



PRI KRAJU FINALNA VERZIJA ŽUPANIJSKE RAZVOJNE STRATEGIJE DO 2020. GODINE

Strateški dokument za razvoj Istre

Ovih dana završilo je savjetovanje sa zainteresiranim javnošću koja se aktivno putem mišljenja i komentara mogla uključiti u razmatranje prijedloga nacrtu nove Županijske strategije za razdoblje do 2020. godine. Jedan od glavnih ciljeva ovog savjetovanja koje je provedeno tijekom veljače bilo je ostvarivanje načela partnerstva, transparentnosti, ravnomjerne predstavljenosti i suradnje pri definiranju zajedničkih

Ovaj je dokument važan jer daje osnovu za usmjeravanje i rangiranje razvojnih projekata županije, gradova i općina te stvara preduvjete da se razvojni projekti kandidiraju za financiranje sredstvima iz EU fondova i ostalih izvora

prioriteta razvoja na području Istarske županije.

Naime, Županijska razvojna strategija je temeljni planski dokument za održivi društveno-gospodarski razvoj svake županije i kao takav predstavlja ključni do-

kument politike regionalnog razvoja u kojem se, sukladno odredbama Zakona o regionalnom razvoju, određuju strateški ciljevi i prioriteti održivog društveno-gospodarskog razvoja Istarske županije do 2020. godine.

Taj je dokument važan jer daje osnovu za usmjeravanje i rangiranje razvojnih projekata županije, gradova i općina te stvara preduvjete da se razvojni projekti u skladu sa strateškim odrednicama, kandidiraju za financiranje sredstvima iz EU fondova te ostalih izvora.

Županijsku razvojnu strategiju donosi jedinica područne (regionalne) samouprave nakon prethodno pribavljenog mišljenja partnerskog vijeća te ostalih tijela relevantnih za po-

dručje županije, uzimajući u obzir potrebu osiguranja ravnomernog razvoja svih dijelova županije.

Podsjetimo, kako je prvi strateški dokument razvoja Istarske županije izrađen za razdoblje od 2006. do 2010. godine (Regionalni operativni program Istarske županije - ROP) pri čemu je Istarska razvojna agencija (IDA) imala ulogu koordinatora izrade, a usvojila ga je Skupštine Istarske županije 11. rujna 2006. godine. Potom je slijedila izrada Županjske razvojne strategije za razdoblje od 2011. do 2013. godine, koju je Skupština usvojila 30. svibnja 2011. godine.

Nacrt nove Županijske razvojne strategije za razdoblje do 2020. godine je trenutno u finalnoj fazi, a u travnju se planira prezentacija tog dokumenta te njegovo usvajanje na županijskoj Skupštini.

D. B. P.

nastavak na str. 2



pula+2020

Europska prijestolnica kulture
Grad finalist kandidature

INTENZIVIRATI EDUKACIJU GRAĐANA O VAŽNOSTI PRIMARNE RECIKLAŽE I GOSPODARENJA OTPADOM

U Istri službeno popisano 266 divljih odlagališta

Osnovni zadatak zaokruživanja jedinstvenog sustava gospodarenja otpadom, jest uspostava nadzora nad tokovima otpada od njegova nastanka do konačnog zbrinjavanja, uz uvođenje znatnih ušteda prirodnih resursa i smanjenja onečišćenja okoliša

nastavak sa str. 1

Zupanijska razvojna strategija kao strateški dokument za razvoj Županije ključan je i za buduće programsko razdoblje te je između ostalog uskladen s operativnim programima i strateškim prioritetima razvoja na nacionalnoj i europskoj razini, s ciljem što boljeg planskog financiranja projekata i putem EU fondova.

U samom nacrtu strategije detaljno se prikazuje analiza stanja u svim područjima te se daju preporuke i smjernice za svaki budući razvoj. Sama strategija primjerice obuhvaća područje socijalne skrbi, zdravstva, sporta i rekreacije, znanosti i obrazovanja,



Građevinski otpad najčešće završava na ilegalnim deponijama

civilnog društva, gospodarstva, zaštite okoliša i održivog razvoja, poljoprivrede, turizma, poduzetničke klime, obrtništva te donosi pregled demografska kretanja na razini Istarske županije. U dijelu vezanom uz zaštitu okoliša i gospodarenje otpadom, navodi se kako Županijski centar za gospodarenje otpadom Kaštjun (ŽCGO Kaštjun) predstavlja ključnu građevi-

nu u integriranom sustavu gospodarenja otpadom u Istarskoj županiji te da u narednom planskom razdoblju (2016.- 2020.) predstoji unapređenje i dodatna izgradnja sekundarne infrastrukture.

Stoga će jedinice lokalne samouprave nastaviti sa sanacijama odlagališta komunalnog otpada te, uz pretovarne stanice, provesti rekonstrukciju lokacija iz-

gradnjom reciklažnih dvořišta, sortirnica primarno izdvojenog korisnog i opasnog otpada iz komunalnog otpada te kompostana za obradu "biootpada" ako studija opravdanosti po kaže da je to ekonomski opravданo.

Istdobno će se intenzivirati edukacija stanovništva, osobito u pogledu važnosti primarne reciklaže i uvođenja novog tarifnog

sustava u kojem se mora uvesti mjerna jedinica za ostatni komunalni otpad, količina proizvedenog otpada (kg ili m³).

Osnovni zadatak zaokruživanja jedinstvenog sustava gospodarenja otpadom, jest uspostava nadzora nad tokovima otpada od njegova nastanka do konačnog zbrinjavanja, uz uvođenje znatnih ušteda prirodnih resursa i smanjenja onečišćenja okoliša. U konačnici, učinkovitost i uspješnost

nje komunalnih otpadnih voda.

Pored službenih odlagališta, na području Županije još uvijek postaje i "ilegalna" odlagališta (266 popisanih divljih odlagališta), unatoč kontinuiranom procesu sanacije. Konkretni problem i jedan od glavnih uzroka nastanku novih, kao i korištenja postojećih lokacija ilegalnih odlagališta leži u neadekvatno riješenoj situaciji sa građevinskim otpadom.

Iako je Zakonom o otpadu propisano da bi gradovi i općine na svom području morali imati barem jedno reciklažno dvořište namijenjeno razvrstavanju, mehaničkoj obradi i privremenom skladištenju građevinskog otpada, veći broj jedinica lokalne samouprave još uvek, čak niti u prostorno-planskoj dokumentaciji nije definirao postojanje spomenutih lokacija. Dodajmo kako su trenutačno u funkciji samo tri službene lokacije na kojima je moguće odložiti građevinski otpad, a sve tri se nalaze na području južne Istre.

Tako i dalje ilegalno odloženi građevinski otpad, nerijetko postaje motiv za odlaganje drugih, pa i opasnih vrsta otpada.

D. BAŠIĆ-PALKOVIĆ

INFORMACIJSKI CENTAR "EDIC PULA" PROGLAŠEN JEDNIM OD NAJAKTIVNIJIH U HRVATSKOJ

Pulski EDIC informira građane o svemu što ih zanima o EU

Informacijski centar EDIC Pula-Pola proglašen je jednim od najaktivnijih centara na području Hrvatske za 2015. godinu te će i u ovoj godini nastaviti s brojnim aktivnostima, za što je Predstavništvo Europske komisije u Republici Hrvatskoj odobrilo iznos od 150 tisuća kuna.

U 2016. godini EDIC Pula-Pola planira nastavak aktivnog informiranja građana kroz razne edukativne radionice na teme "Mogućnosti financiranja EU projekata iz programa prekogranične suradnje", "Prilike za srednje i male poduzetnike u kontekstu energetske učinkovitosti" te "Socijalne inovacije". Za Tjedan mobilnosti Europske unije, koji će se održati



Ured pulskog EDIC-a nalazi se u Puli na Giardinima

formativne materijale informirati građane o njihovim pravima i mogućnostima u Europskoj Uniji.

Informacijski centar EDIC Pula-Pola, kao dio europske mreže informacijskih centara Europe Direct (EDIC), osnovan je u

svrhu informiranja europskih građana i promicanja građanskog sudjelovanja na lokalnoj i regionalnoj razini. Kako nam je izjavila Kristina Fedel Timovski, voditeljica Odsjeka za europske politike, međunarodnu suradnju i informi-

ranje u Gradu Puli, nositelj projekta je Grad Pula, a aktivnosti se provode u sklopu njezinog odsjeka.

Radi veće učinkovitosti ureda, kontinuirano suraduju sa stručnjacima iz Istarske županije, Istarske razvojne agenci-

je, Zaklade za poticanje partnerstva i razvoja civilnog društva te Agencije za ruralni razvoj Istre, koji zajedničkim snagama i znanjem pomažu približiti vrijednosti EU svim stanovnicima Istre.

G. ROJNIC

ŽUPAN VALTER FLEGO SUDJELOVAO NA ZASJEDANJU ODBORA REGIJA U BRUXELLESU

Kriza izbjeglica uz zajedničku odgovornost

U svom izlaganju župan Valter Flego govorio je o velikim izazovima s kojima se trenutno susreće cijela Europska unija, istaknuvši ponajprije neviđeni priljev izbjeglica za što je nužno uspostaviti sveobuhvatnu strategiju i jedinstven sporazum između država članica

Istarski župan Valter Flego sudjelovao je proteklog mjeseca na 116. plenarnom zasjedanju Odbora regija u Bruxellesu. U fokusu rasprave bile su najaktualnije europske teme, poput imigracijske i integracijske, regionalne i obrazovne politike. U svom izlaganju župan je govorio o velikim izazovima s kojima se trenutno susreće cijela Europska unija, istaknuvši ponajprije neviđeni priljev izbjeglica za što je nužno uspostaviti sveobuhvatnu strategiju i jedinstven sporazum između država članica. O tome je na plenarnom zasjedanju govorio i predsjednik Europskog vijeća Donald Tusk, koji pak smatra kako se treba postići pravedna raspodjela odgovornosti u vezi s migracijama, posebice što se tiče premještaja i preseljenja izbjeglaca.

Proaktivna Europa

Predsjednik Tusk je, stoga, izjavio kako će "sljedećih šest tjedana biti ključna za budućnost Europske unije, a presudnu ulogu imat će naši gradovi, lokalne zajednice i regije". Na toj se razini, dodaje Tusk, rješavaju problemi, a naša je zadaća zajednički upravljati krizom. Predsjednik Europskog Odbora regija Markku Markkula smatra, pak, kako Europa treba biti proaktivna, a zatvaranje granica i podizanje zidova nisu prihvatljiva rješenja, s čime je složan i župan Flego.



Valter Flego na Odboru regija u Bruxellesu

-Od samog početka ističem kako problemu izbjeglaca trebamo pristupiti vodeći se principima solidarnosti i zajedničke odgovornosti, dugoročne održivosti i poštivanju ljudskih prava, istaknuo je župan Flego dodajući kako je Odbor regija stava da je jačanje granične kontrole i mjera protiv nepropisne migracije nužno, ali ne smije biti važnije od međunarodnih obveza spašavanja života, poštivanja ljudskih prava ili od prava na traženje azila u EU.

S tim ciljem, Odbor regija raspravlja o "Nacrtu rezolucije o

Skupština Jadransko jonske euroregije na ljetu u Puli

Prilikom boravka u Bruxellesu, župan je sudjelovao i na sjednici Predsjedništva Jadransko jonske euroregije na kojoj je usvojen plan rada za 2016. godinu te su definirana glavna područja suradnje na projektima, posebice što se tiče programa prekogranične suradnje Italija-Hrvatska. Na inicijativu istarskog župana, odlučeno je da će se u srpnju održati svečana Skupština Jadransko jonske euroregije u Puli, budući da je u tom gradu 2006. godine i osnovana.

prijetnji EU-ovom schengenskom području bez granica" u kojem apelira na nužnost hitnog zajedničkog i održivog pristupa u upravljanju europskim vanjskim granicama. Od-

bor regija drži kako treba sačuvati unutarnji schengenski prostor i slobodu kretanja podsjećajući kako je Schengenski sporazum jedan od najuspješnijih stupova na kojima poči-

Udrugama na raspolaganju 150 tisuća kuna

Županijski Upravni odjel za međunarodnu suradnju i europske poslove objavio je Javni poziv za podnošenje prijava za dodjelu sredstava udrugama. Putem tog poziva dodjeljuju se sredstva za međunarodne aktivnosti i sufinanciranje projekata odobrenih za financiranje u okviru programa Europske unije i drugih programa međunarodne suradnje za ovu godinu.

Temeljem Javnog poziva raspodijelit će se sredstva u ukupnom iznosu od 150 tisuća kuna u okviru nekoliko prioritetskih područja.

Naime, sredstva će se dodjeljivati za međunarodne aktivnosti udrug, i to u ukupnom iznosu od 50 tisuća kuna a sufinancirati će se i projekti udrug odobrenih za financiranje u okviru programa Europske unije i drugih programa međunarodne suradnje, u ukupnom iznosu od 100 tisuća kuna. Javni poziv s pripadajućom dokumentacijom objavljen je na mrežnim stranicama Istarske županije te mrežnim stranicama Ureda za udruge Vlade Republike Hrvatske.

Rok za podnošenje prijava projekata je 7. travanj ove godine.

D. B. P.

Smanjiti razlike među regijama

Naime, Odbor regija ističe kako je prioritet smanjivanje razlika koje postoje među pojedinim regijama, kao i smanjivanje zaostalosti regija u nepovoljnem položaju. Po tom pitanju, glavni su instrument upravo strukturni i investicijski fondovi kojima se promiče uravnotežen razvoj regija u svim državama članicama.

-Kako bi u što većoj mogućoj mjeri iskoristili finansijske prilike tih fondova, kroz Odbor regija iznijeli smo nekoliko prijedloga s kojima bi se pojednostavilo upravljanje projektima koje financira EU, pojašnjava župan, navodeći kako je, primjerice, potrebno smanjenje vremenskog razdoblja za povrat troškova korisnicima; uvođenje jedinstvenog skupa općih pravila revizije projekata; dosljedna pravila koja se odnose na prihvatljivost troškova itd.

Na plenarnom zasjedanju bilo je govora i o obrazovnoj politici te su se sudionici osvrnuli na novi program EU-a za obrazovanje Erasmus+, koji je u protekle dvije godine omogućio velikom broju studenata i nastavnika odlazak u inozemstvo na usavršavanje. Odbor regija je, tom prilikom, jednoglasno istaknuo presudnu ulogu koju obrazovanje, istraživanje i inovacije imaju u suvremenom europskom društvu naglasivši kako treba ojačati ulaganja u te sektore.

D. BAŠIĆ-PALKOVIĆ

Savez Alpe-Jadran sufinancira projekte

Savez Alpe-Jadran (Alps Adriatic Alliance) objavio je natječaj za sufinanciranje projekata iz zajedničkog proračuna. Moguće je financirati projekte koji se provode na području svih članica Saveza pa tako i Istarske županije. Isto tako, moguće je sufinancirati pripreme projekata za kandidiranje za finansijska sredstva iz drugih izvora Europske unije. Projekti koji se prijavljuju za financiranje mogu pokrивati bilo koju od tih 14 tema odnosno područja, a to su: cjeloživotno učenje; energija i okoliš; Europa; gospodarstvo; inkluzija; kultura; mobilnost; poljoprivreda i etnička baština; ravnopravnost spolova; sport; turizam; visoko obrazovanje; zaštita od elementarnih nepogoda i zdravstvo. Prijavni obrazac potrebno je ispuniti podaci o projektu na engleskom jeziku te ga poslati resornoj koordinacijskoj točki do 31. ožujka ove godine. Za više informacija o natječaju, zainteresirani se mogu obratiti resornim koordinacijskim točkama, kao i Istarskoj županiji u Upravni odjel za međunarodnu suradnju i europske poslove na: gordana.sirol@istra-istria.hr.

D. B. P.

Razgovor

DALIBOR PAUS, NOVI DIREKTOR PULSKOG CENTRA ZA ISTRAŽIVANJE MATERIJALA ISTARSKE ŽUPANIJE

Za osam projekata METRIS dosad povukao 21,3 milijuna eura

Pripremamo nekoliko projektnih prijedloga na trenutno otvorene natječaje koji su prvenstveno vezani uz zaštitu kulturnih dobara, pilot akcije u sektoru zaštite okoliša te istraživanje i razvoj naprednih materijala. Centar je rezultat dobro pripremljenih i provedenih projekata financiranih sredstvima EU-a koje je provodila IDA

Razgovara Mirjana VERMEZOVIĆ IVANOVIĆ
Snimio Milivoj MIJOSEK

Dalibor Paus od ne-
davno je stupio na
funkciju direktora
METRIS-a, a na to je mje-
sto došao s mjesto ravnatelja Tehničke škole u Puli. U školi je prvo radio kao na-
stavnik, a ravnatelj je bio od
2008., punih osam godina.
Na pitanje kako je stanje
zatekao u METRIS-u i koje
će promjene prioritetno pro-
vesti, kaže da je relativno
kratko na dužnosti, te da
je prerano za ocjenjivanje
zatećenog stanja.

- Rad METRIS-a i
ranije sam kontinuirano
pratio, poznajem njegovu
organizacijsku strukturu i
područje djelovanja te ne
očekujem veća iznenade-
nja. Sada pored redovitih
poslova, prioritetno pripre-
mamo prijave projekata na
aktualne natječaje za dodjelu
bespovratnih sredstava, što
je dosta zahtjevan posao s
obzirom na relativno kratke
rokove.

Povećan broj usluga

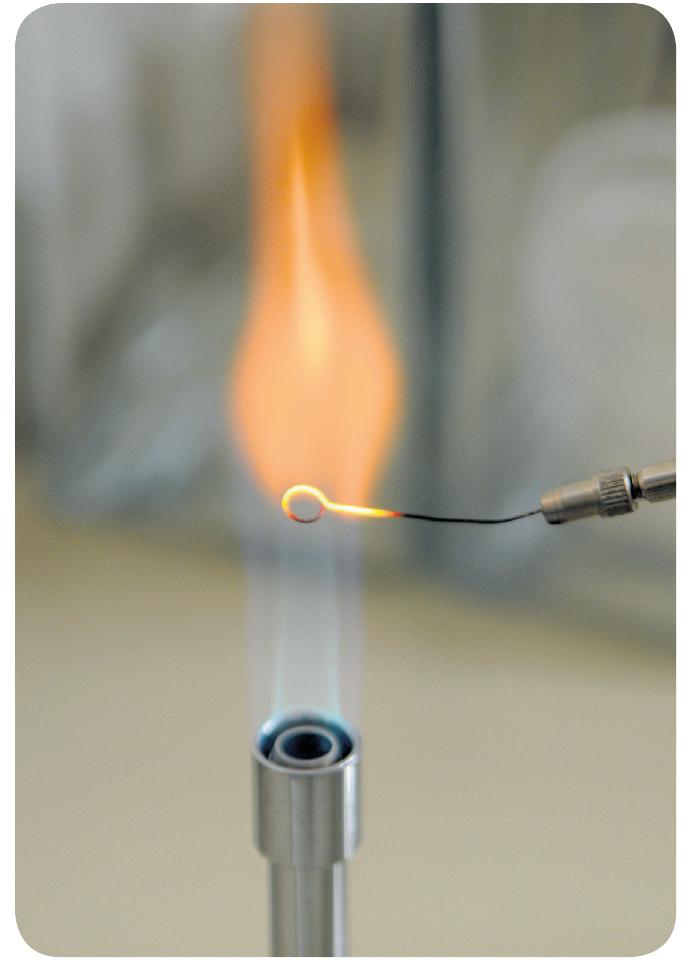
- Tko su korisnici
usluga centra? Osim tvrtki,
obraćaju li Vam se i gra-
đani?

Prijavljen niz projekata
- Koliko ste dosad
povukli sredstava iz eu-
ropskih fondova i za koje
projekte? Koje projekte
kanite kandidirati u do-
glednoj budućnosti?

- Sama ustanova Cent-
tar za istraživanje materijala
Istarske županije METRIS
rezultat je dobro pripremljenih
i provedenih projekta-
ta financiranih sredstvima
EU-a koje je provodila Istar-
ska razvojna agencija (IDA).
Prije svega, navedeno se od-
nosi na projekte METRIS i
METRIS PLUS, putem kojih
je METRIS opremljen i prvi
godina djelovanja gotovo u
potpunosti i financiran. Do
danas je iz europskih fon-
dova povučeno 21,3 milijuna
eura, odnosno implemen-
tirano je osam projekata.
Uz navedena dva najzna-



Dalibor Paus, direktor METRIS-a



Želimo biti dinamičan regionalni centar

* Pitali smo direktora centra o budućim planiranim projekatima. "S obzirom na vrhunsku opremu i stručno osoblje, METRIS vidim kao dinamičan, visokokvalitetan regionalni centar u području ispitivanja materijala i inovativnog istraživanja koji pruža usluge istraživanja i razvoja malim i srednjim poduzećima te industriji, da bi na taj način unaprijedili kvalitetu svojih proizvoda, odnosno razvijali nove, poboljšane proizvode te povećali svoju konkurentnost na tržištu," rekao je Paus i dodao:

"Nastaviti ćemo kontinuirano širiti poslovnu suradnju s novim klijentima i sektorima, a kroz specifičnost i kvalitetu svojih usluga. Namjerama nam je biti nositelj suradnje između poslovnog i znanstveno-istraživačkog te obrazovnog sektora i to stoga što znamo na koji način usmjeriti svoje razvojne, znanstveno i istraživačko djelovanje u skladu s potrebama gospodarstva".

europske djelatnosti. Sura-
djujemo s 80-tak redovnih
klijenata, poput Uljanika,
Tehnomonta, Cimosa, kar-
lovačkog proizvođača oružja HS
produkt, IGH, Viadukta, Plive te
tvrtke GP Krk. Naše klijente zanimaju
informacije vezane uz materijale koje
donose na analizu: ponekad
na temelju donesenog uzor-
ka žele doznati što zagaduje

određeno postrojenje ili pak
donose otpadni materijal da
bi doznali njegov sastav i
potom ga bolje utrživali.

Osim kontrole kvalitete,

u METRIS-u je tako-
đer moguće identificirati o
kojem se točno materijalu
radi. Kad se radi o istraži-
vajima na materijalima kulturnih dobara, djelatnici
najčešće ispituju sastav pi-

METRIS je od početka otvoren za suradnju s obrazovnim institucijama.

I ove smo se godine uključili u realizaciju programa Festivala znanosti, a u planu je provedba niza aktivnosti sa školama. Ispituju sastav pigmenata, veziva, keramike, metalnih predmeta



Osim kontrole kvalitete, moguće identificirati o kojem se točno materijalu radi



Inženjeri zaduženi za laboratorijski rad



Ispituju sastav pigmenata, veziva, keramike, metalnih predmeta

Suradujemo s 80-tak redovnih klijenata, poput Uljanika, Tehnomonta, Cimosa, karlovačkog proizvođača oružja HS produkt, IGH, Viadukta, Plive te tvrtke GP Krk. Naše klijente zanimaju informacije vezane uz materijale koje donose na analizu



Širok spektar klijenata, ali i analiza

gmenata, veziva, keramike, metalnih predmeta. Provode se i istraživanja biološki aktivnih tvari (antioksidanta) u mediteranskim namirnicama poput ulja, vina, ali i začinskog i aromatičnog bilja. Analizira se i identificira pelud u medu te izoliraju prirodne aktivne tvari iz biljnih i životinjskih materijala poput boja i pigmenta - ovisno o potrebi klijenata. Dakle, imamo širok spektar klijenata, ali i analiza.

Bitno je svakako nagla-

siti da smo otvoreni za sve, ne samo za pravne osobe, nego i za ostale koji žele doznati kemijska i mehanička svojstva materijala te, primjerice, imaju potrebu za ispitivanjem određenih poluproizvoda i gotovih proizvoda.

Znanost približiti mladima

- Planirati li u otvori-
ti edukacijski centar za
učenike tehničkih škola,
odnosno namjeravate li
povremeno otvoriti vrata
da bi se i javnost upoznala
s radom centra?

- METRIS je od na-
stanka otvoren za suradnju
s obrazovnim institucijama

BUZETSKA ULAGANJA U INFRASTRUKTURU DO 2020. GODINE IZNOSIT ĆE OKO 93 MILIJUNA KUNA

Komunalnu infrastrukturu gradit će europskim novcem

Projekt izgradnje javne odvodnje aglomeracije Buzet najveći je projekt u povijesti komunalnih investicija na području Grada Buzeta. Nakon desetak odradjenih projekata financiranih iz EU fondova, otvorila nam se prilika da prijavimo i ovaj opsežniji koji će uz velika finansijska sredstva obuhvati veliki broj stanovnika užeg centra grada i okoline, kaže buzetski gradonačelnik Siniša Žulić

Napisala i snimila
Gordana ČALIĆ SVERKO

Komunalnu infrastrukturu u Buzetu planiraju graditi europskim novcem. Upravo je u tijeku izrada projektnе dokumentacije vrijedne 3,51 milijuna kuna koja bi do 2020. godine trebala rezultirati značajnim infrastrukturnim investicijama vrijednim oko 93 milijuna kuna.

- Projekt izgradnje javne odvodnje aglomeracije Buzet najveći je projekt u povijesti komunalnih investicija na području Grada Buzeta i nakon desetak odradjenih projekata financiranih iz EU fondova manjeg finansijskog opsega, otvorila nam se prilika da prijavimo i ovaj opsežniji koji će uz velika finansijska sredstva obuhvati veliki broj stanovnika užeg centra grada i okoline. Siguran sam da ćemo do kraja godine uspjeti za kandidaturu pripremiti i još nekoliko sličnih projekata, poput izgradnje mreže širokopojasnog Interneta i uređenja šumske prometnice, optimističan je gradonačelnik Siniša Žulić.

Fondovi i državna sredstva

Ugovor o izradi studijske i projektne dokumentacije za proširenje, rekonstrukciju i izgradnju sustava za javnu odvodnju aglomeracije, vrijedi 3,51 milijuna kuna, od čega će se 85 posto osigurati iz EU fondova, a 15 posto su nacionalna sredstva Grada Buzeta i partnera Istarskog vodovoda, buzetska Park odvodnja potpisala je u

Aglomeracija Buzet



Komunalni zahvati predviđeni su i u starogradskoj jezgri



Uz gradski, u planu i pet manjih pročistača

kolovozu prošle godine. Nedavno je u Buzetu predstavljen nacrt studije izvodljivosti vodno komunalne infrastrukture aglomeracije Buzet, a prezentirao ga je predstavnik tvrtke LINEAL d.o.o. Maribor ispred zajednice ponuditelja među kojima je nekoliko tvrtki iz Slovenije, Austrije i Hrvatske.

Tehničke varijante sa gledane studijom izvodljivosti, temeljnim dokumentom studijsko projektne dokumentacije potrebne za prijavu gradnje vodno komunalne infrastrukture za sufinanciranje iz fondova Europske unije, ukazuju na opravданo ulaganje u izgradnju sustava javne odvodnje na buzetskom po-

dručju, kojim bi se povećala pokrivenost sustava odvodnje, izvršila rekonstrukcija uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Buzetu, rekonstrukcija postojećeg sustava odvodnje te rekon-

strukcija vodoopskrbnog sustava.

Nacrt studije izvodljivosti prezentiran je i pred komisijom JASPER (Joint Assistance in Supporting Projects in European Regi-

Riješiti cijeli sustav javne odvodnje

Buzet je godinama kontinuirano ulagao u izgradnju sustava javne odvodnje, od 1978. godine kada je izgrađen glavni kolektor s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda, ujedno među prvima u tadašnjoj državi. "Taj tehnički koncept uređaja zadržan je do današnjih dana i uz niz preinaka radi zadovoljavajuće s II stupnjem pročišćavanja. Zato smo trenutno u puno povoljnijoj situaciji no većina drugih gradova u Hrvatskoj i vjerujemo da ćemo do 2020. godine, tri godine ranije od predviđenog roka koji je prema revidiranom planu provedbe vodnokomunalnih direktiva Hrvatske zacrtan 2023. godine, uspjeti na prihvatljiv način riješiti cijelokupni sustav javne odvodnje, uvjerenja je direktorica "Park odvodnje" Ervina Kisiček.

nih fondova 2014.-2020. godine. Postojeći pročistač sagrađen je 1978. godine kapaciteta od 7.200 ekvivalent stanovnika II stupnja pročišćavanja s isputom u vodotok Mala Huba i dalje u rijeku Mirnu, a nalazi se na poplavnom području, okružen sa tri vodotoka. Planiranim zahvatom predviđena je njegova rekonstrukcija, sanacija i dogradnja te povećanje kapaciteta s postojećih 7.200 na 8.200 ekvivalent stanovnika. Ovim nacrtom, planirana je i izgradnja pet uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 100 ES, no ključan stav biti će Guidance Note - upute za postupanje JASPERS-a.

Dokumentacija do kraja lipnja

Na gradskom pročistaču, pored tehničkog rješenja nadogradnje tehničkih linija obrade vode i mulja, trebat će predviđjeti odgovarajuće hidrotehničke mjere obrane od poplava sukladno analizi poplavnih linija jer se u razdoblju od 30 godina mogu pojaviti tri kritična poplavna vala. Predstavnik Hrvatskih voda, ujedno voditelj projektnog tima za aglomeraciju Buzet, Davor Kalčić, napomenuo je da će se tehnička nadogradnja u obradi mulja, morati napraviti sukladno direktivama Europske unije.

Na buzetskom području zadnjih pet godina uložena su značajna sredstva u javnu vodoopskrbu i odvodnju, a ovaj najnoviji projekt početak je jednog od ključnih programa u tom smjeru gdje bi sustav javne odvodnje trebao biti riješen za veći dio Buzeta i okolnih naselja koja pripadaju aglomeraciji Buzet. Zahvaljujući suradnji s Istarskim vodovodom na određenim lokacijama će se uz mrežu javne odvodnje raditi i na poboljšanju vodoopskrbne infrastrukture.

Naime, Buzeština se nalazi u brdsko planinskem i velikim dijelom vodozaštitnom području pa su glavni ciljevi projekta postizanje odgovarajuće zaštite okoliša i uskladjenje sa EU direktivama, čime će se osigurati kvalitetno i kontinuirano pružanje potrebne usluge vodoopskrbe i odvodnje, u cilju poboljšanja kvalitete života, stanja okoliša i zaštite voda.

EKOLOGIJA U SVAKODNEVNOM RADU PULSKOG VRTIĆA MASLAČAK

Uzgajaju voće, povrće i brinu o životinjama

Paze na savjesnu potrošnju struje i vode, otkrivaju alternativne izvore energije, recikliraju otpad i od njega stvaraju nove vrijednosti. Imaju i eko patrolu koja provjerava čistoću i urednost vrtićkog dvorišta te racionalnu potrošnju energenata

Piše Kristina FLEGR

E kologija je prisutna na svakom koraku u pulskom Dječjem vrtiću Maslačak, koji djeli već 24 godine, a danas ima 40 polaznika. U svakodnevnom radu i igri odgajateljice je približavaju djeci na jednostavan, razumljiv, zabavan i zanimljiv način. Ovdje stasaju neki novi, ekološki osviješteni klinci koji će usvojena znanja i obrasci ponašanja sasvim prirodno primjenjivati u dalnjem životu i kad odrastu.

Poticajno okruženje

Paze na savjesnu potrošnju struje i vode, otkrivaju alternativne izvore energije, recikliraju otpad i od njega stvaraju nove vrijednosti, upoznavaju i poštju floru i faunu kopna i mora, uzgajaju voće i povrće u svom vrtu i zdravo se hrane. Posebno je zanimljivo i živo u Laboratoriju profesora Baltazara, koji je osmislio složan, maštovit i vrijedan vrtički tim na čelu s osnivačicom, ravnateljicom i odgajateljicom Morenom Ravnić. Za opremanje i funkciranje laboratorijskog prostora su dobili 30 tisuća kuna. O vrijednosti ovog Maslačkovog projekta rječito svjedoči činjenica da je kao jedan od finalista izabran između čak 736 prijava.

-Cilj nam je nizom malih laboratorijskih nastavki poticajno okruženje u kojemu će djeca, igrajući se i manipulirajući različitim materijalima i instrumentima, među kojima su posebno vrijedni mikroskopi, otkrivati i obogaćivati svoje znanje, buditi znatiželju i istraživački duh, poticati kreativnost i, ujedno, buditi i razvijati

Pozitivan primjer



Ekologija im je najdraža igra

Sudjeluju i roditelji

U projektu uz Morenu Ravnić sudjeluju i odgajateljice Anita Smokrović, Kristina Draščić, Nika Ravnić i Klaudija Banković a uključeni su i vanjski suradnici, među kojima udruga Zemlja zabave - Ludi laboratori i Gradska knjižnica i čitaonica Pula, točnije njena dječja knjižnica. Doprinos su, naravno, dali i roditelji koji su se uključivali u istraživačke aktivnosti, dijelili svoje znanje, ali i sami učili i otkrivali nove činjenice.



Morena Ravnić i mali ekolozi iz Maslačka

ni promatrači koji poštjuju druga živa bića i vode brigu o svom okolišu.

-Prateći djecu, uočili smo da fantastično reagiraju na dodatne sadržaje koje smo za njih sami osmislili s vrlo skromnim sredstvima, a to nas i motivira da nastavimo unapredijevati svoj rad igrama i modelima koji će omogućiti još bolji rast i razvoj svih mališana u vrtiću, ispričala je Ravnić.

Ništa ne bacamo u prirodu

Kako to funkcioniра u praksi, jedva su nam dočekali pokazati Matija, Noel, Ema, Raul, Marta, Kristina, Ajla, Niko i Leona. Disciplinirano su obukli bijele kute i stavili zaštitne naočale da bi nam pokazali kako se filtrira voda, kako se izgaranjem svijeće u

staklenoj posudi stvara tlak, koji su efekti umjetno stvorenog oblaka i koje sve "sićušne stvari" možete otkriti pogledom u mikroskop.

- Mi ništa ne bacamo u prirodu, već svaka stvar ima svoje mjesto. U plavu kantu ide papir, u žutu plastika, a u zelenu staklo!, upućuju nas u jedan glas.

Papir koji su tako odvaljali i s njim odradili cijeloviti proces recikliranja, kaširali su i od njega kreirali divovske puzzle. Razne prirodne materijale ugradili su u taktilne ploče, dok su stare lonce, plastične čaše, vrećice i čavle pretvorili u glazbene instrumente i zvučnu igru. Ukrasni predmeti i cijele gradevine u Maslačku mogu nastati od neočekivanih predmeta poput čepova, tetrapak kutija i kartonskih tuljaka. Kako

sklopiti strujni krug, kako pokrenuti mini - generator i iskoristiti snagu vjetrenjače, samo su neka od uzbudljivih otkrića.

Zanimljivošću nije zaostalo ni kompostiranje bio otpada (ostataka voća i drugih namirnica), a među uspјelim eksperimentima zabilježeni su i taloženje zemlje u vodi, mjerjenje i vaganje leda te cijeli niz prošlogodišnjih istraživanja svjetlosti i sjena, na osnovu kojih je i "izrastao" Laboratorijski profesor Baltazar. Spomenuti valja i meteorološku stanicu, eko vrt s pomidorima, salatom, kapuljom, krastavcima i tikvicama, njegovanje voćnjaka i sadnju biljaka - hidroponija koje se uzgajaju bez tla.

"Meni je bilo naaaajbolje kad smo u prirodi otkrili tragove zeca i divlje svinje!", "Svidalo mi se kad smo išli kod pčelara i gledali košnice i pčele kako rade i

probali med...", "Istraživali smo i učili imena biljaka koje rastu u prirodi", "Napravili smo kućicu za glistu, hranili je i promatrali kako čisti tlo, a onda smo je vratili u prirodu", samo su neke od brojnih informacija koje smo u kratko vrijeme dobili od neumornih malih ekologa i znanstvenika.

Vrtić sa zelenom zastavom

Oni su uključeni i u eko patrolu koja provjerava čistoću i urednost vrtićkog dvorišta te racionalnu potrošnju energenata. Eko patrola je samo jedan od elemenata koji su Maslačku donijeli Zelenu zastavu i titulu Međunarodne eko škole u Hrvatskoj, koju ponosno nosi već treću godinu. Vrtić je snimio i svoj CD, naslovljen "Raspjevani maslačak", a među autorskim pjesmama istaknuto mjesto pripada njegovoj Eko himni.

- Pomoću didaktičkih kitova, modela i sličnih pomašala ekologija je kod nas postala sastavni dio igre, zapravo najdraža dječja igra, a načela održivog razvoja usvojena su bez po muke. Svim našim polaznicima, bez obzira na dob, omogućili smo da postanu znanstveno pismeni te da u dobi kad se navike najlakše usvajaju i rada istraživački duh, stvore pozitivan stav prema prirodnim znanostima i zaštiti okoliša. Vrata našeg laboratorijskog spremni smo otvoriti drugim vrtićima i djeci dati priliku da prenose svoja znanja i iskustva i drugim vršnjacima, kako to već čine unutar vrtića i svojim roditeljima, napomenula je Ravnić.

Uz nju u projektu sudjeluju odgajateljice Anita Smokrović, Kristina Draščić, Nika Ravnić i Klaudija Banković, uključeni su i vanjski suradnici, među kojima udruga Zemlja zabave - Ludi laboratori i Gradska knjižnica i čitaonica Pula, točnije njena dječja knjižnica. Doprinos su, naravno, dali i roditelji koji su se uključivali u istraživačke aktivnosti, dijelili svoje znanje, ali i sami učili i otkrivali nove činjenice.



"SOCIJALNA ZADRUGA" POBJEDNIČKI PROJEKT DRUŠVENOG PODUZETNIŠTVA U ISTRI

Centar bi riješio problem otpada i nezaposlenosti

Projekt se temelji na ideji prevencije nastanka otpada i na njegovo ponovnoj upotrebi odnosno objedinjavanju ekološke svijesti, socijalne inkluzije i održive ekonomije. Na taj način želimo potaknuti alternativne životne stile koji doprinose održivosti lokalne zajednice, ali i poboljšati poduzetničku klimu, veli Dušica Radojičić

Piše Borka PETROVIĆ

U sklopu natječaja projekta SLOHRA SOCIONET, kao najbolja ideja društvenog poduzetništva u Istarskoj županiji odabrana je poslovna ideja pod nazivom "Regionalni centar za ponovnu uporabu - Socijalna zadruga", autorica Božice Peruško i Dušice Radojičić. Odlučilo je tako stručno povjerenstvo u čijem su sastavu bili predstavnici Istarske razvojne agencije, Hrvatske gospodarske komore-županijske komore Pula i Zaklade za poticaje partnerstva i razvoja civilnog društva Istarske županije.

Utemeljena poslovna ideja

Ova se poslovna ideja temelji na planu osnivanja socijalne zadruge - regionalnog centra za ponovnu uporabu, koji bi zapošljavao marginalizirane ciljne skupine te djelovao u sferi prerade i ponovne uporabe i reciklaže otpadnih materijala, s ciljem plasiranja novih proizvoda na tržište. Povjerenstvo je ocijenilo da taj projekt ima najbolje utemeljenu i razvijenu poslovnu ideju, s najvećim planiranim širim društvenim učinkom i potencijalom razvoja, što je jedan od glavnih elemenata uspješnog društvenog poduzetništva.

Tim smo povodom porazgovarali s Dušicom



Najbolja ideja

Radojičić, inače predsjednicom Zelene Istre, te ju upitali što projekt podrazumijeva, koga planiraju u njega uključiti i na kraju krajeva, kada će zaživjeti.

- Centrom za ponovnu uporabu u Istarskoj županiji osnivači pokreću korisni poduzetnički poduhvat koji spaja ekonomske, okolišne i socijalne ciljeve. Na taj način daju svoj doprinos rješavanju dva goruća društvena problema - gospodarenje otpadom i nezaposlenost. Nositelj projekta bit će Socijalna zadruga osnovana s ciljem poticanja zapošljavanja teško zapošljivih osoba kroz prikupljanje, obradu ili proizvodnju i prodaju proizvoda od recikliranog tekstila ili prodaju otpadnog tekstila, veli nam Radojičić.

Kako napominje, Strategija gospodarenja otpadom RH nalaže implementaciju hijerarhije gospodarenja otpadom, na čijem su prvom mjestu prevencija nastanka otpada i ponovna upotreba otpada, ujedno dvije najzanemarivane aktivnosti u gospodarenju otpadom

– Naša se ideja temelji upravo na ideji prevencije nastanka otpada i na njegovoj ponovnoj upotrebi odnosno objedinjavanju ekološke svijesti, socijalne inkluzije i održive ekonomije. Na taj način želimo potaknuti alternativne životne stile koji doprinose održivosti lokalne zajednice, ali i poboljšati poduzetničku klimu u području gospodarenja otpadom, koja je izuzetno perspektivno, iako u segmentu koji predlažemo nisko profitabilno, veli jedna od autorica projekta.

Prevencija nastanka otpada

Ističući kako je upravo cilj Europske unije dostizanje stupnja recikliranja otpada od 50 posto do 2020. godine veli kako Hrvatska za tim dosta zaostaje i mali su izgledi da će se uskladiti s tim ciljem ukoliko se ne poduprvo upravo inicijative kakvu oni predlažu. Jedan od pozitivnih učinaka predloženih aktivnosti je svakako i smanjivanje količine otpada na odlagalištima i potrebe za novim materijalima.

Radojičić veli kako Fond za zaštitu okoliša i

energetsku učinkovitost uskoro objavljuje smjernice za centre za ponovnu uporabu i njihova će zadruga uskladiti svoje aktivnosti s njima.

– U projekt osnivanja socijalne zadruge i cijeli poduhvat nismo krenuli sami. "Know-how" i sredstva za pokretanje posla istarskom centru pruža postojeća socijalna zadruga iz Čakovca, Humana Nova. Zadruga djeluje od 2012. godine i na opisanim poslovima već zapošljava 15-tak osoba u Međimurskoj županiji, a riječ je o pripadnicima skupina koje inače teško nalaze posao. Ako mogu oni u Međimurskoj županiji, zašto ne bismo i mi, pita se Radojičić te napominje da je Humana Nova pokrenula projekt osnivanja čak pet regionalnih centara za ponovnu uporabu i za to iz dva izvora osigurala početna sredstva. Projekt su finansijski podržali Zavod za vještacije, profesionalnu rehabilitaciju i zapošljavanje osoba s invaliditetom i Europski socijalni fond.

No, iako je projekt prijavljen na natječaj za sredstva iz Europskog socijalnog fonda i prošao na

natječaju još u srpnju 2015., od tada se čeka potpisivanje ugovora. Sve je "zapelo" kako pojašnjava Radojičić na "poslovičnoj hrvatskoj alkavosti", ovog puta Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje, koje je nadležno za potpisivanje ugovora, a koji iz njima nepoznatog razloga s time odugovlači. Zbog toga bi nužni regionalni centri za ponovnu uporabu mogli imati ozbiljnih problema.

Inače, projekt predviđa naknadno udruživanje svih regionalnih centara u krovnu organizaciju s ciljem zajedničkog promišljenog nastupa i plasmana proizvoda na hrvatskom i europskom tržištu. Socijalna zadruga iz Čakovca, inicijator osnivanja regionalnih centara po Hrvatskoj, danas djeluje u dva poslovna prostora, proizvodna pogona u Čakovcu veličine 340 m². Šivaonica zadruge opremljena je strojevima za šivanje, strojevima za pranje i sušenje rublja, glačalom i stolom za glaćanje, kompresorom, krojačkim stolom i nožem za krojenje, te namještajem.

– Na sličan način bi se opremio i prostor u Puli, s

tim da nam treba i prodajni prostor u kojem bismo otvorili second hand dućan. Najveći problem bit će nam pronalazak prikladnog prostora, koji mora imati barem oko tisuću kvadrata s pristupom za teže pokretljive osobe i vozilima za istovar. Svaka pomoć u prijedlozima u pronalazeњu takvog prostora u Puli i okolicu je dobrodošla, potiče Radojičić.

Udruživanje centara

Dakle, kako ponavlja, u osnivanjem istarske zadruge kreće se čim HZZO pripremi dokumente za potpisivanje ugovora za sredstva iz Europskog socijalnog fonda. – Nadamo se da će to biti uskoro jer već imamo desetak zainteresiranih lokalnih udruga i pojedinaca. Neki su u projekt, poput Zelene Istre, ušli iz entuzijazma, neki zbog potreba svojih korisnika. Upravitelj zadruge će najprije na obuku u čakovečku zadrugu, a zatim će stečeno znanje primijeniti u Puli. Bit će nam potrebna suradnja s općinama, gradovima, županijom i komunalnim poduzećima i nadamo se da će oni znati prepoznati korist naše inicijative, veli Radojičić.

Na pitanje je li društveno poduzetništvo za vrijelo u Istri Radojičić veli kako ono u nekim oblicima postoji, ali uz finansijsku podršku tijela uprave. – Naš projekt se od toga razlikuje po tome što nije projektnog tipa ni ograničenog roka, trajanja, već dugoročno i samostalno mora opstati na tržištu, zaključila je Radojičić.

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