

ŠTO SE MOŽE FINANCIRATI IZ FONDOVA EU U RAZDOBLJU 2014.-2020.?

**Ana Papadopoulos
i Richard Harding
2012.**

11 tematskih ciljeva

1. Jačanje istraživanja, tehnološkog razvoja i inovacija
2. Povećanje pristupa, korištenja i kvalitete informacijskih i komunikacijskih tehnologija
3. Povećanje konkurentnosti malih i srednjih poduzeća (za ERDF), poljoprivrednog sektora (za EAFRD) te ribarskog i akvakulturnog sektora (za EMFF)
4. Podupiranje prijelaza na niskougljično gospodarstvo u svim sektorima
5. Promicanje prilagodbe na klimatske promjene, prevencija i upravljanje rizikom
6. Zaštita okoliša i promicanje učinkovitosti resursa
7. Promicanje održivog transporta i otklanjanje čepova u ključnim mrežnim infrastrukturama
8. Promicanje zapošljavanja i podupiranje mobilnosti radne snage
9. Promicanje socijalne uključenosti i borba protiv siromaštva
10. Ulaganje u obrazovanje, vještine i cjeloživotno učenje
11. Jačanje institucionalnih kapaciteta i učinkovite javne uprave

1. JAČANJE ISTRAŽIVANJA, TEHNOLOŠKOG RAZVOJA I INOVACIJA (eng. RTDI)

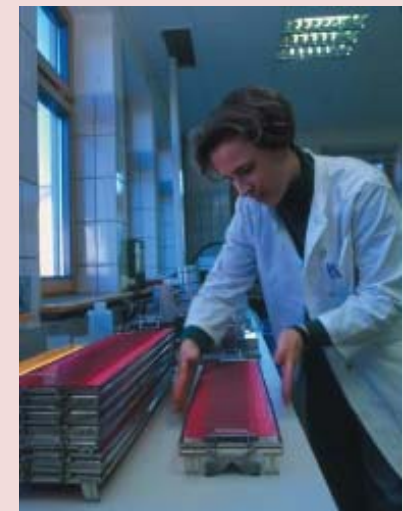
Cilj EU za 2020.

**Povisiti razinu ukupnog javnog i privatnog ulaganja u RTDI na
3% BDP-a EU**

Ključni fokus za ERDF

- Podrška za inovacije u poduzećima, transfer tehnologije, primijenjena istraživanja
- Istraživačke ustanove i tehnološki centri za izvrsnost, znanstveni parkovi
- Poslovne savjetodavne usluge za istraživanje i inovacije (eng. R&I)

**Strategija 'pametne specijalizacije'
potrebna je kao preduvjet**



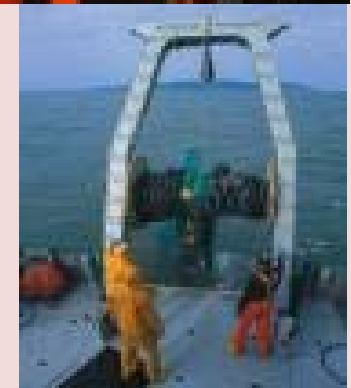
1. JAČANJE ISTRAŽIVANJA, TEHNOLOŠKOG RAZVOJA I INOVACIJA (eng. RTDI)

Poveznice s...

- **ESF-om** – razvoj i osposobljavanje ljudskih resursa
- **EAFRD-om** – inovacije u prehrambenom sektoru kroz suradnju između poljoprivrede, prehrambene industrije i šumarstva

Komplementarno s...

- **EMFF-om** – morskim / pomorskim istraživanjima
- **‘Inovacijskom unijom’** – *flagship* inicijativom za Europu 2020.



1. JAČANJE RTDI-ja PROJEKT NETPORT

Karlshamn, Švedska

Stvaranje novog visokotehnološkog sektora baziranog na tržišnim nišama donijelo je boljitak malome gradu koji je trpio posljedice gospodarskog pada



- Strategija pomoću koje grad postaje lider u novoj medijskoj i kreativnoj industriji
 - Partnerstvo između općine, poslovnih udruga i tehnološkog instituta
-
- Novi akademski tečajevi koje je uveo tehnološki institut:
 - Novi mediji / digitalne igre / digitalna logistika
 - Aktivna promidžba osnivanja novih poduzeća od strane svih partnera
 - Osigurane su sve relevantne mogućnosti i savjeti

1. JAČANJE RTDI-ja

PROJEKT NETPORT

Karlshamn, Švedska

Dosadašnji rezultati

- 12 novih tvrtki s više od 50 novih visokotehnoloških radnih mjesta

Ciljevi za 2020.

- 125 novih tvrtki / 1.100 novih radnih mjesta
- 2.200 novih stanovnika / 2.000 sveučilišnih studenata

Faktori uspjeha

- Fokusirana, dugoročna strategija
- Zajednička vizija i snažno partnerstvo



Doprinos EU € 550.000 (2000.-2006.)

<http://www.netport.se>

OpTIC – Tehnološki i inkubacijski centar

Wales, Velika Britanija

Izgrađuje se na postojećem klasteru optičke elektronike u regiji

Vlaknasta optika, laseri, holografija

- U inkubatorskom centru s 24 jedinice smjestit će se nove tvrtke ili preseliti postojeće
- Tehnološki centar s najsvremenijom 'čistom sobom'
- Poslovni centar za podršku koji daje savjete novim tvrtkama



OpTIC – Tehnološki i inkubacijski centar

Wales, Velika Britanija

Rezultati

- Snažan rast velškog klastera optičke elektronike od otvaranja 2004.
- 38 tvrtki u sektoru s 2.045 zaposlenika

Faktori uspjeha



- Snažna suradnja s velškim Forumom za optičku elektroniku (Welsh Opto-electronics Forum - WOF)
 - Organizacija za umrežavanje koju vodi industrija, s 80 članova
- Blizina sveučilišta i centara za transfer tehnologije

Ukupni trošak € 33,4 milijuna / EU € 12 milijuna

<http://www.technium.co.uk>

2. JAČANJE PRISTUPA, KORIŠTENJA I KVALITETE INFORMACIJSKIH I KOMUNIKACIJSKIH TEHNOLOGIJA

Flagship inicijativa EU – ‘Digitalni plan za Europu’

Ultrabrzi internet i interoperabilne aplikacije

Ključni fokus za ERDF (i CF)

Samo ondje gdje tržište ne uspije osigurati

- Infrastrukture za Pristup sljedeće generacije (eng. NGA)
- Aplikacije za e-vladu, e-zdravstvo, e-uključenost
- Integrirana ICT rješenja za ‘pametne gradove’

Cilj za 2020.

50% ili više europskih kućanstava s vezom na internet iznad 100 Mbps



2. JAČANJE PRISTUPA, KORIŠTENJA I KVALITETE INFORMACIJSKIH I KOMUNIKACIJSKIH TEHNOLOGIJA (eng. ICT)

Poveznice s EAFRD-om

- Širokopojasna veza u ruralnim područjima / aplikacije za poljoprivredu
- E-sadržaj za ruralni turizam

Poveznice s ESF-om

- Aktivnosti za digitalnu pismenost



Komplementarnost s projektom 'Povezivanje Europe'

- E-identifikacijska isprava, e-nabava, e-pravo, elektronska zdravstvena evidencija itd.

**2. JAČANJE PRISTUPA, KORIŠTENJA I KVALITETE
INFORMACIJSKIH I KOMUNIKACIJSKIH TEHNOLOGIJA**

Digitalno Škotsko visočje i otoci

Škotska, Velika Britanija

Udaljena regija – problem iseljavanja mladih



‘Virtualno’ Sveučilište Škotskog visočja i Otoka

- Jedino sveučilište u Škotskom visočju i Otocima
- Širokopojasna infrastruktura koja povezuje 13 koledža i istraživačkih centara
- 7600 studentata (53% izvanrednih, 47% redovnih)
- 49 preddiplomskih i 21 poslijediplomski tečaj
- Video-konferencije i učenje na daljinu

Ukupni trošak € 45 milijuna / EU €
16 milijuna

<http://www.uhi.ac.uk>



“Za svaku uloženu funtu, Sveučilište škotskoj ekonomiji daje £4. Sveučilište osigurava 3.300 stalnih radnih mjesta” (Biggar Economics – 2001.)

2. JAČANJE PRISTUPA, KORIŠTENJA I KVALITETE INFORMACIJSKIH I KOMUNIKACIJSKIH TEHNOLOGIJA



Digitalno Škotsko visočje i otoci

Škotska, Velika Britanija

*danas informacijske i komunikacijske tehnologije
podupiru gospodarski razvoj cijele regije*



The screenshot shows the 'Work Global' website. At the top, there are navigation links: Home, FAQs, Links, and Contact. Below that is a search bar and a menu with categories: News, Events, People, Business Benefits, Premises, Broadband, Location, and Lifestyle. The main content area features a 'Broadband is here!' section with text about ADSL and the Connected Communities Broadband Network. To the right is an 'An Ideal Location' section. Below these are sections for 'ADVANCED BROADBAND NETWORK', 'BUSINESS PREMISES', and 'BUSINESS SOLUTIONS'. The 'BUSINESS SOLUTIONS' section includes the text 'TAILORED TO YOUR NEEDS' and 'GET IN TOUCH...'. At the bottom, there are two bullet points: 'A new broadband infrastructure (see www.connectedcommunities.co.uk) has been installed to support business and commerce enabling organisations to gain access to this increasingly high-speed capability.' and 'The very latest IP telephony switching systems now allow seamless connections between your support team on the islands and any customer base, be it in the UK or further a field.'

•Radite globalno – otočje Hebrides

<http://www.work-global.com>

–Jedinstveni portal za e-posao i podršku za Otoke

–Visoko učinkoviti ICT omogućava otočju Hebrides da maksimizira svoju konkurentnu prednost kao lokacije za poslovanje:

- Niski troškovi / visokokvalificirana radna snaga
- Nizak promet radne snage



Digitalno Škotsko visočje i otoci

Škotska, Velika Britanija

- **Pristup sljedeće generacije (eng. NGA) za sve dijelove Visočja i Otoka**
<http://www.hie.co.uk/support-for-communities/community-broadband-scotland/default.html>
- Pomoći će održivosti osjetljivih zajednica
 - Poboljšanje pružanja javnih usluga, obrazovanja itd. na daljinu
 - Omogućava nove oblike rada na daljinu
- Cilj za 2015.: širokopojasna mreža od 40-80Mbps u 85-90% radnih prostorija

Ukupni trošak oko € 300 milijuna / EU – € raspravlja se



3. JAČANJE KONKURETNOSTI ZA MALA I SREDNJA PODUZEĆA (eng. SMEs)

“Kičma gospodarstva EU”



Ključni fokus za ERDF

- Ulagačka podrška – početni kapital, jamstva, zajmovi (umjesto darovnica)
- Savjet – u različitim stupnjevima razvoja malog ili srednjeg poduzeća
- Poboljšanje regulativnog okruženja – npr. javna nabava
- Razvoj novih poslovnih modela / internacionalizacija
- SMEs u novim područjima – kreativne i kulturne industrije, eko-inovacije itd.

3. JAČANJE KONKURETNOSTI ZA MALA I SREDNJA PODUZEĆA (eng. SMEs)

Poveznice s ESF-om

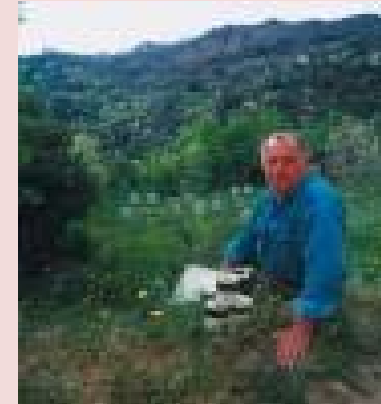
- Izgradnja vještina u malim i srednjim poduzećima / nove radne prakse
- Osposobljavanje za nove zaposlenike

Ključni fokus za EAFRD

- Restrukturiranje farmi i upravljanje rizikom
- Mladi farmeri
- Umrežavanje i marketing

Ključni fokus za EMFF

- Poduzetništvo u ribarstvu
- Novi procesi i tehnologije



3. JAČANJE KONKURETNOSTI ZA MALA I SREDNJA PODUZEĆA (eng. SMEs)

Mingo – konzultantski ured za pokretanje posla

Beč, Austrija

Mingo nudi širok raspon savjetodavnih usluga:



- Vodstvo za početnike i mlade poduzetnike (do 5 godina)
- Savjeti za poslovne planove, financijsko planiranje i marketing
- Pomoć s administrativnim procedurama, socijalnim osiguranjem, porezom na dohodak itd.
- Inovacijsko savjetovanje i redovite radionice o raznim temama
- Posebna podrška (na vlastitom jeziku) za tvrtke čiji su vlasnici useljenici

Mingo – konzultantski ured za pokretanje posla Beč, Austrija

Mali trošak za poslovni prostor:

- Lako pristupačna centralna lokacija
- Zajedničke poslovne usluge

Ukupni trošak € 1,3 milijuna / EU € 0,6 milijuna <https://www.mingo.at>

Faktori uspjeha:

Sve usluge na jednom mjestu

Izvršno poznavanje lokalnog poslovnog okruženja

Jaka umreženost Bečke poslovne agencije



Poduzetnička kapitalna sredstva za mala i srednja poduzeća

Latvija

Studija iz 2003. pokazala je manjak mogućnosti financiranja za mala poduzeća u ranoj fazi razvoja – banke su bile previše ‘nesklone riziku’

‘Fond za sredstva’ za poduzetnički kapital stvoren je uz podršku EU

- Partnerstvo između latvijskih javnih institucija:
 - Ministarstva gospodarstva, Ulagačke i razvojne agencije, Jamstvene agencije
- Imenovani su upravitelji fonda iz privatnog sektora (natječaj za ponude)
 - Kombinacija zajmovnog financiranja / sudjelovanja u vlasničkom kapitalu



Zajedničko investiranje u tvrtke s potencijalom brzog rasta

- Već sa snažnim upravnim timovima i poslovnim planovima
- 3 zasebna pod-fonda za različite vrste SME potreba



Javna sredstva ne zamjenjuju privatni novac, nego omogućavaju rizičnija ulaganja

Poduzetnička kapitalna sredstva za mala i srednja poduzeća

Latvija

Revolving značajke fondova

- Ulaganja su podržala uglavnom nove sektore – elektroniku, informacijske i komunikacijske tehnologije



- Novac se vraća u fondove i koristi za podupiranje drugih malih i srednjih poduzeća

Ukupni trošak € 32 milijuna / EU € 11 milijuna / država € 4 milijuna / privatni sektor € 17 milijuna <http://www.lga.lv>

Četverostruko povećanje javnog ulaganja u fondove u 2007.-2013.!

Faktori uspjeha

- Snažna politička podrška
- Ravnoteža između javnog vodstva i uključenosti privatnog sektora
- U okviru fondova izgrađeno je poslovno savjetovanje i aktivnosti za podršku
 - Europska ulagačka mreža, novi MBA program na lokalnom sveučilištu itd.

PRODEM

Poboljšanje ekološkog učinka malih i srednjih poduzeća Belgija

Projekt u funkciji od 1996. - financiranje od EU za proširenje u 2000.

- Projekt vodi VITO – istraživačka organizacija sa 600 zaposlenika
- Tvrtke uče kako učiniti svoje proizvodne procese ‘zelenima’
- Ekološke revizije za mala i srednja poduzeća



PRODEM

Poboljšanje ekološkog učinka malih i srednjih poduzeća Belgija

- Ocjene izvedivosti za dokazano ekološki prihvatljive tehnologije
 - Širok izbor objekata za testiranje
- Demonstracijski projekti za testiranje novih postupaka i materijala
- Savjeti o proizvodnji obnovljive energije i umrežavanju



Doprinos EU € 500.000 (2007.-2008.)

<http://www.vito.be>

- Više od 300 malih i srednjih poduzeća primilo je ekološke savjete i podršku

Ključne Direktive EU :

Energetska učinkovitost zgrada / Energetske usluge / obnovljiva energija

Ključni fokus za ERDF

- Energetska učinkovitost i obnovljiva energija u:

- Javnim zgradama i stambenom sektoru
- Poduzećima

- Nove tehnologije za obnovljivu energiju

- Niskouglične strategije za gradska područja – uklj. 'pametne' mreže

Glavninu ulaganja treba ostvariti privatni sektor

EU fondovi za maksimalni učinak



4. PREMA NISKOUGLIČNOM GOSPODARSTVU U SVIM SEKTORIMA

Ciljevi za Europu 2020. "20/20/20"

Ključni fokus za EAFRD

- Energetska učinkovitost / smanjenje poljoprivrednog zagađenja / zalihe biomase

Ključni fokus za EMFF

- Energetska učinkovitost u ribarstvu

Komplementarnosti

- Ciljano osposobljavanje za ESF
- EU LIFE program



- *EU Strateški plan za energetske tehnologije*
- *EU Energetski plan za 2050.*

4. PREMA NISKOUGLIČNOM GOSPODARSTVU U SVIM SEKTORIMA

Toplinska obnova javnih zgrada

Litva

6-godišnji program radova za 2008.-2015.

- Ciljano 550 zgrada
 - Obrazovne ili predškolske / javne zdravstvene, sportske i kulturne institucije
- Revizija potrošnje energije kako bi se odredile potrebe
 - Popravak vanjskih zidova, modernizacija energetske sustava



Toplinska obnova javnih zgrada

Litva

Rezultati

- Ciljna ušteda energije = 133 GWh godišnje
- Smanjena ovisnost o uvozu energije
- Znatna smanjenja u troškovima režija za zgrade
- Dosad 443 tvrtke uključene u radove
- Stvoreno/osigurano 24.000 radnih mjesta



Državni ured za središnju nabavu izradio je e-katalog sa standardnim cijenama i specifikacijama za nabavu – npr:

- *Izolacija podruma / zidova*
- *Obnova sustava grijanja*

Ukupni trošak € 300 milijuna / EU € 260 milijuna

<http://www.ukmin.lt>

Toplinska obnova stambenih blokova

Litva

Većina stanovnika živi u stamb. blokovima izgrađenim prije 30-50 god.

Obnova stambenog prostora nije izvediva isključivo iz javnih sredstava

Uspostavljen je veliki zajmovni fond 'JESSICA' za obnovu

- Partnerstvo: litavske banke – Agencija za stambena pitanja i prostorno planiranje – Europska investicijska banka (EIB)
- Projekte su potakle udruge stanara

Uočeni problemi

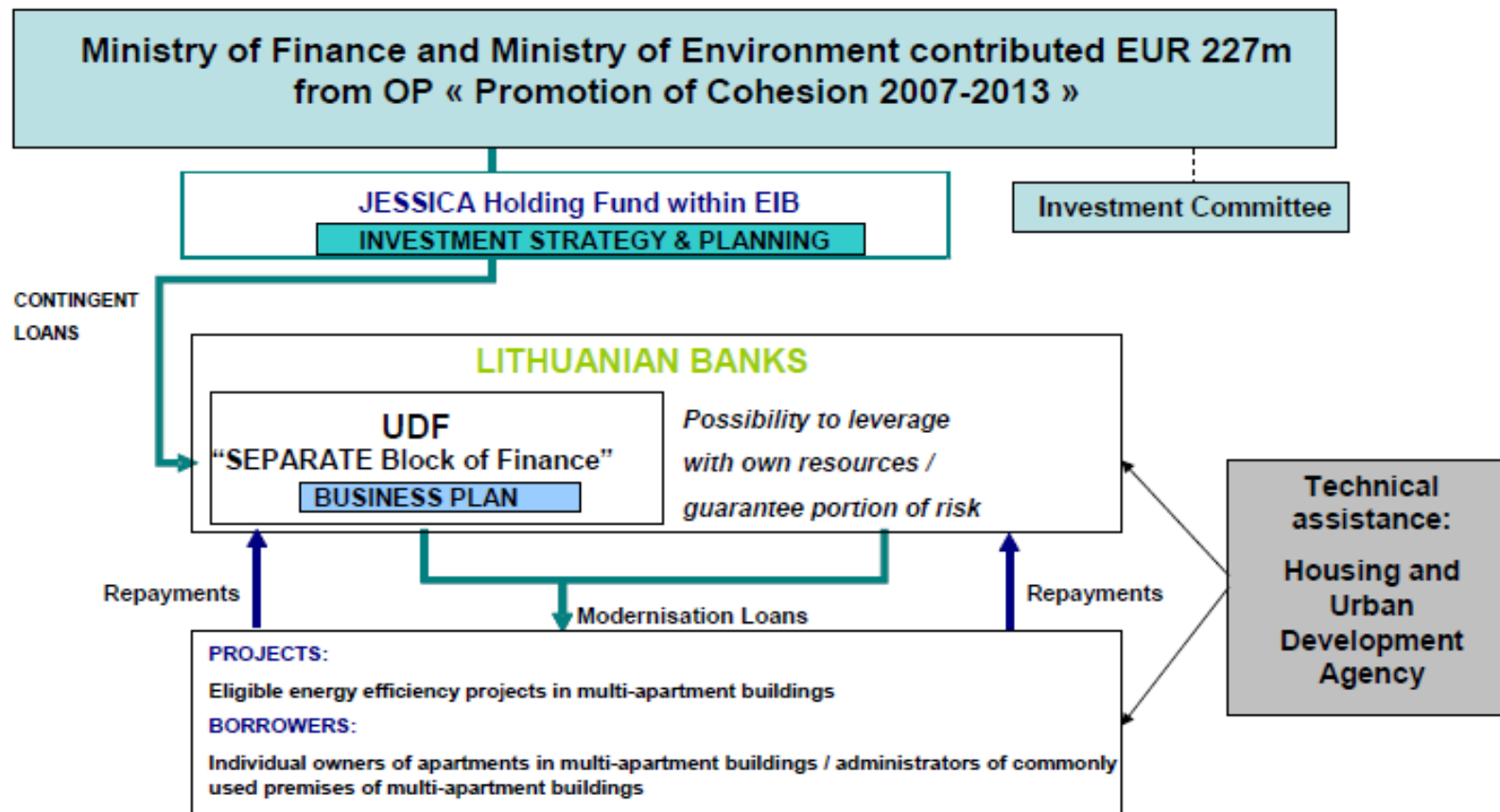
- Stanari u početku nisu htjeli uzeti zajmove
- Teško je dobiti suglasnost za radove od svih vlasnika u blokovima



Toplinska obnova stambenih blokova

Litva

JESSICA scheme in Lithuania



Toplinska obnova stambenih blokova

Litva

Prosječna ušteta energije od 50% do 70%

Restrukturiranje uvjeta otplate

- Komunalne tvrtke otplaćuju zajam
- Stanari plaćaju komunalne račune – kao i prije...
- ...ali uz manje troškove za energiju
- Nakon 10-12 godina, stanari su otplatili zajam kroz pričuvu
- Povoljniji financijski paketi za obitelji slabijeg imovinskog statusa



Doprinos EU € 227 milijuna

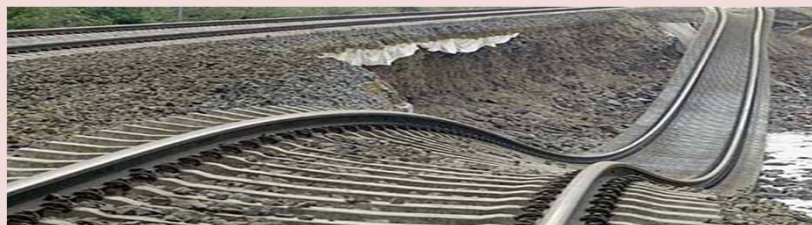
<http://www.atnaujinkbusta.lt/index.php/lt/g/atnaujink-busta/pavyzdziu-galerija/?m=1&pid=6>

Od 24.000 zgrada s više stanova izgrađenih prije 1993. dosad je 350 podnijelo molbu za JESSICA zajmove...

5. PRILAGODBA NA KLIMATSKE PROMJENE PREVENCIJA I UPRAVLJANJE RIZIKOM

Prilagodba = prilagođavanje na posljedice klimatskih promjena:

- *Više temperature i razine mora, poplave*
- *Više ekstremnijih meteoroloških događaja*



Ključni fokus za ERDF i CF

- Strategije i akcijski planovi za prilagodbu
- Otpornost infrastruktura, zdravstvenih sustava i eko-sustava
- Smanjenje pritiska na vodne resurse
- Ulaganje u protupoplavnu i obalnu obranu
- Mapiranje rizika, sustavi za rano upozorenje i upravljanje katastrofom
 - oluje, ekstremne temperature, šumski požari, suše, poplave



5. PRILAGODBA NA KLIMATSKE PROMJENE PREVENCIJA I UPRAVLJANJE RIZIKOM

Ključni fokus za EAFRD

- Održivo upravljanje tlima i vodama
- Održavanje genetske raznolikosti

Ključni fokus za EMFF

- Niskougljična rješenja za ribarstvo i akvakulturu
 - Ribarska plovila, luke, akvakulturne farme i obrada



Komplementarnosti

- Ciljane aktivnosti za obuku u okviru ESF-a
- EU LIFE program

Prilagodba zelenog i plavog prostora za gradska područja i eko-gradove

GRaBS

14 partnera iz 8 zemalja članica EU – projekt INTERREG IVC

- **Prostorno planiranje i urbani dizajn za prilagodbu na klimatske promjene**
 - Suradnički pristup
 - Razmjena iskustva
- **27 regionalnih sastanaka o prilagodbi na klimatske promjene**
 - Gotovo 800 sudionika
 - Veće znanje i vještine 130 djelatnika u lokalnim tijelima
 - Dosad 11 Akcijskih planova za prilagodbu

Climate Change Adaptation

Adaptation action plan Bratislava – Executive Summary



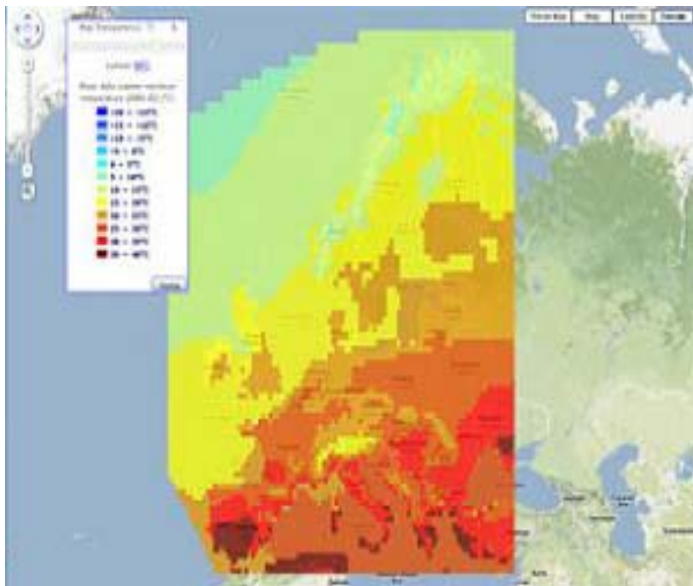


Prilagodba zelenog i plavog prostora za gradska područja i eko-gradove

GRaBS

14 partnera iz 8 zemalja članica EU – projekt INTERREG IVC

- **Alat za ocjenu rizika i ranjivosti (Sveučilište u Manchesteru)**
 - Omogućuje izrađivačima planova da izmjere ranjivost pojedinih područja na obrasce klimatskih promjena



- **Podatkovna baza dobrih praksi**
 - 15 detaljnih izvještaja o analizi slučaja

Ukupni trošak € 3,2 milijuna /
EU € 2,4 milijuna

<http://www.grabs-eu.org>

ECOVARS

Midi-Pyrénées, France

Zaštita planinskih područja od erozije primjenom prirodnih tehnika

Projekt ECOVARS

- Sađenje sjemena oko područja gradnje, skijališta itd.
- Potrebna su partnerstva između stručnjaka u sjemenarstvu, očuvanju biljaka i genetici kako bi se odredila optimalna vrsta



Doprinos EU € 47.000 (2008.)

<http://www.ecovars2.fr>

- Najbolje dugoročno ekološko rješenje za eroziju tla
- Znatno viša svijest kroz mreže između eksperata, lokalnih tijela i građevinskog sektora

6. ZAŠTITA OKOLIŠA I PROMICANJE UČINKOVITOSTI RESURSA

Ključni fokus za ERDF i CF

- Vodoopskrba, pročišćavanje otpadnih voda
 - Uključujući upravljanje riječnim koritima
- Upravljanje krutim otpadom – ponovno korištenje, recikliranje, povrat
- ‘Zelena’ infrastruktura
 - Uključujući lokacije Natura 2000
- Aktivnosti za smanjenje zagađenja zraka koje uzrokuju prijevozna sredstva



6. ZAŠTITA OKOLIŠA I PROMICANJE UČINKOVITOSTI RESURSA

Samo ERDF

- Jačanje kulturne baštine i krajolika (ruralnih i urbanih)
- Odvodnja u gradovima, obnova tla
- Rehabilitacija kontaminiranih lokacija

Ključni fokus za EAFRD

- Jačanje bioraznolikosti / organski uzgoj
- Poboljšanje kvalitete vode i tla



Ključni fokus za EMFF

- Prijelaz na ekološki održivo ribarstvo / eko-inovacije

Unaprjeđenje regionalnog centra za upravljanje otpadom Slovenija

Gradska općina Ljubljana i 16 okolnih općina

Objekt za obradu otpada

- Miješani kućanski, proizvodni, trgovinski i glomazni otpad

- kapacitet 150 239 tona godišnje

- Proizvodnja goriva iz krutog otpada

- kapacitet 60 137 tona godišnje

- Obrada biorazgradivog kućanskog otpada

- Kapacitet 21 000 tona godišnje

Postrojenje za obradu eluata

- Eluat iz odlagališta i obrada otpadnih voda

- Kapacitet 520 m³ dnevno



PRIMJER – Slovenija

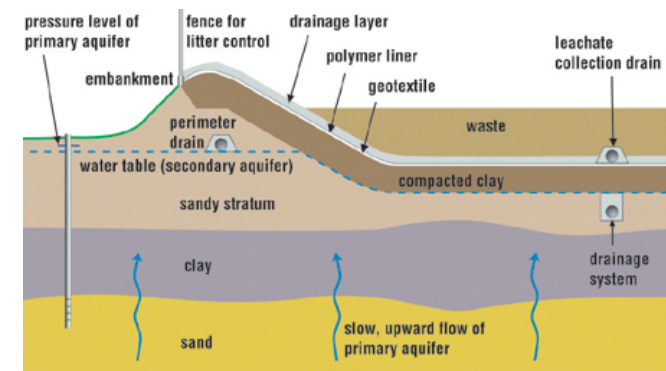
Unaprjeđenje regionalnog centra za upravljanje otpadom (2)

Prednosti projekta – po dovršetku

- Znatno smanjenje otpada koji se odlaže na ljubljansko odlagalište – za 176,000 tona godišnje
- Stopa recikliranja i povrata povećana na 58%
- Obrada preostalog otpada koji se odlaže – postaje gotovo inertan
- Bioplin koji se proizvodi tijekom postupka obrade koristit će se za proizvodnju energije

Usluga osigurana za 414.000 stanovnika

Znatne prednosti za okoliš



Ukupni trošak € 144 milijuna /
EU € 78 milijuna

<http://www.eu-skladi.si>

Obnova grada kulturne baštine Vila do Conde - Portugal

Bivši kulturni centar doživio je pad tijekom 70-ih i 80-ih zbog neuspjeha industrije, što je dovelo do pada broja stanovnika i lošeg stanja drevne baštine grada



Program 'Ponovno otkrivanje Vila do Conde' za 2000. – 2010.

- Središnje obilježje: obnova povijesnih zgrada – kazališta, muzeja
- Nagrađena obnova javnih prostora



Obnova grada kulturne baštine Vila do Conde - Portugal



Strategija za poticanje kulturnih i kreativnih industrija

Fizička ulaganja integrirana s 'mekšom' podrškom

- Pomoć kreativnim tvrtkama i nevladinim udrugama
- Obrazovanje i osposobljavanje u umjetnosti, glazbi, plesu



Ukupni trošak € 18,3 milijuna /
EU € 8,8 milijuna

<http://www.ccdr-n.pt>

Faktori uspjeha

- Promicala se kulturna raznolikost, što je povećalo uključenost etničkih manjina
- Koordinacija partnerstava za fizičku obnovu i kulturne aktivnosti

Rezultati

- Privučeni su mladi ljudi – obrnut je trend demografskog pada
- 11% rast stanovništva
- Danas je grad domaćin 'Međunarodnog festivala kratkih filmova'

7. PROMICANJE ODRŽIVOG TRANSPORTA

Bijeli dokument za Transport EU

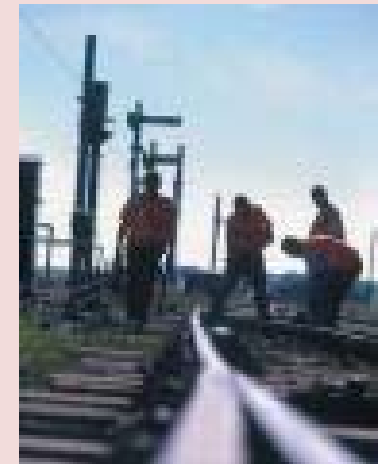
60% smanjenje ispuštanja stakleničkih plinova do 2050.

Ključni fokus za ERDF / CF

- Osnovna TEN-T infrastruktura koja pokriva cestovni, željeznički i pomorski promet
- Sekundarne i tercijarne veze prema TEN-T mreži
- Multimodalne transportne veze
- Interoperabilni željeznički sustav
- Bolje upravljanje rizikom i katastrofama u transportu

Ključna komplementarnost

- Sredstva za povezivanje Europe (eng. CEF)



7. PROMICANJE ODRŽIVOG TRANSPORTA

Ključni fokus za ERDF / CF (*nastavak*)

- Ekološki prihvatljivi transportni sustavi
 - Poboljšani niskouglični javni transport
 - Vozila bez ugljika / infrastruktura za napajanje
- Otklanjanje čepova u kopnenim vodenim putevima
 - Minimiziranje promjena na riječnim koritima
 - Ekološki prihvatljivije flote



- Pametni sustavi za distribuciju, skladištenje i prijenos plina i električne energije

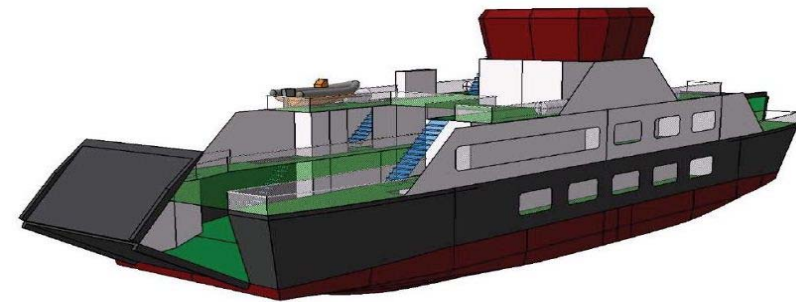
Prvi hibridni dizel trajekti na svijetu Škotska

2 nova plovila za kratku vožnju

- Ro-ro dizajn koji može primiti 150 putnika, 23 automobila / 2 velika teretna vozila
- Prvo plovilo u funkciji – jesen 2013.

Ukupni troška € 30 milijuna /
EU € 600.000

<http://www.cmassets.co.uk>



Inovativna 'zelena' tehnologija

- Maleni dizel generatorski uređaji snabdjevaju električne motore koji pokreću propelere energijom
- Baterije osiguravaju minimalno 20% utrošene energije
- Smanjena potrošnja goriva, ispuštanja CO2 i drugih zagađujućih tvari
- Trajekti će se napajati gorivom tijekom noći, dok su u otočnim pristaništima



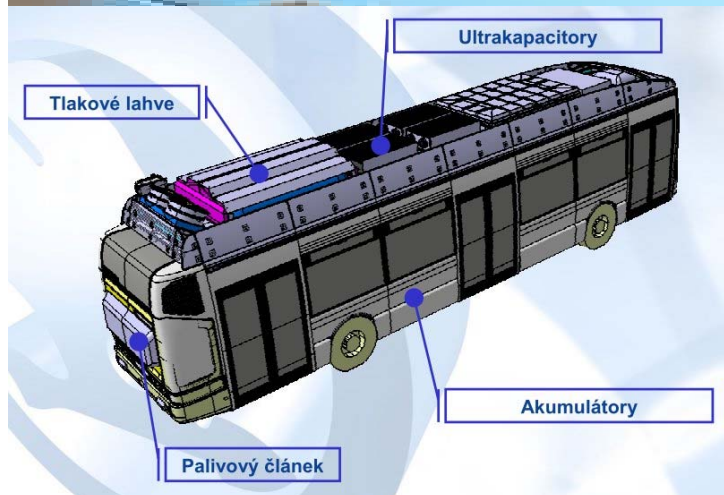
U budućnosti će se za punjenje baterija koristiti energija lokalnog vjetra, valova ili solarnih sustava

Demonstracijski projekt za autobus s vodikovom gorivnom ćelijom

Neratovice, Češka Republika

Pogonski sustav s trostrukom hibridnom gorivnom ćelijom

- Gorivna ćelija koristi kemijsku energiju za proizvodnju električne energije za pogon autobusa
- Spremnik s 20 kg plinovitog vodika na 350 bara
- 250 km po spremniku vodika
- Jedan autobus i jedna gorivna stanica trenutno u funkciji



Demonstracija čistog gradskog transporta

- Niska razina buke
- Niska razina CO₂
- Voda se ispušta samo tijekom korištenja
- Znatno smanjen rizik za zdravlje

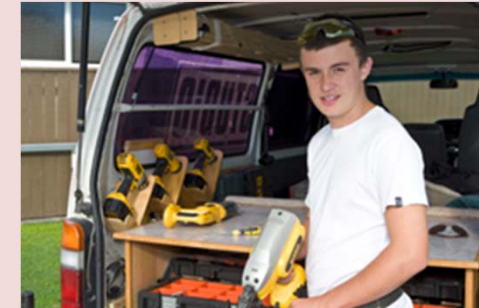
Doprinos EU € 1,3 milijuna

<http://www.h2bus.cz>

Glavni cilj EU

75% stopa zaposlenosti za odrasle u dobi od 20 do 64 godine

17,6 milijuna novih radnih mjesta



Ključni fokus za ESF

- **Pristup zaposlenju za ljude koji traže posao i neaktivne ljude**
 - Uključujući lokalne inicijative za zapošljavanje i podršku mobilnosti radne snage
- **Održiva integracija mladih**
- **Samozapošljavanje, poduzetništvo i osnivanje tvrtki**
- **Rodna jednakost i usklađenje posla i privatnog života**
- **Prilagodba radnika, poduzeća i poduzetnika na promjenu**
- **Aktivno i zdravo starenje**
- **Modernizacija i jačanje institucija tržišta rada**

Ključni fokus za ERDF

- Poslovni inkubatori
- Podrška samozapošljavanju
- Infrastruktura za modernizaciju javnih usluga za zapošljavanje



Ključni fokus za EAFRD / EMFF

- Stvaranje radnih mjesta / samozapošljavanje
- Diverzifikacija u poljoprivrednom / ribarskom sektoru



Davanje zaposlenicima kontrole nad karijerom

Bugarska

Projekti “Mogu” i “Mogu bolje”

- U okviru projekta “Mogu”, svaka zaposlena osoba mogla je dobiti bon za:
 - Osposobljavanje za ključne kompetencije
 - Tečaj koji daje stručne kvalifikacije
- Veliki projekt
 - Uključeno više od 540 obrazovnih centara i 720 organizacija za osposobljavanje
- 140 000 zaposlenika pohađalo je tečaj osposobljavanja
- U nastavku projekta ‘Mogu bolje’, očekuje se još 81 000 sudionika



Ukupni trošak €72 milijuna / EU
€61 milijun

<http://www.az.government.bg>



Stariji i mudriji radnici Gdansk, Poljska

Ukupni trošak € 412.000 / EU €
485.000

<http://pup.gda.pl>

Projekt 'Zreli poduzetnik'

...cijenimo iskustvo i vještine starijih radnika

- Nezaposleni ili neaktivni stariji radnici pozivaju se da se prijave za poslovno osposobljavanje
- Prijavilo se 120, od kojih je 60 odabrano za osposobljavanje
 - Višemodulski tečajevi pokrivali su prve korake za poduzetnika, pravna pitanja, računovodstvo, marketing, poslovno planiranje itd.
- Svi koji su završili tečaj mogli su podnijeti molbu za jednokratnu potporu za ulaganje
- Na kraju je 50 ljudi iskoristilo priliku za pokretanje nove tvrtke

9. PROMICANJE SOCIJALNE UKLJUČENOSTI I BORBA PROTIV SIROMAŠTVA

Glavni cilj EU

20 milijuna ljudi osloboditi rizika siromaštva i isključenosti



Ključni fokus ESF-a

- Aktivna uključenost – savjetovanje, usmjeravanje, obrazovanje i predstrukovno/strukovno obrazovanje i osposobljavanje
- Integracija marginaliziranih zajednica poput Roma
- Borba protiv svih oblika diskriminacije
- Bolji pristup visokokvalitetnoj zdravstvenoj i socijalnoj skrbi
- Promicanje socijalno osviještenog gospodarstva i tvrtki
- Lokalne razvojne strategije koje vodi zajednica (sa ERDF-om)

9. PROMICANJE SOCIJALNE UKLJUČENOSTI I BORBA PROTIV SIROMAŠTVA

Ključni fokus ERDF-a

- Ulaganje u zdravstvenu i socijalnu infrastrukturu
– osigurati svima pristup
- Fizička i gospodarska obnova siromašnih zajednica
- Razvoj socijalnih tvrtki
- Lokalne razvojne strategije koje vodi zajednica
(s ESF-om)



Ključni fokus EAFRD-a

- Lokalni razvoj kojim upravlja zajednica
(LEADER)



9. PROMICANJE SOCIJALNE UKLJUČENOSTI I BORBA PROTIV SIROMAŠTVA

‘Second hand trgovina s provoklasnim ambicijama’ Češka

Projekt ‘Second Hand, SECOND HELP’

- Provodi se u second-hand trgovini odjećom na glavnom trgu u Pilsenu
- Trgovina zapošljava 15 radnika s mentalnim invaliditetom uz troje ostalih prodavača
- Svi rade u stabilnom radnom okruženju u skladu s njihovim potrebama



- Socijalna tvrtka – trgovina pruža značajne usluge manje bogatim ljudima u Pilsenu
- Sama će se financirati nakon završetka projekta
- Korisnici projekta sada otvaraju još jednu trgovinu

Ukupni trošak € 265.000 / EU €
191.000

<http://www.moznostitujsou.cz>

9. PROMICANJE SOCIJALNE UKLJUČENOSTI I BORBA PROTIV SIROMAŠTVA

Škotska, UK

Grupa WISE – od 1980.

Maksimiziranje potencijala na 'posrednom tržištu rada'

Polaznici Grupe WISE

- Nezaposleni / dugotrajno nezaposleni
- Osobe sa socijalnim problemima
- Bivši zatvorenici koji se vraćaju u društvo

Praktična područja obuke

- Ekološka poboljšanja u manje bogatim zajednicama
- Toplinska izolacija u socijalnom stanovima
- Sigurnost doma i sigurnosna poboljšanja u socijal. stanovima
- Savjetovanje u području energije / dobrovoljni program za smanjenje otpada na nulu



9. PROMICANJE SOCIJALNE UKLJUČENOSTI I BORBA PROTIV SIROMAŠTVA

Grupa WISE Škotska, UK

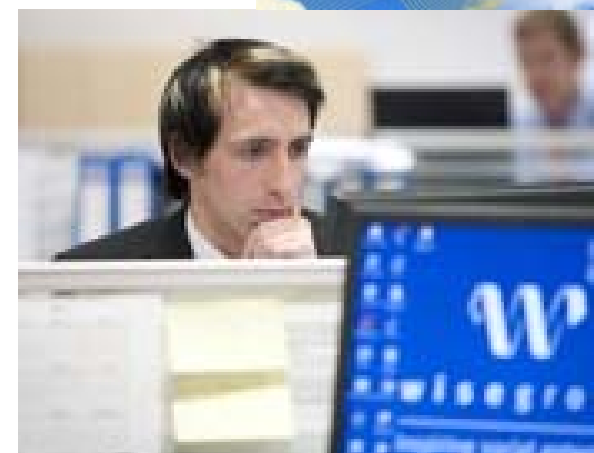


Podrška lokalnim tvrtkama

- Pronalaženje zaposlenika/akreditirana obuka
- Savjetovanje o energetskej učinkovitosti
- Informatičko savjetovanje

Lokalni partneri za obnovu

- Socijalne tvrtke koje ulažu svu dobit u zajednicu
- Aktivni sudionici u lokalnom partnerstvu



EU € mnogo mil od 1989.!

<http://www.thewisegroup.co.uk>



2010. Grupa WISE pomogla je da:

- gotovo 5.500 nezaposlenih dobiju posao
- 150.000 kućanstava smanji emisiju CO2
- provela značajne projekte obnove u 16 različitih zajednica

10. ULAGANJE U OBRAZOVANJE, VJEŠTINE I CJELOŽIVOTNO UČENJE

Glavni ciljevi EU

Smanjiti stopu prekida školovanje na manje od 10 %, te povećati udio osoba dobi 30-34 godine s tercijskim obrazovanjem na najmanje 40%



Ključni fokus ESF-a

- Smanjenje stope prekida školovanja i promicanje jednakog pristupa kvalitetnom obrazovanju u ranom djetinstvu, te tijekom primarnog i sekundarnog obrazovanja
 - posebne mjere za djecu s teškoćama u učenju / jačanje kapaciteta nastavnika
- Poboľjšati kvalitetu, učinkovitost i otvorenost prema tercijskom i ekvivalentnom obrazovanju da bi se povećale razine znanja
 - ciljana podrška za studente / veća relevantnost studijskih grupa

Ključni fokus ESF-a (*nastavak*)

- Pristup cjeloživotnom učenju, poboljšanje vještina radne snage i povećanje relevantnosti sustava obrazovanja i usavršavanja na tržištu radne snage
 - **Europski sustav bodovanja za strukovno obrazovanje i usavršavanje (eng. ECVET)**



Ključni fokus ERDF-a

- Infrastruktura za obrazovanje i usavršavanje
 - **napose da bi se smanjile teritorijalne različitosti**

Ključni fokus EAFRD-a

- Usavršavanje i cjeloživotno učenje u sektorima poljoprivrede i šumarstva



‘Kvaliteta u obrazovanju – korak prema jednakosti’

Rumunjska

Broj romske djece u predškolskim institucijama iznosi samo ¼ ukupnog broja. To se nastavlja i u kasnijem školovanju, te su stope prekida školovanja iznimno visoke kod romske populacije.

Projekt promiče obrazovanje kao put prema uspjehu među romskom djecom i njihovim roditeljima

- Poseban naglasak je na privlačenju većeg broja romske djece u obrazovni sustav i zadržavanje u njemu, počevši od predškolskog odgoja



‘Kvaliteta u obrazovanju – korak prema jednakosti’

Rumunjska

Projekt se provodi u četiri županije

- obuhvaćeno 40 predškolskih ustanova i 800 djece
- Razvijen je intervencijski model da bi se identificiralo i pružilo podršku učenicima za koje postoji rizik prekida školovanja
 - ti su učenici u fokusu posebnog interkulturalnog nastavnog programa
- U okviru projekta nastavnici se obučavaju za primjenu interkulturalnog nastavnog programa
 - pružanje podrške bilingvalnim nastavnicima romske grupacije

Ukupni trošak € 853.000 / EU €
719.000

<http://www.amarerromentza.org>

- Faktori uspjeha uključuju angažman grupa za podršku koje uključuju roditelje



Graduate Head Start /S faksa na posao Ujedinjeno Kraljevstvo

***Sadašnja gospodarska recesija ima negativan utjecaj na prilike za
zapošljavanje završenih studenata***

Program Graduate Head Start (Sveučilište Chester)

- Kratki tečaj koji diplomantima pruža dodatne vještine koje su im potrebne da bi se snašli u radnom okruženju
- Modul poslovnih vještina i profesionalnog razvoja
 - uključujući vještine pripreme prezentacija i vođenja intervjua
- Planiranje karijere / individualni trening
- ECDL kvalifikacije
- Mogućnost odlaska na radno mjesto
u trajanju od 5 tjedana**



Graduate Head Start /S faksa na posao Ujedinjeno Kraljevstvo

Rezultati (od 2009.)

- 400 sudionika – završenih studenata
- 72% je pronašlo zaposlenje u skladu s kvalifikacijama



***“Prilika da se promosti jaz između sveučilišta i stvarnog svijeta;
velika vrijednost u vašem životopisu”*** – izjava sudionika



“On je svo vrijeme bio vrlo usredotočen i profesionalan, (...) ispunio je sva naša očekivanja”
- direktor tvrtke za financijske usluge

Ukupni trošak € 371 tisuća / EU € 182 tisuće

<http://www.chester.ac.uk/careers/graduate-head-start>

11. JAČANJE INSTITUCIONALNIH KAPACITETA I STVARANJE UČINKOVITE JAVNE UPRAVE

Ključni fokus ESF-a

Reforme javne uprave radi jače regulacije i dobrog upravljanja:

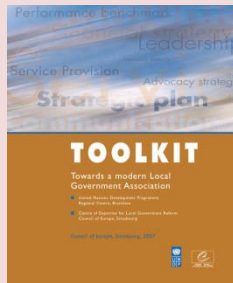
- učinkovito upravljanje javnim politikama - transparentnost, poštenje i odgovornost
- izgradnja kapaciteta za sve dionike koji stvaraju politike zapošljavanja, obrazovanja, zdravstvene i socijalne skrbi na nacionalnoj, regionalnoj i lokalnoj razini



11. JAČANJE INSTITUCIONALNIH KAPACITETA I STVARANJE UČINKOVITE JAVNE UPRAVE

Ključni fokus ESF-a (nastavak)

- Razvoj sektorskih i teritorijalnih sporazuma u područjima zapošljavanja, socijalne uključenosti, zdravstva i obrazovanja na svim teritorijalnim razinama



Ključni fokus ERDF-a:

Ulaganje da bi se dopunilo aktivnosti kojima podršku pruža ESF, uključivši:

- Nabava opreme i infrastrukture
 - u područjima poput zapošljavanja, obrazovanja, zdravstva, socijalnih politika

Edukacija čelnika lokalne uprave

Estonija

- 4-dijelni ciklus edukacije najvišeg i srednjeg rukovodstva u županiji Rapla:
 - voditelji odjela, župan, tajnik, gradonačelnici i predsjednici vijeća



- Edukacija je obuhvatila teoriju i praksu strateškog planiranja i upravljanja ljudskim resursima
- Praktične vještine u organizaciji sastanaka, komunikaciji s medijima, učinkovito korištenje vremena itd.

- Sudionici su uglavnom rekli da su stekli brojne prednosti – unatoč tome što su ranije mislili da im ne treba edukacija

Ukupni trošak € 20 tisuća / EU € 16 tisuća

<http://rapla.maavalitsus.ee>

Sustav upravljanja kvalitetom u Službi hitne medicinske pomoći Latvija

Projekt na širokoj osnovi da bi se poboljšala kvaliteta usluga

- Educirano 420 zaposlenika
- Utvrđeni indeksi potreba i zadovoljstva korisnika usluge
- Sačinjen priručnik za sustav upravljanja kvalitetom
- Provedena interna revizija kvalitete

Ukupni trošak € 33 tisuće / EU €
28 tisuća

<http://www.nmpd.gov.lv>



- Kao rezultat projekta, Državna služba za hitnu medicinsku pomoć dobila je ISO:9001:2008 certifikat

Utvrđivanje rizika od korupcije

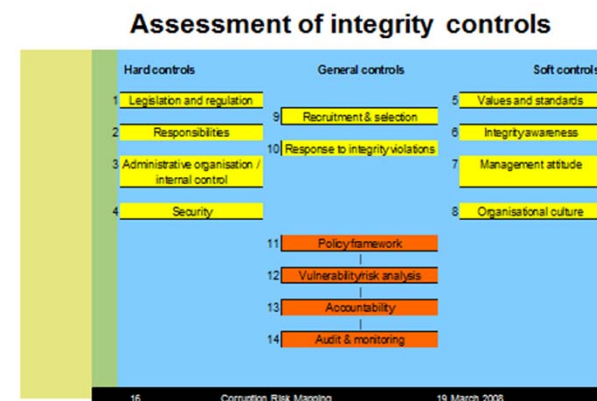
Mađarska

Jačanje uprave koja se temelji na poštenju

Projekt je proveo Državni ured za reviziju (SAO) Mađarske na temelju rezultata projekta *'Twinning Light'* s Revizorskim sudom iz 2008.

Projektne komponente uključuju:

- Mapiranje izloženosti korupciji u odabranim javnim institucijama
 - Jednostavan pristup bazi podataka putem Interneta
- Detaljnu analizu rizika od korupcije u organizacijama uključenim u javnu nabavu i korištenje fondova EU



Utvrđivanje rizika od korupcije Mađarska

- Novi vodič za reviziju s razvijenim protukorupcijskim aspektima
- Službeno prihvaćene revizije pravila i postupaka
- Sveobuhvatna edukacija zaposlenika



- Konferencije, sastanci i radionice radi informiranja stručnjaka, akademika i novinara, te opće javnosti

Ukupni trošak € 1 milijun / EU € 800 tisuća

<http://www.asz.hu/en/eu-funded-projects/mapping-corruption-risks>

Još primjera projekata koji se financiraju sredstvima EU

Na raspolaganju su stotine primjera sa svim potankostima!



ERDF

http://ec.europa.eu/regional_policy/indexes/project_examples_en.cfm

http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docgener/presenta/projectbook/dg_regio_project_book_en.pdf

ESF

<http://ec.europa.eu/esf/main.jsp?catId=466&langId=en&country=0&theme=0&keywords=&list=0>