

REPUBLIKA SLOVENIJA



SLUŽBA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA LOKALNO SAMOUPRAVO IN
REGIONALNO POLITIKO



Naložba v vašo prihodnost

OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski sklad za regionalni razvoj
Kohezijski sklad
Evropski socialni sklad

Kohezijski E-kotiček št. 6

Služba Vlade RS za lokalno samoupravo in regionalno politiko



Evropski sklad za regionalni razvoj

1. Javni razpis Strateški raziskovalno-razvojni projekti v podjetjih. Posredniško telo je Javna agencija za tehnološki razvoj Republike Slovenije – TIA. Razpisana vrednost znaša 26.356.458,00 €.

*Rok za oddajo vlog je **29.6.2009**.*

2. Javni razpis za izbor operacij za sofinanciranje investicij v mladinsko infrastrukturo – mladinski centri. Posredniško telo je Ministrstvo za šolstvo in šport. Razpisana vrednost znaša 6.588.231 €.

*Drugo odpiranje vlog bo **11.2.2009**.*

V prejšnji številki e-novičk se je pojavil tiskarski škrat. Objavljen je bil javni razpis za sofinanciranje vzpostavitve in delovanja destinacijskih organizacij, ki pa je bil decembra preklican v Uradnem listu 105/2008

Evropski socialni sklad

Iz Evropskega socialnega sklada se bo sofinanciralo tri programe, za katere je Služba Vlade RS za lokalno samoupravo, v vlogi organa upravljanja, januarja izdala odločbe o do-

delitvi sredstev. Programe je pripravilo Ministrstvo za delo, družino in socialne zadeve skupaj z Zavodom RS za zaposlovanje, ki bo programe tudi izvajal.

1. Za program Spodbujanje zaposlovanja za krajši delovni čas je na razpolago 1.030.000,00 €. Več na: <http://www.ess.gov.si/slo/Dejavnost/JavniRazpisi/30-01-09/30-01-09ZaposliMe.htm>.

*Prvi rok za predložitev vlog je **27.2.2009**.*

2. Za program Zaposli.me/Spodbujanje zaposlovanja težje zaposljivih brezposelnih oseb je na razpolago 15.475.000,00 €. Več na: <http://www.ess.gov.si/slo/Dejavnost/JavniRazpisi/30-01-09/30-01-09ZaposliMe.htm>.

*Prvi rok za predložitev vlog je **27.2.2009**.*

3. Za program Subvencije za samozaposlitev je na razpolago 5.000.000,00 €.

*Pogodbe se bodo sklepale **celo leto**.*

**Več informacij o razpisih
pa najdete na spletni strani:**

<http://www.euskladi.si/razpisi/default.aspx>

PRIMERI DOBRIH PRAKS

Kohezijski sklad

Zbiranje in čiščenje odpadnih voda v obalnem porečju

Slovenske priobalne občine se hitro razvijajo, kar se med drugim kaže v povečevanju števila prebivalstva kot tudi intenzivnejšem porastu turizma in prometa. Razvoj pa prinaša tudi večje onesnaževanje, kar se nenazadnje kaže v poslabšanih fizikalnih, kemijskih,

bioloških in mikrobioloških ravnotežjih ekosistemov. Z namenom ureditve in zaščite občutljivega območja obalnega morja so tri priobalne občine – Koper, Izola in Piran – pred leti strnile vrste in pripravile skupen projekt za izgradnjo kanalizacijskega sistema ter rekonstrukcijo in dograditev čistilnih naprav v Piranu in Kopru. Projekt Zbiranje in čiščenje odpadnih voda

v obalnem porečju je vreden 28,9 milijona evrov. Dobro polovico sredstev pa so občine pridobile s strani Evropske unije, in sicer v okviru Kohezijskega sklada, ki bo omenjeni projekt sofinanciral v višini 15,2 milijona evrov.

S projektom bodo omenjene občine, v katerih živi približno 82.000 prebivalcev, pridobile sodobno ter ekološko in ekonomsko sprejemljivo rešitev zbiranja in čiščenja odpadnih voda, kar bo nenazadnje vodilo k čistejšemu okolju, ugodno pa bo vplivalo tudi na gospodarski in turistični razvoj. Doslej izvedene raziskave so namreč pokazale, da se - zaradi številnih industrijskih odplak ter nerešenega problema prečiščevanja komunalnih odpadnih voda - kakovost priobalnega morja, pitne vode in vodotokov slabša.

V okviru projekta, ki se bo po treh letih izvajanja predvidoma zaključil letos, bo nanovo zgrajenih 15 kilometrov kanalizacijskega sistema, izvedena pa bo tudi rekonstrukcija in dograditev dveh čistilnih naprav za skupno 117.500 populacijskih enot. Na koprsko čistilno napravo, ki je trenutno v fazi poskusnega obratovanja, bo dobrih 31.000 populacijskih enot na novo priključenih. Poleg tega projekt vključuje tudi

izgradnjo t.i. primarne kanalizacije do Škofij in Dekanov, zadrževalnega bazena Smedela ter rekonstrukcijo dveh črpališč z odtočnimi zbiralniki v Kopru. Graditev kanalizacijskega sistema pa obsega tudi zbirne kanale v Občini Piran na območju Belokriške, Koprške, Tunel-Avditorija in Cvetne poti.

Medtem ko so dela na koprski čistilni napravi potekala dokaj tekoče, pa je povsem drugače v Piranu. Gradnja tamkajšnje čistilne naprave namreč iz različnih razlogov poteka počasneje od predvidenega. Osrednji razlog za zamudo pri gradnji, in sicer za približno leto in pol, tiči v razveljavitvi dveh javnih razpisov s strani Državne revizijske komisije. Do zamude je prišlo tudi pri postopkih pridobivanja soglasij v sklopu pridobivanja gradbenega dovoljenja. Kmalu po začetku del pa je bil na gradbišču odkrit rezervoar za vodo iz 19. stoletja, ki je bil s strani Zavoda za kulturno dediščino označen za tehnološko najdišče, ki ga je bilo potrebno ustrezno dokumentirati. Zato so se sicer komaj začeta dela vnovič zaustavila. Trenutno dela potekajo nemoteno, vendar bodo po vsej verjetnosti občine upravičenke na Evropsko komisijo posredovale vlogo za podaljšanje izvajanja projekta, s čimer bi zagotovile kakovostno ter celotno izvedbo projekta.



Multimedijski center

Eden uspešnejših projektov, sofinanciran s sredstvi Evropskega sklada za regionalni razvoj v prejšnjem finančnem obdobju, je vzpostavitev multimedijskega centra Posavja, ki je program Mladinskega centra Krško. Vrednost projekta je znašala 137.255,18 evrov, višina sofinanciranja v skladu s pogodbo pa 78.904,04 evrov. Od tega so namenska sredstva EU znašala 59.178,03 evrov in sredstva slovenske udeležbe 19.726,01 evrov. MMC Krško omogoča brezplačni javni dostop in uporabo IKT opreme in prostorov, uporabnikom zagotavlja vso potrebno infrastrukturo za kreativno, inovativno in ustvarjalno delo na področju e-komunikacij, interneta, digitalne avdio in video produkcije, grafičnega obli-

kovanja, razvoja programske računalniške opreme, poleg tega pa organizira in izvaja tudi izobraževalne ter kulturno-umetniške dogodke in prireditve. V okviru MMC Krško pa je možno tudi brezplačno objavljati izobraževalne, znanstvene ter kulturne vsebine in e-komunikacije.



Mladi raziskovalci iz gospodarstva

Program Mladi raziskovalci iz gospodarstva se v Sloveniji zelo uspešno izvaja že od leta 2001. Od leta 2007 dalje program izvaja Javna agencija za tehnološki razvoj RS. Program v obdobju 2007–2013 delno financira Evropska unija, in sicer iz Evropskega socialnega sklada. Program se izvaja v okviru Operativnega programa razvoja človeških virov za obdobje 2007–2013, razvojne prioritete: Spodbujanje podjetništva in prilagodljivosti; prednostne usmeritve: Strokovnjaki in raziskovalci za konkurenčnost podjetij.

Program je namenjen:

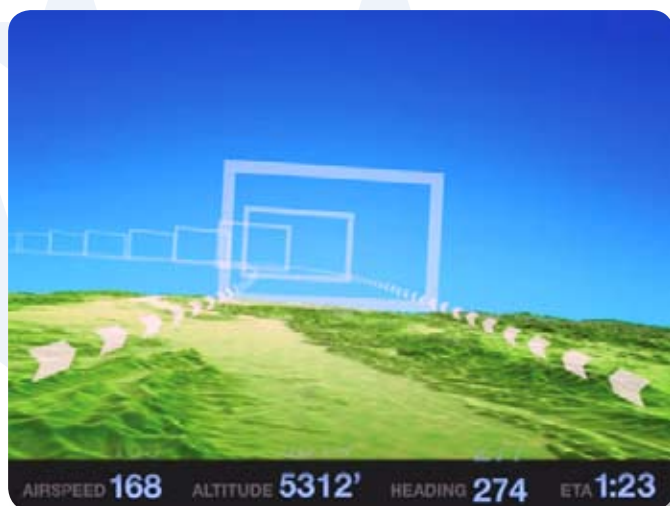
1. **mladim podiplomskim študentom**, ki si želijo med neposrednim študijem do pridobitve znanstvenega naslova doktor znanosti z raziskovalnim delom za potrebe gospodarstva pridobiti kakovostne izkušnje, s katerimi se lahko po končanem študiju suvereno soočijo z izzivi v gospodarstvu;
2. podjetjem, ki si želijo pridobiti kakovostne človeške vire za razvoj lastnih visokotehnoloških izdelkov, tehnologij in storitev.

Mladi raziskovalec izvaja specifične temeljne raziskave, potrebne za pridobivanje novega znanja o temeljnih pojavih in dejstvih, katerih razumevanje je potrebno za uspešne nadaljnje industrijske raziskave in eksperimentalni razvoj bodočih visokotehnoloških izdelkov in/ali storitev podjetja in jih drugi raziskovalci, zaposleni v podjetju zaradi tekočega raziskovalno-razvojnega dela in drugih zadolžitev ne uspejo izvajati v takšnem obsegu ali za tovrstne raziskave nimajo ustreznega znanja in opreme. Potrebno dodatno znanje lahko mladi raziskovalec črpa tako iz podiplomskega študija, kot tudi iz raziskovalnega dela v zunanjih raziskovalnih skupinah in sodelovanja z drugimi zunanjimi izvajalci doma in v tujini. Z ustrežno izbiro zunanjih raziskovalnih skupin in drugih zunanjih izvajalcev se lahko mlademu raziskovalcu zagotovi tudi dostop do raziskovalne opreme, s katero podjetje ne razpolaga. Aplikacija rezultatov temeljnih

raziskav v podjetju pri industrijskih raziskavah in eksperimentalnem razvoju novih izdelkov in/ali storitev se izvede po koncu obdobja sofinanciranja.

Glavni cilji, ki se jih želi doseči z izvajanjem tega programa so: ustvariti nova delovna mesta v gospodarstvu za raziskovalce, med vsemi raziskovalci v Sloveniji povečati delež raziskovalcev zaposlenih v gospodarstvu in dvigniti nivo izobrazbe raziskovalcev zaposlenih v gospodarstvu. Krepitev znanja v gospodarstvu, kot enega ključnih konkurenčnih dejavnikov je pogoj za povečanje inovativnosti in ustvarjene dodane vrednosti in produktivnosti gospodarstva. S programom se želi pridobiti kakovostne človeške vire na področjih, kjer slovensko gospodarstvo potrebuje nova znanja za razvoj visokotehnoloških in inovativnih izdelkov, tehnologij in storitev.

V podjetju Pipistrel se že 20 let ukvarjajo z razvojem najnaprednejših letalnikov, katerih zasnove vselej temeljijo na energetske varčnosti, enostavnosti uporabe in konstrukciji iz najmodernejših kompozitnih materialov. V podjetju so preko javnega razpisa Mladi raziskovalci iz gospodarstva (generacija 2007) tudi zaposlili mladega raziskovalca Tineta Tomažiča. Mladi raziskovalec pod vodstvom raziskovalnega mentorja dr. Gregorja Vebleta in pedagoškega mentorja prof. dr. Draga Matka s Fakultete za elektrotehniko Univerze v Ljubljani izvaja raziskave na področju naprednega vodenja in nadzornih sistemov za letala lahke in srednje kategorije. Glavnina raziskav sloni na preučevanju



Idejna zasnova vodenja letala po zadani poti

naprednih algoritmov vodenja, ki bi bili uporabni za implementacijo v sistemu fly-by-wire, vendar za aplikacijo prav v manjših letalih. V tem trenutku sistemi fly-by-wire, v katerih kompleksni računalniki nadzorujejo in upravljajo z letalom glede na pilotove ukaze, za večja letala in helikopterje že obstajajo, vendar je njihova izvedba povsem neprimerna za uporabo v manjših letalih. Težav v zvezi s tem je več, od izjemno visoke mase sistema, njegove velikosti, kot tudi drugačnega načina letenja, ki je specifičen za manjša letala.

Cilj raziskav je sinteza primerne sistema fly-by-wire za manjša, dvo in štirisedežna letala, ki se bo čim bolj približal potrebam in specifikam tovrstnega letenja. Namesto da bo sistem od pilota prevzel upravljanje nad letalom v celoti, tako kot to počne soroden sistem v večjih letalih, bo ciljni sistem fly-by-wire pilotove ukaze spremljal, nadzoroval in predvsem preprečeval nevarne situacije. Delovanje takega sistema mora biti za pilota neopazno, hkrati pa zanj pomeniti do sedaj

nepoznane prednosti pri enostavnosti upravljanja z letalom. Nič več ne bi bilo potrebno poznati specifik upravljanja z letalom, temveč bi pilotu zadostovalo splošno letalsko znanje - novo letalo se lahko obnaša popolnoma enako kot letalo, ki ga je pilot že vajen in ga obvlada. Še več, sistem fly-by-wire bi vključeval možnost upravljanja z letalom na način, kot ga je vsakdo vajen in je izjemno podoben vožnji avtomobila.

Omenjena funkcionalnost, ki sloni na naprednih algoritmih vodenja ter znanju, pridobljenem z obilico primerjalnih meritev, ki se izvajajo v sklopu programa mladega raziskovalca in so financirane iz Evropskega socialnega sklada, lahko pomeni revolucijo v upravljanju z majhnimi letali, letenje približa širšim množicam ter nenazadnje odločno skrajša trajanje šolanja pilotov in s tem zmanjša vplive tovrstne dejavnosti na okolje. Mladi raziskovalec Tine Tomažič bo rezultate raziskav zajel v doktorski nalogi po zaključku podiplomskega študija.



Užitki letenja bodo bližje kot se nikoli

OBVESTILA

1. Obveščamo vas, da so 1. spremembe in dopolnitve Navodil organa upravljanja za informiranje in obveščanje javnosti o kohezijskem in strukturnih skladih v programskem obdobju 2007-2013 objavljene na spletni strani: <http://www.euskladi.si/publikacije/navodila/2007-2013/>

2. **Najpogostejša vprašanja** glede navodil za informiranje in obveščanje javnosti o kohezijskem in strukturnih skladih v programskem obdobju 2007-2013 pa so objavljena na spletni strani: <http://www.euskladi.si/publikacije/navodila/2007-2013/> spodaj.

3. Pozivamo vse upravičence in izvajalce, ki ste dolžni postaviti oglasno desko (oz. gradbiščno tablo) in razlagalno tablo, da pošljete le-te v predogled na enega od spodnjih naslovov v izogib kasnejšim večjim nepravilnostim.

4. Kontaktne osebe za obveščanje in informiranje javnosti na organu upravljanja:

Kohezijski sklad:	Branka Markovič, branka.markovic@gov.si
Evropski sklad za regionalni razvoj:	Gregor Greif, gregor.greif@gov.si
Evropski socialni sklad:	Urška Maček, urska.macek@gov.si
Tehnična pomoč:	Maja Martinšek, maja.martinsek@gov.si Romana Jenko, romana.jenko@gov.si

5. Na spletni strani <http://www.euskladi.si/razpisi> je objavljen tudi seznam upravičencev, ki so bili deležni finančne pomoči Evropske unije.

6. Pozivamo vas, da lahko aktivno sodelujete pri oblikovanju e-novičk s svojimi vsebinskimi predlogi, prav tako lahko predlagate primere dobrih praks, saj bodo z vašo pomočjo dosegale svoj namen.

Svoje predloge lahko pošljete na naslednji elektronski naslov: euskladi.svlr@gov.si.

NOVICE

REGIOSTARS 2009



16 februarja bo v Bruslju uradna razglasitev zmagovalca prestižnega tekmovanja RegioStars 2009. Kot smo že poročali v eni izmed prejšnjih številke e-novičk, je med finalisti tudi slovenski projekt Center odličnosti: Nanoznanosti in nanotehnologija, in sicer v kategoriji Raziskave, tehnološki razvoj in inovacije. Zmagovalec prejme trofejo iz rok evropske komisarke za regionalno politiko in predsednika komisije. Generalni direktorat za regionalno politiko pa bo o zmagovalnem projektu posnel tudi promocijski film.

Več informacij o tekmovanju in preostalih finalistih dobite na http://ec.europa.eu/regional_policy/cooperation/interregional/ecochange/regiostars_en.cfm
Več o izidu pa v prihodnji številki.

ANKETA

Z namenom približanja Kohezijskega E-kotička vašim potrebam, smo na spletno stran umestili kratko anketo o uporabnosti e-novičk. Ker vaše mnenje šteje, vas vabimo, da sledite aktivni povezavi in odgovorite na zastavljena vprašanja:

<http://www.euskladi.si/publikacije/ekoticek/>

Na tej strani si lahko ogledate tudi prejšnje številke publikacije.