



UMAG NA SAMOM VRHU LJESTVICE PO POVLAČENJU SREDSTAVA IZ EUROPSKIH FONDOVA

Grad Umag potiče održivi razvoj i zaštitu okoliša

U zadnjih sedam godina, Umag je postao grad koji svakodnevno raste i koji ponosno ističe titulu pokretača lokalnog razvoja, te se odlučno popeo na sam vrh ljestvice istarskih i hrvatskih gradova po povlačenju nepovratnih sredstava za projekte iz fondova na razini države i EU. Naime, Umag je zasad prvi grad u Istarskoj i Primorsko-goranskoj županiji koji je potpisao Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekt sanacije odlagališta otpada Donji Picudo - istok i tako postao grad primjer svim jedinicama lokalne samouprave na

Veliku pažnju gradska uprava pridodaje i projektima plinifikacije. Ističu kako je dovršeno preko 40 kilometara plinske mreže

području Istarske i Primorsko-goranske županije.

Ukupna vrijednost projekta iznosi 18,4 milijuna kuna, od čega je 85 posto iznosa osigurano u Europskom Kohezijskom fondu, odnosno putem Operativnog programa Zaštite okoliša za razdoblje 2007.-2013., dok preostalih

15 posto osigurava Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

Upravo je stoga Umag izabran kao idealna lokacija održavanja iznimno važnih prezentacija i radionica od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. S ciljem informiranja o mogućnosti financiranja projekata sanacije iz EU fondova, organizirane su interaktivne radionice koje su obradile mogućnosti pristupa i financiranja projekata sanacije te pripremu i provedbu postupaka javne nabave s primjerima tipičnih pogrešaka koje mogu dovesti

do nepravilnosti i financijskih korekcija.

Slijedom navedenog, proces uspješnog apliciranja i povlačenja sredstava u projektu sanacije umaškog odlagališta otpada Donji Picudo - istok, u sklopu velikog, desetogodišnjeg megaprojekta u smjeru održivog razvoja grada Umaga i okolnih naselja "Umag: Smart city-Green city 2010.-2020.", poslužio je kao primjer dobre prakse kojeg treba slijediti i od kojeg učiti.

Umaški gradonačelnik Vili Bassanese istaknuo je da u okviru megaprojekta "Umag: Smart city-Green city 2010.-2020." koji pro-

movira održivi razvoj grada, odgovorno ekološko gospodarenje resursima te ekološko osvježavanje građana, Grad Umag iz dana u dan pretvara svoje ruho u ekološki zdrav i zeleni grad te se ubrzano razvija i raste.

-Održivi razvoj, ekološki pristup, očuvanje okoliša, odgovorno gospodarenje resursima te kontinuirani razvoj komunalne infrastrukture osnovni su principi kojih se Grad Umag drži kako bi svojim sugrađanima osigurao zdravu i sigurnu sredinu za život. Rezultati truda i rada dokazuju kako se Umag nalazi na

vrhu ljestvice najuređenijih i najrazvijenijih jedinica lokalne samouprave u Republici Hrvatskoj, čime se i ponosi, zaključio je gradonačelnik Grada Umaga Vili Bassanese.

Veliku pažnju gradska uprava pridodaje i projektima plinifikacije. Ističu kako je dovršeno preko 40 kilometara plinske mreže u sklopu projekta plinifikacije Grada te poručuju kako plinifikacija predstavlja iznimni infrastrukturni zahvat i benefit za gospodarstvo, turizam, javne ustanove i, u konačnici, sve građane Grada Umaga.

D. BAŠIĆ-PALKOVIĆ
(nastavak na 2. stranici)

**STRATEŠKI PROJEKT ZA ODGOVORNO GOSPODARENJE OTPADOM:
"UMAG: SMART CITY-GREEN CITY 2010.-2020."**

Prioritet Umaga je ekološko gospodarenje

Možemo ponosno istaknuti kako je Umag već krajem 2014. godine, uz pretovarnu stanicu, otvorio jedinu sortirnicu u Istri i prvu u Hrvatskoj, kako bi osigurao uvjete da otpad postane sirovina i bude dalje upotrebljiv. Time se, osim zaštite okoliša i zdravlja ljudi, smanjuju troškovi cijelog sustava, napominje Larisa Gasperini iz Ureda umaškog gradonačelnika

Zeleni grad



Umag "zeleni grad"

Piše **Daniijela BAŠIĆ-PALKOVIĆ**
(nastavak s 1. stranice)

Grad Umag godinama ulaže velike napore u pripremu projekata kojima je krajnji cilj održivi razvoj, ekološko gospodarenje resursima ali i podizanje ekološke osviještenosti građana. U tom smjeru

kreiran je i strateški projekt grada pod nazivom "Umag: Smart city-Green city" koji nastaje kao veliki, desetogodišnji megaprojekt u smjeru održivog razvoja grada Umaga i okolnih naselja. Strateški projekt uključuje plinifikaciju grada u okviru održivog gospodarskog razvoja i očuvanja zdravlja sugrađana, odgovorno gospodarenje otpadom, odnosno ekološko gospodarenje resursima i zaštitu otpadnih voda na 3. razini.

Projekt od 50 milijuna eura

Nadalje, cilj projekta jest postepeno uvođenje održive i ekološke komunalne infrastrukture (npr. rasvjeta), sanacija starih odlagališta otpada i izgradnja suvremene sortirnice te ekološko osvještavanje samih građana, od vrtića na dalje, kroz projekte, radionice i predavanja. Iza Grada Umaga pojašnjavaju da ukupna vrijednost ovog megaprojekta iznosi cca. 50 milijuna eura, a financiran je od strane Grada Umaga, tvrtke 6. maj d.o.o. i u najvećem dijelu EU fondova putem državnih institucija. Naglašavaju da je trenutno u tijeku projekt sanacije odlagališta otpada Donji Picudo - istok, u vrijednosti od 18,4 milijuna kuna.

Na upit što se konkretno planira realizirati u sklopu projekta u gradu odgovaraju kako im je želja svim svojim žiteljima osigurati suvremeni i ekološki osviješteni grad

po mjeri građana i to kroz tri glavna cilja. Kao prvi ističu održivo gospodarenje otpadom, napominjući kako ekološka osviještenost počinje od samih kućanstava, odnosno od pravilnog razvrstavanja otpada.

U tom smislu, Grad Umag i 6.maj d.o.o. već godinama organiziraju edukativne radionice "Izdvoji s(v)e - Fai la differenza" i predavanja za građane te promoviraju sustav razvrstavanja otpada na svim razinama. Ujedno, provodi se i projekt iz područja zaštite okoliša i

Nabavili električni bicikl za gradske djelatnike - u planu ukupno sedam

Grad Umag je za svoje djelatnike osigurao prvi probni električni bicikl, potpuno ekološko prijevozno sredstvo koje će djelatnici svakodnevno koristiti u obavljanju poslova iz svog djelokruga. Novi električni bicikl poslužit će u radu na terenu ponajviše u ljetnim mjesecima kod povećanih gužvi, budući da se radi o brzem i ekološki prihvatljivijem prijevoznom sredstvu.

Osim za gradsku upravu, bicikli bit će uskoro osigurani i za nekoliko gradskih ustanova. Električni bicikli pomažu u smanjenju prometnih gužvi, rješavanju problema parkiranja u užem gradskom središtu, doprinose zaštiti okoliša i općenito utječu na poboljšanje kvalitete života u gradu te imaju izuzetno pozitivan učinak na zdravlje. Kupnjom sedam bicikala, što je ovogodišnji cilj, očekujemo da će Grad Umag uštedjeti na lokalnoj vožnji oko 100 tisuća kuna.

održivog razvoja pod nazivom "S nama na zelenu granu" vrijedan preko 700 tisuća kuna. Cilj projekta, čiji je nositelj POU "Ante Babić" Umag, jest doprinijeti povećanju kvalitete i relevantnosti programa obrazovanja odraslih radi povećanja zaposlenosti u sektoru upravljanja i gospodarenja otpadom.

Prvi izgradili sortirnicu

Nadalje, obzirom da komunalna društva do zaključno 2018. godine imaju obavezu izgraditi sortirnice radi cilja uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom u RH, možemo ponosno istaknuti

kako je Umag već krajem 2014. godine, uz pretovarnu stanicu, otvorio jedinu sortirnicu u Istri i prvu u Hrvatskoj, kako bi osigurao uvjete da otpad postane sirovina i bude dalje upotrebljiv. Time se, osim zaštite okoliša i zdravlja ljudi, smanjuju troškovi cijelog sustava, napominje Larisa Gasperini iz Ureda gradonačelnika.

U sklopu održivog razvoja Grada, i u suradnji s komunalnim poduzećem 6. maj d.o.o. nastavljen je izgradnja mreže oborinskog sustava na području Umaga. Suradnjom Grada Umaga i Hrvatskih voda izgrađen je vodozaštiti sustav, čime će se, uz planiranu retenciju,



Gradska uprava odnedavno koristi prvi električni bicikl

grad u potpunosti zaštititi od mogućih poplava.

Naime, zajedničkim projektom Grada Umaga, komunalnog poduzeća 6. maj d.o.o. i Hrvatskih voda, uz 85 posto financiranje novcem Europske unije, izgradit će se sustav upravljanja otpadnih voda za aglomeraciju Sjeverna Istra. Izgradnjom najsuvremenijeg uređaja za pročišćavanje otpadnih voda koji će, uz najviše norme očuvanja okoliša, trajno riješiti pitanje onečišćenja mora i okoliša, dodatno će se omo-

gućiti korištenje pročišćene vode u javne svrhe. Na taj će se način najučinkovitije zaštititi okoliš, more i zrak.

U provedbi četiri projekta

Grad Umag trenutno sudjeluje u provedbi četiri velika projekta. To je projekt sanacije odlagališta otpada Donji Picudo - istok, ukupne vrijednosti 18,4 milijuna kuna. Tu je i projekt MOZAIK - pomoćnici u nastavi za integraciju učenika u Istri čija je ukupna vrijednost

2,5 milijuna kuna, (od kojih 150.000 kuna za Grad Umag). Zatim, projekt "S nama na zelenu granu" - program osposobljavanja za poslove sortiranja i recikliranja otpada, projekt iz područja zaštite okoliša i održivog razvoja čija je ukupna vrijednost 700 tisuća kuna.

Konačno, tu je i Projekt "UMAG-SAVUDRIJA" - Izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Umag Jug čija je ukupna vrijednost iznosi 300 milijuna kuna.

Ujedno Umag je sudjelovao u provedbi projekata, kao što su primjerice DIVA - projekt sanacije ilegalnih odlagališta otpada i podizanje svijesti o njihovoj štetnosti, ukupne vrijednosti oko 4,9 milijuna kuna (Umag: oko 670 tisuća kuna). Participirali su i u projektu "HERITAGE LIVE", a riječ je o projektu oživljavanja kulturne baštine čija ukupna vrijednost iznosi oko 2,7 milijuna kuna (Umag: oko 182 tisuća kuna). Tu je i projekt Adria.MOVE IT! - projekt održive mobilnosti u obalnim gradovima, ukupne vrijednosti 13,3 milijuna kuna (Umag: 2,3 milijuna kuna) i projekt izgradnje ribarskog gata u Umagu ukupne vrijednosti oko 13 milijuna kuna.

PROJEKT HERA UKLJUČUJE INSTITUCIJE I REGIJE PODRUČJA KOJE OBUHVAĆA ČETIRI DRŽAVE ČLANICE

Razviti platformu za održivi turizam

Posjetiteljski centri u sastavu HERA projekta su istovremeno osmišljeni kao turističko informativni, obrazovni, galerijski centri, izložbeni prostori, odmorišta, pojačivači iskustava, te interpretacijski centri

Piše **Vanesa BEGIĆ**

Nedavno je u prostorima posjetiteljskog centra "Herman Potočnik Noordung" u sastavu Povijesnog i pomorskog muzeja Istre putem panoa i drugog promotivno-informativnog materijala predstavljen projekt HERA. Opći cilj projekta HERA je unutar jadranskog područja razviti zajedničku prekograničnu platformu za održivi turizam s ciljem implementacije novih modela za upravljanje održivim turizmom kao pokretačem razvoja jadranskog bazena i smanjenje sezonalnosti turizma promidžbom prirodne i kulturne baštine.

Posjetiteljski centar

Turisti i drugi putnici-namjernici koji vrlo rado obilaze Kaštel, mogli su tako saznati nešto o ovome projektu s infoploča. Posjetiteljski centar "Herman Potočnik Noordung" otvoren je početkom studenog prošle godine, a kao poklon Povijesnom i pomorskom muzeju Istre za 60. obljetnicu djelovanja ove institucije, te hommage Hermanu Potočniku Noordungu rođenom u Puli.

Radi se o multimedijalnom prostoru, gdje su izloženi razni izložci iz povijesti Pule, uz multimedijske i videosadržaje. Tom je prigodom tiskana knjiga/brošura "Austro-ugarska Pula" čiji je autor dr. Davor Mandić.

Ravnatelj Povijesnog i pomorskog muzeja Istre - Museo storico e navale dell'Istria Gracijano Kešac kazao je da je nova namjena ovoga prostora, nekadašnje vodospreme u službi Vodovoda, koja je bila u funkciji do 1960. godine, sada u službi kulture i turizma te dakako i muzejske djelatnosti.

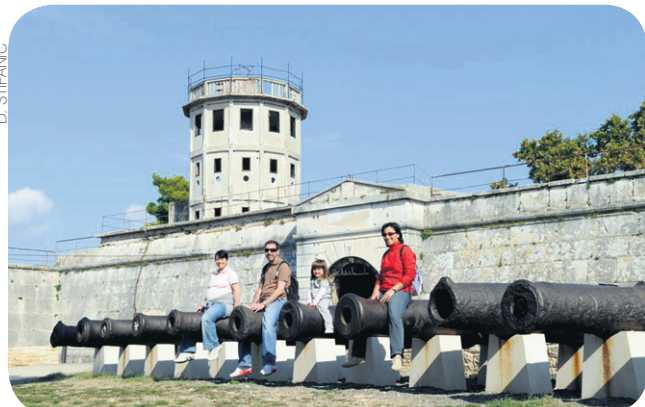
Prilikom otvorenja ovoga prostora koordinatorica projektne aktivnosti Sandra Ilić, istaknula je partnere i vrijednost projekta naglasivši posebno dio koji se odnosi na aktivnosti Istarske županije - Regione Istriana 560.112,41 EUR koja je sufinanciran kroz projekt HERA, IPA Adriatic CBC Program 2007-2013.

Istarska županija je u sastavu svoje pilot akcije obnovila prostor povijesne austrougarske vodospreme iz 1876. godine te prenamijenila u posjetiteljski centar u skladu s HERA oznakom kvalitete.

Posjetiteljski centri u sastavu HERA projekta su istovremeno osmišljeni kao turističko informativni, obrazovni, galerijski centri, izložbeni prostori, odmorišta, pojačivači iskustava, te interpretacijski



Interijer posjetiteljskog centra



Centar ne nalazi na pulskom Kaštelu



Dani otvorenih vrata na projektu Hera

ski centri. Projekt HERA (Održivo turističko upravljanje jadranskom baštinom) uključuje institucije i regije područja koje obuhvaća četiri države članice Europske unije: Hrvatsku, Italiju, Sloveniju i Grčku, i četiri istočne jadranske države: Srbiju, Bosnu i Hercegovinu, Crnu Goru i Albaniju.

Promocija kulturne baštine

Projektne partneri iz Hrvatske su: Zadarska županija ujedno i vodeći partner, Splitsko-dalmatinska, Šibensko-kninska, Dubrovačko-neretvanska, Istarska i Primorsko-goranska županija. Tu su uključeni Grad Mostar, Razvojna agencija Unsko-sanskog kantona Bihać iz Bosne i Hercegovine te Albanski razvojni fond iz Albanije. Iz Slovenije su to Općina Postojna i Piran, a iz Republike Srbije Ministarstvo trgovine, turizma i telekomunikacija, potom Provincija Rimini i Ravenna, Sveučilište Foggia, Punto Europe konzorcij Teramo i Regija Abruzzo iz Italije. Tu je i Ministarstvo održivog razvoja i turizma iz Crne Gore i Regija Eiprus, kao i Regionalna jedinica Thesprotia iz Grčke.

Među ciljevima projekta su osnažiti integrirano

Tko je bio Noordung?

✶ Pionir astronautike Herman Potočnik Noordung rođen je 22. prosinca 1892. u Puli. Njegov je otac dr. Jože Potočnik, rodom iz okolice Slovenj Gradeca, bio mornarički liječnik u Puli od 1866. godine, a poslije i general u austrougarskoj vojsci. O točnom mjestu njegova rođenja ne postoje precizni podaci, no postoje određene pretpostavke da je rođen u današnjoj Negrijevoj ulici pored Mornaričke bolnice. Herman Potočnik Noordung svoju jedinu knjigu "Das Problem der Befahrung des Weltraums" (Problem vožnje svemirom) pisao je na smrtnoj postelji, ali ipak doživio je njezin izlazak iz tiska. U svojoj knjizi nudi pravi strateški nacrt za ljudski prodor u svemir i ta knjiga je u biti povijesna prekretnica u svjetskoj svemirskoj i raketnoj tehnici.

prekogranično upravljanje i promociju kulturne baštine, razvoj integriranih prekograničnih zajedničkih planova za održivo upravljanje jadranskom kulturnom baštinom i potpora razvoju, valorizaciji i promociji održivih kulturno-turističkih ruta Jadrana.

Posjetiteljski centar, odnosno nekadašnja vodosprema obuhvaća površinu od oko 300 četvornih metara, a Pula je krajem 19. stoljeća imala dvije vodospreme, budući da se tada grad počeo intenzivnije razvijati, a voda koja se tu čuvala dolazila je iz Karoline.

O samome Noordungu je malo toga sačuvano, umro je u najvećoj bijedi i siromaštvu, i tek kasnije je

valorizirano njegovo djelovanje. Postav centar sadrži fotografije Pule Dušana Đorđevića koje oslikavaju motive karakteristične za kraj 19. stoljeća, a potom su tu i predmeti iz fondusa muzeja, stare razglednice, suveniri, sve ono što dočara gradski duh Pule. Prostor ima dva ulaza i rampu za invalidne osobe.

Radovi na samome uređenju prostora su trajali oko četiri mjeseca, odvijali su se pod nadzorom Konzervatorskog odjela u Puli, a pomoć u cijelom tom procesu pružila je i Turistička zajednica grada Pule. U prostoru se nalaze i videoigre te multimedijalni uređaji koji omogućavaju virtualnu šetnju Pulom kroz povijest.

IVAN ZOKOVIĆ IZ UDRUGE ZMAG PREDSTAVLJA JEDNOSTAVNA RJEŠENJA ZA ENERGETSKU UČINKOVITOST I KORIŠTENJE OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE

Uradi sam



Kuća od slame



Solarni sustav grijanja u samogradnji - Tadžikistan

Raketna peć prepolovi potrošnju ogrjevnog drva

Nakon kuhanja ostane puno biootpada čiji su energetski potencijali od davnina poznati. ZMAG-ovac Ivan Zoković pojašnjava kako izgraditi kućno postrojenje za proizvodnju bioplina - nešto slično koriste i junaci jednog od "Mad Maxa", onog s Tinom Turner u glavnoj ulozi

Piše **Duška PALIBRK**

Uporabi obnovljivih izvora energije 1980-ih godina hrvatski su stručnjaci bili među vodećima u Europi. Nijemci su dolazili ovamo učiti, po Jadranu su bili postavljeni brojni solarni sustavi, posebno u turističkim centrima i kampovima, a upravo u pulsom Tehnomontu izrađivani su solarni kolektori za pripremu potrošne tople vode. Zadnjih nekoliko godina opet jača svijest o važnosti energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije, a zahvaljujući programima sufinanciranja Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost,

tribini Zelene knjižnice koju zajedno organiziraju Sveučilišna knjižnica i Društvo bibliotekara Istre.

Modeli za samogradnju

Na tragu ideje "uradi sam", ponudio je jednostavna tehnička rješenja za izradu solarnog kolektora, solarnog kuhala i pećnice, visoko učinkovite peći na biomasu te proizvodnju bioplina od kuhinjskog otpada.

Što se tiče energentne učinkovitosti, najviše zagovarano solarno pasivnu arhitekturu te korištenje tvrdog baliranog slame kao izolacijskog materijala, a u vezi obnovljivih izvora energije, razvili smo par mo-

Kad imaš sve servirano, nije te briga. U hrvatskom kontekstu imamo nuklearku Krško ili Plomin C, i koristimo tako proizvedenu energiju bez pretjeranog zamaranja posljedicama koje tako proizvedena energija nosi. Daleko od očiju...



Mikro postrojenje na bioplin

dela koji se mogu napraviti u samogradnji - solarno kuhalo, solarna pećnica i solarni kolektori ili po hrvatski sunčani toplinski su-

stavi za pripremu potrošne tople vode, kaže Zoković te pojašnjava da je, za razliku od pitke vode, ovo voda koja se uglavnom koristi za odr-

žavanje osobne higijene, pranje posuda i rublja. Solarni paneli, dodaje, komplicirani su za samogradnju, a Kinezi prodaju gotove proizvode puno jeftinije.

Crna kutija sa setom zrcala

Ali, zato se isplati sam izgraditi visokofikasnu peć na biomasu. Tzv. raketna peć, u doslovnom prijevodu s engleskog, troši puno manje drva nego klasična metalna peć. Dosta je masivna, zidana, ima grijaču klupu koja isijava toplinu i kad se peć više ne loži. Koriste se drva, cjepanice, okrajci i drugi otpaci iz pilane, a naš sugovornik je njome prepolovio potrošnju drva u svojoj kući. Slična je kaljevoj peći, ali se ne mora svakih nekoliko godina preslagivati. Raketna peć funkcionira kao integrirani sustav. U peći se nalazi izmjenjivač topline koji služi za zagrijavanje vode, a topla voda se potom akumulira u solarnom spremniku.



Solarno kuhalo

Pitamo dalje kako izgleda solarno kuhalo. - Izgleda kao satelitska antena. Praktički, radi se o paraboličnom obliku koji usmjerava sunčevu energiju u jednu točku žarišta na koji se postavi rešetka za kuhanje. Na imanju ZMAG-a doslovce smo to napravili od satelitskog tanjura s krupnog otpada. Obljeplili smo ga tankom aluminijskom fo-

lijom, da se dobije što bolja refleksija, i dobili efekt kao da povećalom pališ po papiru, fokusiraš toplinsku energiju. Okreneš ga prema Suncu, na točki na kojoj se fokusira sunčeva energija postaviš rešetku i kad na nju staviš lonac, ta toplina zagrijava vodu i možeš kuhati na tome. U Indiji ljudi svakodnevno kuhaju i po 300 obroka na takvom kuhalu.

Jedini je uvjet da ima sunca, kao i sa svim solarnim sustavima, priča Zoković.

Solarna pećnica funkcionira slično. ZMAG-ovci su je napravili od šperploče, obojane u crno, s krilcima od samoljepljive aluminijske reflektirajuće folije. Crna kutija sa setom zrcala koja reflektiraju sunčevu toplinsku energiju u kutiju postiže temperaturu od oko 150 stupnjeva, ovisno o izvedbi. To je, naravno, nešto niža temperatura od standardnih pećnica, ali je razlika samo u nešto duljem vremenu pečenja.

Kod obnovljivih izvora energije ideja je da smanjiš uporabu fosilnih goriva... Mi u zapadnom svijetu smo navikli na to da nam je sve nadohvat ruke, ali ljudima koji žive u nerazvijenom svijetu jednostavne tehnologije za korištenje obnovljivih izvora energije itekako dobro dođu. Potreba je majka izuma. Kad imaš sve servirano, nije te briga, ali kad nemaš, prisiljen si pronalaziti dru-

gačije načine, usudio bih se reći prihvatljivije načine. U hrvatskom kontekstu imamo nuklearku Krško ili Plomin C, i koristimo tako proizvedenu energiju bez pretjeranog zamaranja posljedicama koje tako proizvedena energija nosi. Daleko od očiju... i odjednom više nije naša briga. Vrijeme je da svi preuzmemo odgovornost i počnemo više koristiti obnovljive izvore energije, koji za sobom povlače štetne posljedice, upozorava naš sugovornik.

Nakon kuhanja ostane puno biootpada čiji su energetski potencijali od davnina poznati. ZMAG-ovac Zoković pojašnjava kako izgraditi kućno postrojenje za proizvodnju bioplina - nešto slično koriste i junaci jednog od "Mad Maxa", onog s Tinom Turner u glavnoj ulozi.

Kućno postrojenje

- U filmu proizvođa bioplin fermentacijom organske tvari, izmeta svinja. Filmska industrija to

predstavlja kao tehnologiju budućnosti, ali oprečno je, ovo je tehnologija stara tisućama godina i ljudi su je napustili kad su došli nafta i naftni lobiji. Iz otpadnog materijala je moguće proizvoditi energiju. U Indiji i Kini postoje milijuni malih kućnih biodigestora u kojima se kuhinjski otpad može pretvarati u bioplin. A

Četveročlana obitelj proizvede dovoljno kuhinjskog otpada da može proizvesti dovoljno bioplina kojim može pokriti svoje potrebe za kuhanjem

bioplin je po svom sastavu 60-70 posto metan, 30-40 posto je ugljični dioksid, s još nešto malo sumpora, vodika, dušika. Bitan je metan, zapaljiv plin, kazuje Zoković.

Nudi i zanimljive brojke: četveročlana obitelj pro-

izvede dovoljno kuhinjskog otpada da može proizvesti dovoljno bioplina kojim može pokriti svoje potrebe za kuhanjem. Jedan biodigestor od tisuću litara zapremine može proizvesti u idealnim uvjetima i tisuću litara bioplina dnevno, čime se može kuhati dva sata.

Izrada je jednostavna: prema modelu koji je razvio dr. Tomas H. Culhane, koristi se tzv. IBC spremnik od tisuću litara, važno je da je hermetički zatvoren i za zrak i za svjetlost. Unutra se ubacuje organski materijal, a u početku se ubaci kraljica bagele koja ima metanogene bakterije. Kad jedu kuhinjski otpad, organsku materiju, te bakterije proizvode bioplin. Kako je on lakši od zraka, na vrhu spremnika montira se ventil i plastična cijev, može i obično vrtno crijevo, i plin kroz to crijevo putuje u plinospremu gdje se skladišti. Plinosprema se sastoji od dva IBC spremnika, jednog uronjenog u drugi. Iz plinospreme također plastično crijevo ide do potrošača, recimo plin-



Peć na biomasu

Stari pas i novi trikovi

Kako napraviti solarni kolektor? Apsorber se pravi od bakra ili aluminija, premaže crnom bojom koja je otporna na visoke temperature i ukomponira u drveni okvir. Sa stražnje strane stavi se izolacija otporna na visoke temperature, a s prednje strane solarno kaljeno staklo. To se spoji na sustav sa spremnikom. Postoji termosifonski te sustav s prisilnom cirkulacijom. Termosifonski je jednostavniji - kolektori su postavljeni na nižu razinu od spremnika topline i kako se voda zagrijava putuje prema gore, prema solarnom spremniku i tu se skladišti. Prirodni fenomen, stratifikacija vode - pri dnu hladnija, pri vrhu toplija - pomaže da koristimo toplu vodu s vrha, a hladna se uz pomoć gravitacijske sile vraća u kolektor gdje se ponovno zagrijava. Sustav s prisilnom cirkulacijom, u kojem se cirkulacija postiže uz pomoć električnih pumpi - efikasniji je, ali kompliciraniji i skuplji. Pojednostavljeno: kada osjetilnik temperature očitava da je u spremniku temperatura vode niža nego u kolektoru, pokrene se pumpa i topla voda iz kolektora krene u spremnik.

Stari bolji i drugi spremnici obojani u crno na dvorištima najjednostavniji je princip. To funkcionira ljeti kad je dovoljno toplo da se vani kupas. Može li se takav sustav koristiti za zagrijavanje prostora? Teorijski da, ali eventualno samo u primorskoj Hrvatskoj za dogrijevanje. Većina je naših stambenih jedinica energetske neučinkovite gradnje da bi se efektivno grijao prostor samo uz pomoć solarnih kolektora. Kod novogradnje se može isprojekirati takav sustav zagrijavanja životnog prostora koji koristi aktivne sunčeve toplinske sustave i solarno pasivnu arhitekturu. Time bi se drastično smanjila uporaba fosilnih goriva za zagrijavanje i hlađenje stambenog prostora, kaže Zoković.

skog kuhala. Postoje razne izvedbe, od stolarskih spremnika nadalje, sve do 500 kubika, prilagodljivo potrebama i količini organskog materijala.

Integrirano u afričkim gradovima

Klasično kompostiranje je aerobno, potreban je kisik, ali kod anaerobne fermentacije, bitno je da spremnik bude zrakotijesan i da ne prodiere svjetlost u unutrašnjost. Može se stavljati i kuhana hrana, meso, kosti... Samo je bitno da se to dobro samelje da bakterije to brže mogu probaviti i proizvesti plin. Dobro je i to što na drugu stranu izlazi tekuće organsko gnojivo, korisno za vrt. U nerazvijenom svijetu ti su sustavi odlično integrirani u gradovima - u Africi postoje javni sanitarni čvorovi gdje sav organski otpad ide u biodigestor te tako dobivaju bioplin i organsko gnojivo, priča Zoković.

PULSKI EUROKONZALTING I ENTRADA PREDSTAVLJALI ISTRU NA POLJOPRIVREDNOM SAJMU U SRBIJI

Eurokonzalting uspješan posrednik u povlačenju europskog novca

Rezultati dosadašnjeg rada Eurokonzaltinga ogledaju se u odobrenim bespovratnim sredstvima za 73 projekta iz EU fondova, većim dijelom iz IPARD programa, izrađenim više od 300 investicijskih studija i studija gospodarske opravdanosti. Najviše odobrenih sredstava za pojedinačni projekt, odobreno je u iznosu od približno milijun eura za projekt Butik Hotela Rivalmare iz Novigrada

Ove je godine održan već 83. po redu atraktivan Međunarodni poljoprivredni sajam u Novom Sadu na kojem je izlagalo oko 1.500 izlagača iz 60 zemalja iz cijele Europe i Azije, a kojeg je ove godine posjetilo oko 125 tisuća posjetitelja stručne i šire javnosti. Prvi put je na Sajmu nastupilo jedno od najvećih poljoprivrednih poduzeća iz Ujedinjenih Arapskih Emirata "Al Dahra", a direktni sudionici na Sajmu bila su poduzeća iz Austrije, Belgije, BiH, Bugarske, Crne Gore, Češke, Finske, Francuske, Grčke, Nizozemske, Indonezije, Italije, Izraela, Kine, Kirgistan, Letonije, Mađarske, Makedonije, Njemačke, Poljske, Rumunjske, Rusije, Slovenije, Španjolske i Turske.

Sajamska elita

Poljoprivredni sajam je jedan od najznačajnijih poslovnih događaja u području poljoprivrede na prostoru Zapadnog Balkana i među deset je najznačajnijih sajmova poljoprivrede u Europi. Okuplja najznačajnija poduzeća u području poljoprivredne proizvodnje, hrane i pića, poljoprivredne mehanizacije, opreme za prehrambenu industriju, kemijska i zaštitna sredstva, organsku hranu te druge proizvode i usluge u poljoprivrednom biznisu. Mjesto je to susreta za poljoprivrednike iz zemlje i regije. Na sajmu se izlagala najsuvremenija mehanizacija, između ostalog kombajni u vrijednosti od pola milijuna eura i traktori koji su nagrađeni na najpoznatijim sajmovima u svijetu. U sklopu aktivnosti sajma održan je event "Agro B2B" poslovni susreti.

Iz Republike Hrvatske, na sajmu je uključujući HGK i HOK sudjelovalo ukupno 14 izlagača, od kojih su isto tako izlagali Eurokonzalting iz Pule te Entrada iz Sušnjevice. Inače, Eurokonzalting je konzultantska tvrtka iz Pule s dugogodišnjim iskustvom u pružanju usluga savjetovanja u pripremi i vođenju projekata iz EU fondova te izradi investicijskih studija i studija gospodarske opravdanosti.

Tvrtka, uz EU fondove i studije gospodarske opravdanosti, pruža usluge vođenja investicijskih projekata, usluge vođenja knjigovodstva, usluge savjetovanja u uvođenju ISO standarda te pripremi i provedbi javne nabave. Prisutna je u Puli, Zagrebu, Rijeci, Splitu, Zadru i Osijeku te pet europskih zemalja - Italiji, Portugalu, Cipru, Belgiji i Velikoj Britaniji.

U Srbiju tek stižu poticaji

-Cilj nastupa Eurokonzaltinga na sajmu bio je informirati poduzetnike, buduće poduzetnike i poljoprivrednike o mogućnostima povlačenja sredstava iz EU fondova IPARD II programa koji dolazi u Republiku Srbiju krajem ove godine odnosno početkom iduće 2017. godine te na taj način povećati kapacitet povlačenja sredstava

Suradnja Istre i Vojvodine

Dosadašnja međuregionalna suradnja AP Vojvodine i Istre rezultat su sličnosti tih dviju regija prvenstveno po vrijednostima koje dijele i svakodnevno žive, a to su multikulturalnost, višejezičnost i multietničnost. Dugi niz godina postoji suradnja na području kulture, politike, turizma i gospodarstva između tih dviju regija, a nastup istarskih tvrtki Eurokonzaltinga i Entrada na 83. Međunarodnom poljoprivrednom sajmu u Novom Sadu na tragu je realizacije novih projekata koji će unaprijediti i osvežiti dosadašnje prijateljstvo i poslovnu suradnju.



Sudjelovanje na sajmu predstavlja izvoz "istarske pameti"



Na Međunarodnom sajmu u Novom Sadu proizvode predstavilo 1.500 izlagača

putem istih. Putem navedenih natječaja, poljoprivrednici i fizičke osobe će moći ishoditi bespovratna sredstva za nabavku traktora, strojeva, poljoprivredne mehanizacije i opreme, izgradnju farmi, staklenika, plastenika, za preradu i marketing poljoprivrednih proizvoda te izgradnju kuća za odmor (salaša) i ugostiteljskih objekata u sklopu seoskih domaćinstava za iznajmljivanje turistima, istaknuo je Alen Šetić iz Eurokonzaltinga.

Podsjetimo kako je u Istri posljednjih nekoliko godina zabilježen "bum" kuća za odmor, istarskih kame-nih vila sa bazenom u svrhu ruralnog turizma, kada se gradnja kuća za odmor sufinancirala iz pretpripravnih IPARD fondova. Stoga, će, tvrdi Šetić Eurokonzalting svoje dosadašnje iskustvo iz hrvatskog IPARD pretpripravnog programa, iskoristiti u povlačenju bespovratnih sredstava u Srbiji iz nadolazećeg IPARD II programa.

Po Šetićevim riječima, sudjelovanje Eurokonzaltinga na sajmu, pozitivno će doprinijeti hrvatskom izvozu intelektualnih usluga, s obzirom da će rezultirati s pružanjem nove usluge edukacija iz područja poduzetništva i EU fondova koja predstavlja dodanu vrijednost za lokalno i nacionalno gospodarstvo. Drugim riječima, sudjelovanje Eurokonzaltinga predstavlja izvoz "istarske pameti" i

poslovnog iskustva na tržišta zemalja koja se pripremaju za ulazak u EU i imaju ili će imati mogućnost korištenja sredstava iz pretpripravnih fondova EU, istaknuo je Šetić. Ova je pulaska tvrtka sklopu sajma sudjelovala na B2B poslovnim susretima kojima je cilj bio uspostavljanje suradnje sa poduzećima iz sektora poljoprivrede te proizvođačima i prodavačima poljoprivredne opreme i mehanizacije.

Poduzetništvo u regiji

-Akumulaciju dosadašnjeg dvanaestogodišnjeg znanja i iskustva Eurokonzalting će nastojati pretočiti u pružanje usluga edukacija u Hrvatskoj i inozemstvu, na tržištu Republike Srbije,

Eurokonzalting surađuje s istarskim općinama i gradovima na području izrade strategija razvoja, studija gospodarske opravdanosti te u prijavi infrastrukturnih projekata na natječaje iz EU fondova

što će imati dugoročni pozitivni utjecaj na uspješnost poduzetničkih pothvata u regiji. Projekt je podržan od strane Hrvatske agencije za malo gospodarstvo i investicije (HAMAG-BICRO) odnosno od strane Ministarstva poduzetništva i obrta Vlade Republike Hrvatske, istaknuo je Šetić.

Naime, rezultati dosadašnjeg rada pulskog Eurokonzaltinga ogledaju se u odobrenim bespovratnim sredstvima za 73 projekta iz EU fondova, većim dijelom iz IPARD programa, izrađenim više od 300 investicijskih studija i studija gospodarske opravdanosti. U 12 godina dosadašnjeg poslovanja odobrena su bespovratna sredstva za više od 100 projekata uključujući nacionalne i EU fondove. Najviše odobrenih sredstava za pojedinačni projekt, odobreno je u iznosu od približno 1.000.000 eura za projekt Butik Hotela Rivalmare iz Novigrada.

Trenutno, 30 projekata nalazi se u fazi odobrenja bespovratnih sredstava. Pred Odlukom o odobrenju bespovratnih sredstava je i projekt novih nasada smokava u vrijednosti od 2,1 milijuna eura. Isto tako, Eurokonzalting na prostoru Istarske županije surađuje sa općinama i gradovima na području izrade strategija razvoja, studija gospodarske opravdanosti te u prijavi infrastrukturnih projekata na natječaje iz EU fondova.

D. BAŠIĆ-PALKOVIĆ

GRAD PULA PRIJAVIO NOVI PROJEKT ZA OBNOVLJIVE IZVORE ENERGIJE U JAVNIM USTANOVAMA

Kreće energetska obnova Dječjeg kreativnog centra

Pula je Grad prijatelj djece i u skladu s time, vodimo brigu da aktivnosti i ulaganja maksimalno usmjerimo upravo prema djeci počevši od ulaganja u vrtiće, škole, igrališta pa sve do sadržaja edukativnog i zabavnog karaktera, naglasio je pulski gradonačelnik Boris Miletić

S ciljem osiguranja adekvatnijih uvjeta rada i boravka u Dječjem kreativnom centru, u kojemu se održavaju programske aktivnosti u kojima sudjeluju ili su namijenjene djeci, Grad Pula je putem gradskog poduzeća Castrum Pula 97. d.o.o. prijavio projekt energetske obnove te zgrade na natječaj Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja. Natječaj je raspisan za energetska obnova zgrada i korištenje obnovljivih izvora energije u javnim ustanovama koje obavljaju djelatnost odgoja i obrazovanja.

70 posto sredstava

Putem tog natječaja, odnosno Pilot projekta, za koji u Gradu očekuju pozitivno očitovanje od ministarstva, osigurano je 50 milijuna kuna bespovratnih sredstava iz Europskog fonda za regionalni razvoj i Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost.

-Grad Pula koja spada u kategoriju razvijenih jedinica lokalne samouprave,



U sklopu Dječjeg kreativnog centra djeluje popularni Teatar Naranča



Dječji kreativni centar

može za predmetnu energetska obnova osigurati do maksimalno 70 posto bespovratnih sredstava od investicije procijenjene vrijednosti 5,8 milijuna kuna. Naime, Europski fond za regionalni razvoj može izdvojiti do maksimalno 30 posto opravdanih troškova investicije, dok Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost do maksimal-

no 40 posto opravdanih troškova, odgovorili su iz Grada Pule.

Grad Pula bi tako dobio mogućnost u ovom iznimno značajnom projektu, koji obuhvaća energetska obnova vanjske ovojnice zgrade, obnovu strojarne i ostale planirani radovi kojima će se podići energetska učinkovitost zgrade, sudjelovati s iznosom od

oko 30 posto vrijednosti investicije. Energetski razred C zgrade u Radićevoj 22 prešao tako bi prešao u energetski razred A.

Bespovratna sredstva dodjeljivat će se putem otvorenog Poziva na dostavu projektnih prijedloga do 31. prosinca 2020. godine, odnosno do iskorištenja sredstava, a najviši iznos bespovratnih sredstava koji se može dodijeliti ne može prijeći 5 milijuna kuna po projektnom prijedlogu.

Energetska obnova zgrade u Radićevoj 22, osim brojnih pogodnosti za same korisnike prostora, u smislu većeg standarda boravaka, znači i višestruke uštede u režijskim troškovima, s obzirom da se po projektu procjenjuje energetska ušteda od čak 70 posto. Financijsko rasterećenje svakako bi značilo mogućnost

dodatnog ulaganja u same sadržaje za mlade.

Naime, pod pojmom energetska obnova, podrazumijeva se između ostalog povećanje toplinske zaštite vanjske ovojnice zgrade, zamjena vanjske stolarije te zamjena ili unaprijeđenje sustava grijanja. Također, u obnovu je moguće uključiti i mjere korištenja obnovljivih izvora energije te prilagodbu unutarnje rasvjete kao i implementaciju sustava za centralno upravljanje sustavom grijanja i hlađenja. U konačnici smanjenje potrošnje energije znači i manje zagađenje okoliša, a time i bolju zaštitu zdravlja stanovništva.

Dokumentaciju koju je Castrum Pula 97. d.o.o. kao upravitelj zgrade predao prema strukturnim fondovima je prijava s opisom projekta,

Glavni projekt, Arhitektonski projekt, te Elektrotehničke projekte. Nakon očitovanja nadležnog ministarstva na predani projekt, za koje vjerujemo da će biti pozitivno, slijedi sklapanje ugovora u kojemu će, između ostaloga, biti definirani svi elementi i omjer sufinanciranja, te iznos investicije koji se mora osigurati iz gradskog proračuna, naglasili su iz Grada Pule.

Pula prijatelj djece

-Činjenica da se Dječji kreativni centar koristi za dramske, glazbene, plesne, književne, likovne i lutkarske programe za djecu, radionice i igraonice namijenjene djeci i roditeljima i još niz drugih sadržaja za najmlađe, sama po sebi govori o značaju ulaganja u Dječji kreativni centar kojim će se uvelike utjecati na kvalitetu boravka korisnika a ujedno će se povećati standard njihova rada i djelovanja. Pula je Grad prijatelj djece i u skladu s time, vodimo brigu da aktivnosti i ulaganja maksimalno usmjerimo upravo prema djeci počevši od ulaganja u vrtiće, škole, igrališta pa sve do sadržaja edukativnog i zabavnog karaktera, naglasio je pulski gradonačelnik Boris Miletić.

Dodajmo kako su nositelji programskih aktivnosti u Dječjem kreativnom centru Studio Zaro, Društvo "Naša djeca", Gradska knjižnica i čitaonica Pula, Glazbena škola Ivan Matetić Ronjgov te umjetnička organizacija Teatar Naranča.

D. BAŠIĆ-PALKOVIĆ

Gradi se pretovarna stanica i rekonstruira zona Lokve Vidotto

Gradenje pretovarne stanice, prometnih površina i rekonstrukcije ulazno/izlazne komunalno servisne zone Lokva Vidotto koja je započelo početkom siječnja, na pola je puta, odnosno utrošeno je oko 4,2 milijuna od ukupno osiguranih 8,4 milijuna kuna u koje su uračunati i troškovi stručnog i projektantskog nadzora. Naime, do prvog je lipnja obavljeno iskol-

čavanje objekta, instalacija i prometnica, izvedeni svi pripremni radovi od kojih veći dio zemljanih, betonskih, montažerskih i tesarskih.

Po riječima direktora Komunalnog servisa Marka Paliage, započeti su radovi vanjskog razvoda i rasvjete, vodovodne mreže, radi se na prometnici i pratećim rubnjacima, usipnom lijevku i nadstrešnici pretovarne



stanice, kao i njene ograde i samog ogradnog zida.

-Na gradilištu su dopremljeni separatori masti i ulja te automatski sustav za pranje kotača i podvozja vozila, a koji su dijelom i ugrađeni. Radovi se odvijaju prema revidiranom dinamičkom planu izvođenja radova za pojedine faze izgradnje. Očekujemo da će se do kraja lipnja nadoknaditi kašnjenje i stati u okvire

generalnog dinamičkog plana izvođenja radova, rekao je Marko Paliaga, dodavši i da je rok izvedbe radova sa ishodenjem uporabne dozvole 230 kalendarskih dana.

Inače, izgradnju pretovarne stanice i prateće infrastrukture Fond ZOEU sufinancira sa osamdeset posto troškova, odnosno s iznosom od oko 6,7 milijuna kuna.

N. O. R.

PROJEKT "DRINKADRIA": ISTARSKA ŽUPANIJA PROVELA NIZ EDUKATIVNIH RADIONICA ZA NAJMLAĐE

Maljšani učili o štednji pitke vode

Osmišljene su poučne, interaktivne i zabavne radionice uz aktivno sudjelovanje djece koja su kroz igru, pitalice i pjesmice naučila što je to pitka voda, zašto ju je i kako potrebno štititi. Prenoseći naučeno na svoje roditelje i ostale ukućane, mališani postaju dio rješenja ozbiljne prijetnje i izazova 21. stoljeća - kako sačuvati dovoljnu kvalitetu i količinu pitke vode za buduću generaciju

Istarska županija tijekom lipnja provela je niz edukativnih radionica za najmlađe uzraste s ciljem osvještavanja potrebe očuvanja i štednje resursa pitkih voda u Istri. Radionice su provedene u sklopu projekta Europske unije pod nazivom "DRINKADRIA" na kojem Odsjek

projektni tim Istarske županije uspostavio je suradnju s ustanovom Dječji vrtići Pula i njihovom ravnateljicom Marizom Kovačević. Veliku pomoć pružile su i odgajateljice te stručni tim dječjih vrtića Centar, Monte Zaro i Izvor. Zajedničkim snagama osmišljene su poučne, interaktivne i



U sklopu projekta održane i radionice za studente



Uspješan primjer suradnje Županije i vrtića - edukacija od malih nogu

za zaštitu prirode i okoliša Istarske županije radi protekla tri godine. Osnovni cilj projekta je zaštita resursa pitkih voda na području zemalja jadransko-jonske regije, zajedničko planiranje upravljanja vodnim resursima i poboljšanje vodoopskrbe na projektnom području.

Suradnja s vrtićima

-Osim konkretnih infrastrukturnih radova u cilju poboljšanja sustava vodoopskrbe, te znanstvenih studija, planova i programa za zaštitu i održivo korištenje pitkih voda, projekt ima i značajnu edukativnu ulogu usmjerenu podizanju svijesti stanovništva i ciljnih skupina (u ovom slučaju djece i mladih - vrtići i osnovne škole, srednje škole i fakulteti) o potrebi zaštite pitkih voda, istaknuo je koordinator projekta za Istarsku županiju Bruno Kostelić.

Kako bi osmislili primjereni sadržaj prikladan najmlađim uzrastima,

Širiti suradnju s odgojno-obrazovnim ustanovama

Problematika zaštite voda nije jedina tema čijem je rješavanju projektni tim Istarske županije zadužen za zaštitu prirode i okoliša pristupio korištenjem financijskih sredstava povučenih iz europskih fondova. U proteklih desetak godina, bilo je brojnih tema poput gospodarenja otpadom, zaštite šuma od požara, očuvanja istarskog krša i njegovih vrijednosti, pa tako i sprječavanja onečišćenja mora od mogućeg izlivanja nafte i drugih opasnih tvari.

-Svi ostvareni rezultati i poruke provedenih projekata, nisu dugog vijekaukoliko se pravovremeno ne prenesu i usade mladim naraštajima, stoga je edukativni aspekt nužan element svakog budućeg projekta ili inicijative, a naročito u sektoru zaštite prirode i okoliša koji je konstantno izložen globalnim pritiscima gospodarskog rasta i razvoja, istaknuo je Kostelić. Zaključio je da im je cilj i ubuduće širiti suradnju s odgojno-obrazovnim ustanovama te ustrajati na podizanju svijesti o podjednakoj važnosti ekološkog, društvenog i ekonomskog aspekta održivog razvoja.

zabavne radionice uz aktivno sudjelovanje djece koja su kroz igru, pitalice i pjesmice naučila što je to pitka voda, zašto ju je i kako potrebno štititi. Prenoseći naučeno na svoje roditelje i ostale ukućane, mališani postaju dio rješenja ozbiljne prijetnje i izazova 21. stoljeća - sa-

čuvati dovoljnu kvalitetu i količinu pitke vode za buduću generaciju.

Trud vrijednih mališana iz skupina Cvjetici, Leptirići, Školjke, Loptići i Tintilinići nagrađen je i prigodnim poklonima kojima su se posebno razveselili. Majice i kape ponijeli su ponosno svojim kućama



Mnogo pitanja i mnogo odgovora!



Odgajateljice u vrtićima važna spona u ekološkom osvješćivanju djece



Mališani su na poklon dobili majice, kape i pješčane satove

kao podsjetnik na naučene poruke, dok će dobiveni pješčani satovi ukućanima ograničavati maksimalno vrijeme tuširanja, a time i trošenja vode kao vrijednog resursa.

Sadržaji za srednjoškolce

-Svojim edukativnim aktivnostima Istarska županija je obuhvatila cijelu obrazovnu vertikalu, počevši od sveučilišne razine kojoj su radionice bile posvećene tijekom ožujka 2015. godine. Upravo je završen ciklus radionica namijenjen predškolskom uzrastu, a ljetnu pauzu projektni tim iskoristit će za pripremu sadržaja primjerenih istarskim srednjoškolcima. Kvaliteti planiranih aktivnosti, značajno doprinosi bliska suradnja i uvažavanje potreba ravnatelja, stručnih timova i ostalih djelatnika uključenih odgojno-obrazovnih ustanova koji u svakodnevnom radu s djecom i mladima, najbolje poznaju njihove potrebe i kapacitete, naglasio je Kostelić.

Projekt DRINKADRIA provodi se u sklopu programa IPA ADRIATIC CBC 2007. - 2013. godine. U projektu sudjeluje 16 partnera iz sedam zemalja jadransko-jonske regije, pri čemu su s hrvatske strane pored Istarske županije uključeni Istarski vodovod d.o.o. Buzet, Građevinski fakultet iz Rijeke, Hrvatski geološki institut iz Zagreba, dok Hrvatske vode i Istarski vodozaštitni sustav d.o.o. pružaju suradničku potporu. Projekt je započeo u studenom 2013. godine, a završetak se očekuje krajem rujna 2016. godine. Za provedbu projektnih aktivnosti Istarskoj županiji dodijeljeno je 177.787,77 EUR, dok je ukupna vrijednost projekta 6.643.648,36 EUR.

D. BAŠIĆ-PALKOVIĆ

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