovnih te srednjih škola koje imaju program fizike: tehničkih i Medicinske škole te gimnazije. Dr. sc. Boris Sabatti, direktor Istarske razvojne agencije, podsjeća da je Centar nami-



Stirlingov motor pokreću zagrijane molekule zraka

Jantar je elektron

☀️ Stari Grci uočili su da jantar (fosilna smola) protirli tkaninom stvara elektricitet i privlači suhe listiće. Starogrčki naziv za jantar je elektron, a sve pojave vezane uz to nazivaju se elektricitetom, pojasnio je nastavnik fizike Mario Turić.

cijeloj Hrvatskoj, veli Turić. No, je li i za znanost važan talent, kao što je važan za umjetnost? "Sa, ako je talent ukupnost znanja, zanimanja i želje. Nekoga znanost zanima više, drugoga manje, no rad je u svakom poslu bitan, rad je 90 posto svega", odgovara Turić te dodaje da je iznenađen pozitivnom reakcijom učenika.

- Moj je dojam da je nastava u školama često monotona. Škole vrlo rijetko imaju dobro opremljene laboratorije, pa i ako raspo-

jenjen ne samo učenicima, nego i studentima, ali i djeci predškolskog uzrasta. Uskoro bi se, naime, također uz pomoć europskih sredstava, u dvorištu zgrade, koje se prostire na 600-ak kvadrata, trebao urediti interaktivni zabavni park u kojem bi se postavile različite naprave, poput ogledala i njihala, namijenjene vrtičarcima i mladim osnovcima.

- Sve je krenulo iz SAD-a, a ovakvi centri postoje svugdje u razvijenoj Europi. U Ljubljani postoji Kuća pokusa, a u Trstu Znanstveni centar koji je otvoren za sve građane. Naš centar u Puli prvi je takav u Hrvatskoj, kaže Sabatti, dodajući da primaju pozive zainteresiranih grupa iz cijele zemlje. Anton Pletikos, tajnik Zajednice tehničke kulture, smatra da je važno potaknuti djecu na razmišljanje, na eksperimentiranje, što na koncu, može dovesti do novih spoznaja i primjenjivih inovacija.

POZIV MINISTARSTVA KULTURE ZA UMJETNIČKO-EDUKATIVNE PROGRAME



Ruksak (pun) kulture - umjetnost i kultura u vrtiću i školi

Ministarstvo kulture raspisalo je poziv za predlaganje umjetničko-edukativnih programa ili radionica za program "Ruksak (pun) kulture - umjetnost i kultura u vrtiću i školi", a riječ je o nacionalnom dopunskom programu u vrtićima te osnovnim i srednjim školama za 2016. godinu. Ovim se natječajem podupiru programi koji omogućuju dostupnost i približavanje umjetnosti i kulture djeci i mladima, razvijaju njihovu estetsku kulturu, općenito senzibiliziraju djecu i mlade za područje umjetnosti i kulture te osposobljavaju djecu i mlade za pozitivan pristup svim vrstama umjetnosti i kulture.

Pravo podnošenja programa imaju samostalni umjetnici, umjetničke organizacije, ustanove u kulturi, građani i udruge te pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnosti u kulturi. U sklopu ovog poziva financiraju se programi ili radionice primjerene dobi korisnika koji omogućuju djeci i mladima upoznavanje s umjetničkim i kulturnim djelima, izričajem visoke kvalitete i profesionalnih standarda, obuhvaćajući široko područje izvedbenih umjetnosti (kazalište, ples, glazba), likovnu umjetnost, filmsku umjetnost, književnost i kulturnu baštinu.

Što se tiče iznosa sufinanciranja za izvođenje

pojedine kazališne predstave, plesne predstave i koncertne izvedbe, osigurava se naknada u iznosu do maksimalno 4.500 kuna, ovisno o broju izvođača. Za pripremanje i vođenje umjetničko-pedagoških radionica (književnih, likovnih, kazališnih, glazbenih, plesnih i drugih), neovisno o broju izvođača radionica - vanjskih suradnika Ministarstva kulture, imenovanih za obavljanje poslova za Program, isplaćuje se naknada ovisno o trajanju radionica od 500 do 1.500 kuna. Više o natječaju može se pogledati na web stranicama Ministarstva kulture, a rok za prijavu je 23. prosinca.

D. B. P.

POTPISAN MEMORANDUM O RAZUMIJEVANJU

Energetske agencije Slovenije i Hrvatske za zajedničke projekte

Istarska regionalna energetska agencija (IRENA) je zajedno sa svim hrvatskim i slovenskim energetskim agencijama potpisala Memorandum o razumijevanju. U Velenju su se okupili predstavnici dvanaest energetskih agencija, od toga pet hrvatskih i sedam slovenskih, te potpisali memorandum koji definira načela zajedničke suradnje i namjeru daljnjeg i još čvršćeg povezivanja.

Memorandum će im omogućiti zajednički nastup prema europskim institucijama te stvaranje snažnijih preduvjeta za pokretanje projekata na prekograničnoj razini.

Iako je osnivanje hrvatskih i slovenskih agencija svojevremeno bilo popraćeno s mnogo skepse, danas u dvije zemlje djeluje 12 institucija koje zajedno zapošljavaju više od stotinu djelatnika, a čija se vrijednost provedenih projekata mjeri u milijuna eura.

Ideju povezivanja podržalo je i Europsko udruženje regija i energetskih agencija FEDARENE, a treba naglasiti kako je i u europskim razmjerima rijedak slučaj da se na ovoj razini uspostavlja suradnja između baš svih sudionika jednog sektora u dvije zemlje članice EU-a. Memorandum o razumijevanju potpisali

su Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske (REGEA), Regionalna energetska agencija Kvarner, Međimurska energetska agencija, Regionalna energetska agencija Sjever i Istarska regionalna energetska agencija IRENA te sa slovenske strane Energetska agencija za Podravje, Energetska agencija za Savinjsku, Šalešku i Korošku, Lokalna energetska agencija Spodnje Podravje, Lokalna energetska agencija za Pomurje, Goriška energetska agencija, Lokalna energetska agencija za Dolenjsku, Posavje i Belu Krajinu te Lokalna energetska agencija za Gorenjsku.

D. B. P.

EU PROJEKTI GRADA PULE:

Povuč iznosi

Jedan od okončanih gradskih projekata je Youth Adrinet za koji su sredstva odobrena u okviru programa IPA Jadranska prekogranična suradnja. Cilj ovog projekta, istaknuli su iz Grada Pule, promicanje je aktivnog sudjelovanja mladih, poticanjem međusobnog upoznavanja i stvaranjem mogućnosti zapošljavanja na širem području

Piše Nera SOFTIĆ

U Gradu Puli i gradskom Odsjeku za međunarodnu suradnju i EU-projekte ističu da sudjeluju u nizu projekata financiranih iz različitih EU-programa ili realiziranih temeljem suradnje s inozemnim gradovima partnerima. Što se tiče budućih kandidatura, gradska tijela imaju svoje prioritete u djelokrugu svojga rada te će ih prilagođavati natječajima koje budu raspisivala nadležna tijela u Hrvatskoj i tijela Europske unije, ovisno o programima, rekao je gradonačelnik Boris Miletić, dodajući da će zasigurno nastaviti s projektima vezanim uz održivi urbani razvoj, što obuhvaća sva područja koja svojim aktivnostima unapređuju život u gradu.

Sudjelovanje mladih

Ono što će se posebno razvijati, naglasio je Miletić, područje je energetske učinkovitosti jer za taj dio Europa daje izdašna sredstva za razdoblje 2014.-2020., što za pripremu dokumentacije i građevinske radove, što za edukaciju građana.

Grad Pula je kandidirao dosta projekata za

koje je samo dijelom bilo potrebno u gradskom proračunu osigurati sredstva. S učešćem od 10-15 pa sve do 25 ili 40 posto Grad je u većini slučajeva sudjelovao kroz rad djelatnika uprave. Dosad je okončano niz projekata, a među njima i projekt "Diva" koji se odnosi na sanaciju ilegalnih odlagališta otpada i podizanje svijesti o njihovoj štetnosti. Sredstva za taj projekt su odobrena u sklopu programa IPA - instrumenti pretpristupne pomoći Slovenija - Hrvatska. Projektni partneri su Grad Kopar kao vodeći partner i Sveučilište u Primorskom znanstveno-istraživačkom centru u Kopru te Istarska županija i gradovi Pula, Umag i Buzet. Ukupni budžet projekta iznosi 644.270 eura, od čega je za realizaciju u pulskom dijelu planirano 111.080 eura, uz sufinanciranje Grada od 15 posto.

Još jedan od okončanih gradskih projekata je "Youth Adrinet" za koji su sredstva odobrena u okviru programa IPA Jadranska prekogranična suradnja. Cilj ovog projekta, istaknuli su u Gradu Puli, promicanje je aktivnog sudjelovanja mladih, poticanjem međusobnog upoznavanja, razvojem zajedničkih metodologija i stvaranjem



mogućnosti zapošljavanja na širem području. Grad Pula koordinator je jednog od radnih paketa projekta koji ima za cilj ustrojavanje uslužnih struktura za mlade te izradu dokumenta kojim će se svi sudionici projekta uključiti u mrežu radi stvaranja kvalitetnijeg modela upravljanja politikom za mlade. Ukupna vrijednost projekta je 3,64 milijuna eura, od čega je za Pulu planiran iznos od 224 tisuće eura (1,46



U predstojećem razdoblju posebna će se pažnja posvetiti razvoju energetske učinkovitosti u gradu

U NAREDNOM RAZDOBLJU NAGLASAK NA ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI

en i milijunski iz fondova EU-a



"Bičiklete" građani već odavno koriste

milijuna kuna). Trajanje projekta je 36 mjeseci, a implementacija je počela 2012. godine.

Lansiran sustav "Bičikleta"

"La beouf a la patate" gradski je projekt financiran unutar programa Comenius Regio partnerstva, odobren u srpnju 2012. godine. Projekt je nastao kao potvrda već postojeće uspješne suradnje s francuskim gradićem Villefranche-de-Rouergue s kojim se Grad Pula 2008. godine i pobratimio. Vrijednost projekta je 32.248 eura (240 tisuća kuna). Pozitivna iskustva u privlačenju novca iz EU-fondova ima i Kaštijan, tvrtka za gospodarenje otpadom u većinskom vlasništvu Grada Pule kojoj je Europska komisija putem Instrumenta pretprijetne pomoći (IPA) za sufinanciranje izgradnje Centra za gospodarenje otpadom dodijelila 18,9 milijuna eura.

Od projekata koji su u tijeku, u Gradu ističu "MoveSmart - Renewable Mobility Services in Smart Cities". Odnosi se na održivu mobilnost u urbanom

prometu te traži adekvatne i održive načine prometovanja. Projektom MoveSmart na području Pule teži se poboljšanju održive mobilnosti, inovaciji i unaprjeđenju ponude javnih prijevoznih sredstava koji će biti održivi i tehnološki napredni, a samim time povećat će i turistički interes. Trajanje projekta je 36 mjeseci (od 1. studenoga 2013. do 31. listopada 2016.), Grad Pula sudjeluje sa 175.360 eura, a

bespovratna potpora iz EU-fondova iznosi 1.012.704 kune za sufinanciranje te 341.572 kune iz programa Zajednice FP7 za pilot-projekt o održivom prometu i inovativnim sustavima javnog prijevoza.

Aktivnosti se provode kroz osam radnih paketa, a sudjeluje 11 partnera iz Španjolske, Grčke, Njemačke, Engleske i Hrvatske. Potrebno je naglasiti da je Pula jedini grad iz Hrvatske, dok

ostali partneri su sveučilišta ili agencije za istraživanje i inovacije, koji su sukladno napravljenoj analizi potreba grada Pule, izradili za sada radnu verziju aplikacije za pametne telefone koja će uz primjenu inovacijskih rješenja koristiti razvoj održivog prometa u našem gradu. Kroz taj projekt već je lansiran sustav "Bičikleta" i od srpnja ove godine su kupljeni bicikli iz projekta u opticaju, a građani ih besplatno koriste, kao i samu aplikaciju koju partneri u ovom projektu konstantno nadograđuju zahvaljujući suradnji građana i podataka koje šalju.

U tijeku je i projekt "Edic - Informacijski centar". Za projektne aktivnosti dobiva se godišnje maksimalno bespovratnih 20.000 eura. Cilj projekta je pružiti što bolju potporu u neposrednom protoku informacija vezanih za mogućnosti i prednosti koje se pružaju građanima država članica EU-a te utvrđivanja stvarnih i aktualnih potreba na lokalnoj razini. Osim neposrednog rada s građanima u otvorenom sjedištu na Giar-

Pula u svjetskoj zajednici gradova

Grad Pula pristupio je i Sporazumu gradonačelnika europskih gradova - Covenant of Mayors, 2011. godine čime se uvrstio u svjetsku zajednicu gradova koji pažljivo i održivo gospodare energijom na svom području. Potpisnici Sporazuma dobrovoljno se obavezuju izvršiti klimatske i energetske ciljeve EU-a do 2020. godine. Cilj je smanjenje emisija stakleničkih plinova - ugljikova dioksida (CO₂) za najmanje 20 posto. Grad Pula je unutar projekta "City-sec", provedenog u okviru programa Inteligentna energija za Europu, izradio Akcijski plan energetske održivosti razvoja grada, donesen 8. svibnja 2013., a koji definira mjere energetske učinkovitosti za sektore zgrada, prometa i javne rasvjete do 2020. godine te ima obvezu praćenja i izvještavanja o provedbi plana.

didiran u sklopu programa Europske komisije Cosme 2014. Ukupna vrijednost projekta je 250.000 eura, a Gradu Puli za provođenje aktivnosti pripada 30.000 eura. Putovanje u otkrivanje europske biološke raznolikosti kroz vodene sportove i obalne staze je europski projekt koji je pokrenula španjolska agencija Traveleology, u kojem među osam europskih partnera iz Španjolske, Italije, Irske i Velike Britanije, sudjeluje i Grad Pula kao predstavnik Hrvatske. Cilj je projekta promocija održivog turizma kroz povezivanje europskih destinacija s bogatom bioraznolikosti koja se može doživjeti kroz sportove na vodi i obilaskom obalnih staza, a u skladu s trenutnim znanstvenim naporima da bi se bolje razumjeli i održali morski ekosustavi i vrste.

Razvojne vizije Istre

Grad Pula je, uz vodećeg partnera - Zavod za prostorno uređenje Istarske županije, i u suradnji s Gradom Buzetom te slovenskim Koprom i Ljubljanom dobila sredstva za projekt Put-Up Istra, koji se financira unutar operativnog programa IPA prekogranične suradnje Slovenije i Hrvatske 2007.-2013. Ukupna vrijednost projekta iznosi 679.227 eura, od čega je Gradu Puli odobreno 121.029 eura. Glavni cilj projekta je predstavljati zajedničke razvojne vizije Istre kao cjeline sa zaokruženim područjima prometa, turizma, poljoprivrede, gospodarskih zona i prirode koja bi se razvila na temelju razvoja dosadašnjih razvojnih i prostornih planova.

Projekt "Life Sec Adapt" kao cilj ima osposobljavanje jedinica lokalne samouprave za prilagodbu na klimatske promjene kroz cijeli niz aktivnosti koje će se realizirati u projektu. Ukupan proračun projekta iznosi 3.213.785 eura, od čega se 60 posto sufinancira iz Programa Life, koji pokrivaju fondovi EU-a, a koristi se u rješavanju okolišnih i klimatskih politika. Sredstva za Grad Pulu predviđena su u iznosu od 117.282 eura, od čega je 66.882 eura EU-sredstava.

Intelligentne energetske uštede u kućanstvu

FIESTA - Family Intelligent Energy Saving Targeted Action ili Promicanje inteligentnih energetske uštede u kućanstvu, projekt je kojemu je glavni cilj uključiti i educirati obitelji o štednji i načinu potrošnje energije u kućanstvima te o energetske učinkovitosti. Vrijednost projekta je 75.358 eura, a bespovratna sredstva iznose 435.000 kuna. U projektu sudjeluje 19 partnera (Hrvatska, Španjolska, Italija, Bugarska, Cipar). Grad Pula sudjeluje u svojstvu jedinice lokalne samouprave u kojoj je ove godine, sukladno predviđenim aktivnostima, uspostavljen FIESTA Help Desk (EHD), u suradnji s gradskim Poodsjekom za energetske učinkovitost. Građani mogu dobiti sve informacije o energetske učinkovitosti i mogućnostima uštede u kućanstvima. Kroz aktivnosti projekta kreiran je vodič za uštedu energije u kućanstvima, a savjetovanja građana pri help desku počela su u svibnju ove godine.

PROJEKT "DOMAĆA WEB TRŽNICA" DOBIO NASTAVAK: OSNOVANA UDRUGA "ISTARSKA WEB TRŽNICA" KOJA OKUPLJA ISTARSKA OBITELJSKO-POLJOPRIVREDNA GOSPODARSTVA

Do domaćeg voća i povrća klikom miša

Na gradskoj tržnici Veruda OPG-ovi okupljeni u udruzi Istarska web tržnica, predstavljaju se ponedjeljkom i petkom od 15 do 17 sati, dok su na tržnici Šijana samo ljetnih mjeseci. Tržnica u Poreču organizira se svakog četvrtka od 16 do 18 sati u prostoru gradske tržnice

Projekt "Domaća web tržnica", koji se provodio u sklopu prekogranične suradnje Hrvatske i Slovenije IPA 2007.-2013., polučio je odlične rezultate te je protekli mjesec u Poreču osnovana i udruga Istarska web tržnica. Od hrvatskih partnera u projektu su bili Institut za poljoprivredu i turizam u Poreču i Grad Vodnjan, a iz Slovenije Sveučilište Primorskog znanstveno-istraživačkog centra u Kopru i Sveučilište u Mariboru odnosno njihov Fakultet za agronomiju i znanosti o životu. Glavni cilj projekta bio je unapređenje marketinga i promoviranje istarskih poljoprivrednih gospodarstava te otvaranje novih mogućnosti za izravnu prodaju vlastitih poljoprivrednih proizvoda. Za predsjednika Istarske web tržnice izabran je Milan Oplanić, dosadašnji voditelj projekta s porečkog Instituta. Udruga će na sebe preuzeti dosadašnje promocijske aktivnosti poput nastupa na sajmovima i predstavljanja na tržnicama.

Virtualne tržnice postaju stvarne

Glavni dio projekta bilo je pokretanje web aplikacije Domaća web tržnica na adresi www.trznica-trg.eu koja poljoprivrednim proizvođačima pruža mogućnost da putem interneta besplatno predstave svoje proizvode i gospodarstva. Taj se dio projekta provodio od siječnja 2014. do lipnja ove godine. U tom su razdoblju, doznajemo od Ane Čehić iz porečkog Instituta za poljoprivredu i turizam,



Detalj s ljetne tržnice u Šijani



Da projekt ne bi ostao samo mrtvo slovo na papiru, kao većina drugih, Institut za poljoprivredu i turizam uvidio je potrebu nastavka rada na promidžbi poljoprivrednih proizvoda nastalih u OPG-ovima s područja Istarske županije. S tim su ciljem pokrenute tržnice u Puli i to na gradskoj tržnici Veruda koja radi ponedjeljkom i petkom od 15 do 17 sati, te tržnica Šijana koja radi tijekom ljetnih mjeseci. Tržnica u Poreču organizira se svakog četvrtka od 16 do 18 sati u prostoru gradske tržnice.

Dani otvorenih vrata

Također, organizirani su dani otvorenih vrata poljoprivrednih gospodarstava pa su tako posjetitelji mogli posjetiti istarske OPG-ove u sklopu "Tjedna trešanja", "Tjedna pčelinjih proizvoda ili aromatičnog bilja", dok je rujna proglašen "Mjesecom zimnice" i posjetitelji su mogli obići poljoprivredna gospodarstva ali i sami brati voće i povrće te naučiti praviti marmelade ili kiseliti povrće.

Poljoprivrednici su sudjelovali na sajmovima i turističkim manifestacijama, a prvi zajednički nastup imali su na ISAP-u 2015. u Tinjanu te na fešti sv. Martina u Vrsaru. Organizirani su i grupni izleti na poljoprivredna gospodarstva u južnoj Istri.

B. PETROVIĆ

Glavni urednik:
Ranko Borovečki

Urednica priloga:
Danijela Bašić-Palković

Izdavač:
Glas Istre novine d.o.o.

Prilog izlazi prve srijede u mjesecu
Prilog je realiziran u suradnji s Istarskom županijom

Tjedan suhomesnatih proizvoda, krumpira, jagoda...

Projekt ne staje. Tijekom iduće godine planiramo sudjelovanje na 20-ak različitih sajmovi i turističkih manifestacija gdje će se proizvođači predstavljati sa svojim proizvodima. Također organizirat će se Tjedan suhomesnatih proizvoda u ožujku, Tjedan mladog istarskog krumpira u svibnju, Mjesec jagoda i trešanja u lipnju, Tjedan lavande i Tjedan bresaka u srpnju, Tjedan rajčica u kolovozu, Mjesec zimnice u kolovozu i rujnu, Tjedan mlijeka i mliječnih proizvoda u rujnu te Tjedan meda u listopadu. Također, planira se pokretanje tržnica i u drugim gradovima i to prvenstveno u Bujama, Pazinu i Buzetu, doznajemo s Instituta.

Više od 180 OPG-ova i 700 domaćih proizvoda

Web aplikaciju je do sada, kako doznajemo, posjetilo 34.000 jedinstvenih posjetitelja, a putem nje je obavljeno 80-ak narudžbi poljoprivrednih proizvoda. No, bitnije je da su putem aplikacije mnogi dobili mogućnost besplatnog on-line reklamiranja. Na tržnicama koje su iz virtualnog svijeta prešle na područje Pule i Poreča okuplja se, pak, dovoljno posjetitelja da proizvođači mogu ostvariti određen promet i, što je još važnije, upoznati svoje kupce te stvoriti međusobno povjerenje što je ključ uspjeha za daljnju suradnju. Dosad se registriralo više od 180 poljoprivrednih gospodarstava koji se putem ove aplikacije predstavljaju i nude za prodaju više od 700 vlastitih poljoprivrednih proizvoda - voća, povrća, mlijeka i mliječnih preradevina, meda, aromatičnog bilja, mesa...

obavljene sve predviđene aktivnosti.

Održana su dva seminara u Vodnjanu i Kopru u cilju informiranja poljoprivrednika i kupaca o prednostima izravne prodaje, kao i o mogućnostima i načinima on-line trgovine. Obavljena su dva studijska putovanja, u Austriju i Italiju, sa zadaćom evidentiranja i analiziranja primjera dobre prakse i iskustava u izravnoj prodaji poljoprivrednih proizvoda. Izrađena je SWOT-analiza "Obilježja izravne prodaje putem interneta", zatim studija "Problemi u promidžbi poljoprivrednih proizvoda u Istri", a tijekom ožujka i travnja održano je i 12 radionica diljem Istre. Na njima je sudjelovalo oko 190 poljoprivrednih proizvođača kojima su prezentirane mogućnosti aplikacije Domaća web tržnica kao i način njezina korištenja, pojašnjava Čehić.

Obišli su 80-ak poljoprivrednih gospodarstava u Istri kojima su demonstrirane mogućnosti ovog web-projekta te im je pružena pomoć u postupku registracije i opisa gospodarstva te unosa proizvoda. S istim je ciljem tiskan Vodič za poljoprivredne proizvođače te brošura za kupce "Kako kupovati na Domaćoj web tržnici - Vodič za kupce".



Porečki umirovljenici uče kuhati marmeladu na Stanciji Guran