



Kako pretvoriti svoje ideje u europske projekte?

EU-BALKAN-FABNet



Sadržaj

PRVO POGLAVLJE: ŠTO NUDI EUROPSKA UNIJA?

- 1.1. Uvod u istraživački program Europske unije
- 1.2. Što je FP7?
- 1.3. Što se nudi istraživačima poljoprivredno-prehrambenog područja?
 - 1.3.1 Cooperation - Suradnja (Collaborative research - zajednička istraživanja)
 - 1.3.2 Research for SMEs - Istraživanja za mala i srednja poduzeća
 - 1.3.3 Research Potential - Istraživački potencijal (RegPot)
 - 1.3.4 People - Ljudi
 - 1.3.5 Ideas - Ideje

DRUGO POGLAVLJE: KAKO TO FUNKCIONIRA?

- 2.1. Opća pravila
 - 2.1.1 Europska komisija objavljuje natječaje
 - 2.1.2 Kandidati pripremaju prijedloge projekata
 - 2.1.3 Evaluacija projekata
 - 2.1.4 Pregovori
 - 2.1.5 Provedba projekata
 - 2.1.6 Izvještavanje
- 2.2. Koja vrsta projekata?
- 2.3. Tko može sudjelovati?
- 2.4. Što se financira?
- 2.5. Kako pronaći odgovarajuće mogućnosti?

TREĆE POGLAVLJE: KAKO SUDJELOVATI?

- 3.1. Pripremajući prijedlog projekta
 - 3.1.1 Kako započeti?
 - 3.1.2 Kako pronaći partnere?
 - 3.1.3 Kako napisati prijedlog projekta?
 - 3.1.4 Savjeti za uspjeh
 - 3.1.5 Nakon podnošenja prijedloga projekta

3.2 Pregovarajući za prijedlog projekta

3.2.1 Kako započeti?

3.2.2 Savjeti za uspjeh

3.3 Provedba projekta

3.3.1 Osnovna pravila

3.3.2 Savjeti za uspjeh

3.3.3 Nakon završetka projekta

ČETVRTO POGLAVLJE:

4.1 Primjeri projekata u poljoprivredno-prehrambenom području

4.2 Ciljevi EU BALKAN FABNET projekta i ciljane skupine

4.3 EU BALKAN FABNET projektni partneri

ANEKSI:

A.1 Pojmovnik

A.2 Korisne web-stranice

Uvod

Priručnik “Kako pretvoriti svoje ideje u europske projekte” je vodič kroz Sedmi okvirni program Europske unije za istraživanje i razvoj (FP7). Priručnik je izrađen u sklopu EU BALKAN FABNET projekta, specifičnog projekta za potporu (Specific Support Action) kojeg financira Šesti okvirni program EU (FP6).

Opći cilj priručnika je olakšati sudjelovanje znanstvenika zemalja zapadno-balkanske regije u poljoprivredno-prehrambenim istraživačkim projektima u sklopu FP7. Priručnik je namijenjen istraživačima te sadrži potrebne informacije za pripremanje FP7 prijedloga projekta, odgovarajući potrebama istraživača (pojedinačna usavršavanja, povećanje kapaciteta, istraživački projekti).

U prvom poglavlju priručnik predstavlja 5 najzanimljivijih podcjelina/djelova FP7 programa, dostupnih istraživačima poljoprivredno-prehrambenog sektora. Drugo poglavlje sadrži osnovni pregled FP7 programa: mehanizmi i glavni aspekti projekta, izvori informacija, potencijalni sudionici i udio sufinanciranja. Treće poglavlje pruža informacije i savjete za uspjeh pojedinačnih faza projektnog ciklusa, od pripreme prijedloga projekta do završetka istog. Konkretni primjeri poljoprivredno-prehrambenih projekata i detaljne informacije o projektima BAFN i EU BALKAN FABNET se nalaze u zadnjem poglavlju.

Prvo poglavlje: Što nudi Europska unija?

Ovo poglavlje predstavlja 5 najzanimljivijih specifičnih programa/dijelova FP7 programa, svi dostupni istraživačima poljoprivredno-prehrambenog sektora.

1.1 Uvod u istraživački program Europske unije

Iako već u srednjem vijeku možemo pronaći primjere znanstvene i tehnološke suradnje, u Europi se znanstveni rad uglavnom provodio na nacionalnoj razini do sredine 20. stoljeća.

Potreba za prvim europskim istraživanjima i institutima se pedesetih godina prošlog stoljeća pojavila istovremeno kad i prvi koraci koji su doveli do stvaranja Europske unije.

Europska komisija je pokrenula prvi Okvirni program (Framework programme - FP) 1984. godine, kako bi poboljšala europsko istraživanje i tehnološki razvoj (RTD - Research and Technological Development) te potakla transnacionalnu suradnju.

Lisabonski sporazum iz ožujka 2000. godine, koji karakterizira Eurospku uniju, opisuje potrebu za Okvirnim programom (članak 180 - Istraživanje i tehnološki razvoj i prostor) te naglašuje kako bi u Europa u narednih 10 godina trebala postati najkonkurentnija svjetska ekonomija temeljena na znanju.

Okvirni program (Šesti okvirni program - FP6 od 2002. do 2006. godine, Sedmi okvirni program - FP7 od 2007. do 2013. godine) je među glavnim instrumentima Europske komisije za postizanje lisabonskih ciljeva, kako bi Europska unija postala **“najdinamičnija konkurentna svjetska ekonomija temeljena na znanju”** Štoviše, Okvirni program namjerava pretvoriti koncept Europskog istraživačkog prostora (ERA - European Research Area) u stvarnost, smanjujući fragmentaciju europskog istraživanja i poboljšavajući suradnju nacionalnih programa.

1.2 Što je FP7?

FP7 određuje istraživačke prioritete te odgovarajuće instrumente sufinanciranja za period od 2007. do 2013. godine, uzimajući u obzir konkurentnost Europske unije i podršku u stvaranju EU politike.

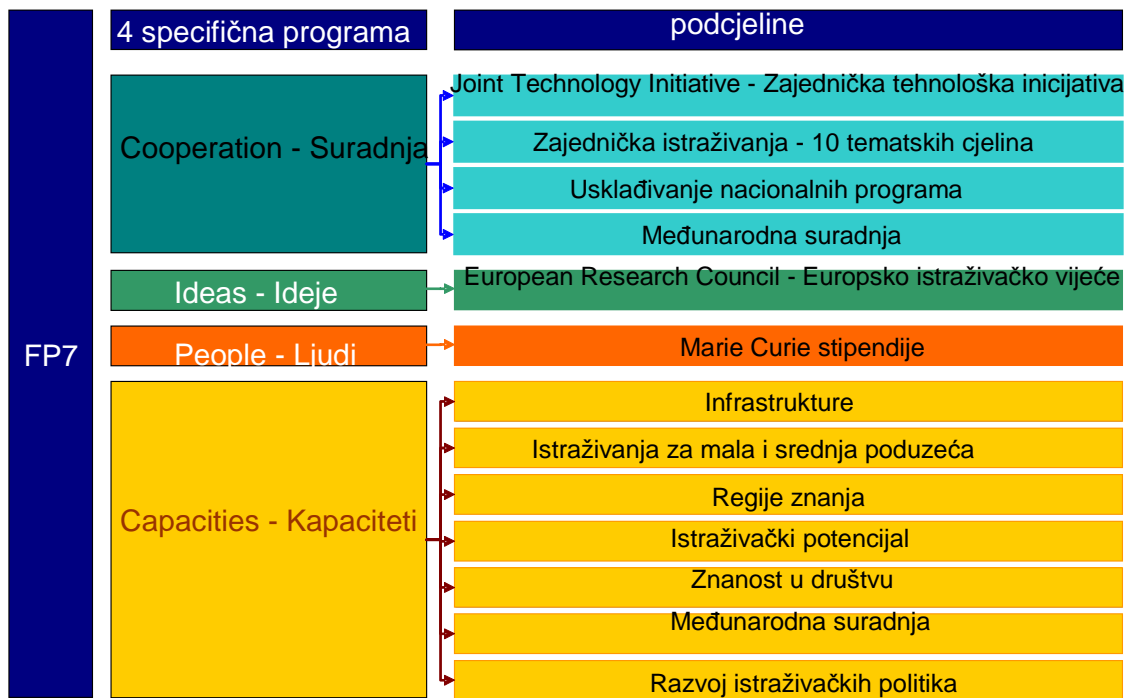
Pružna se podrška aktivnostima istraživanjima i tehnološkog razvoja, kroz:

- Financiranje istraživačkih projekata koje provode konzorciji sastavljeni od poduzeća i istraživačkih centara iz različitih zemalja.
- Financijsku potporu koja se dodjeljuje istraživačkim timovima uključenim u temeljna istraživanja

- Pojedinačnu potporu (grant) dodijeljenu najperspektivnijim istraživačima
- Pобољшanje europskog istraživačkog kapaciteta pomoću pobољшanja istraživačke infrastrukture i stvaranja specijaliziranih regionalnih mreža istraživačkih centara.

Struktura FP7

Sedmi okvirni program (FP7) je podijeljen na 4 specifična programa i 13 podcjelina.



Zajednička istraživanja (Collaborative Research), Istraživanja za mala i srednja poduzeća te Istraživački potencijal su posebno zanimljive podcjelinae za zemlje zapadno-balkanske regije.

Specifični program pod nazivom “Collaborative Research” (**Zajednička istraživanja**) se sastoji od 10 tematskih cjelina koje predstavljaju osnovna područja znanja i tehnologije. Ovo se područje odnosi na projekte koje zajednički provode istraživačke ustanove okupljene u konzorcije.

- 1) Zdravlje
- 2) **Hrana, poljoprivreda, i ribarstvo, i biotehnologija**
- 3) Informacijske i komunikacijske tehnologije
- 4) Nanoznanosti, nanotehnologije, materijali i nove tehnologije proizvodnje
- 5) Energetika
- 6) Okoliš (uklj. Klimatske promjene)

- 7) Transport
- 8) Društveno-ekonomske i humanističke znanosti
- 9) Svemir
- 10) Sigurnost

Podcjelina koja se odnosi na “**Istraživanja za mala i srednja poduzeća**” pruža financijsku potporu malim i srednjim poduzećima koja podugovaraju svoje aktivnosti istraživačkim centrima ili sveučilištima kako bi ojačali svoj inovativni kapacitet

Glavni cilj podcjeline “**Istraživački potencijal**” je stimulirati istraživački potencijal zemalja članica EU pružajući potporu centrima izvrsnosti.

Sljedeći odlomak donosi detaljnije informacije o strukturi FP7 programa te savjetuje kako sudjelovati u FP7 projektu.

1.3 Što se nudi istraživačima poljoprivredno-prehrambenog područja?

Ovaj odlomak donosi informacije o 5 podcjelina koja se najviše odnose na istraživače poljoprivredno-prehrambenog područja. Radi se o sljedećim podcjelinama:

- o Collaborative research - Zajednička istraživanja (u sklopu specifičnog programa “Cooperation” - “Suradnja”))
- o Research for SMEs - Istraživanja namijenjena malim i srednjim poduzećima (u sklopu specifičnog programa “Capacities” - “Kapaciteti”)
- o Research Potential - Istraživački potencijal (RegPot - u sklopu specifičnog programa “Capacities” - “Kapaciteti”)
- o Marie Curie Actions - Marie Curie stipendije (specifični program “People” -- “Ljudi”)
- o European Research Council - Europsko istraživačko vijeće (specifični program “Ideas” - “Ideje”)

Nakon predstavljanja pojedinačnih podcjelina slijede konkretni primjeri projekata. Postotak uspješnosti koji se odnosi na protekli natječaj je također prikazan.

1.3.1 Collaborative research - Zajednička istraživanja

Suradnja (Cooperation) - Zajednička istraživanja (Collaborative Research)
Ideje (Ideas) - Istraživanja na granici sadašnjih spoznaja (Frontier Research)

Ljudi (People) - Ljudski potencijal (Human Potential)
Kapaciteti (Capacities) - Istraživački kapacitet (Research Capacity)

Ciljevi:

Ciljevi zajedničkih istraživanja (Collaborative Research) su razvijanje novih znanja, novih tehnologija, proizvoda, demonstracijskih aktivnosti ili zajedničkih izvora za provedbu istraživanja, kako bi se poboljšala europska konkurentnost ili adresirale značajnije društvene potrebe. Također mogu ciljati određene skupine, kao što su mala i srednja poduzeća (SMEs - Small and Medium Enterprises) i ostali manji sudionici.

Ukupna sredstva namijenjena tematskoj cjelini “Hrana, poljoprivreda, i ribarstvo, i biotehnologija” za razdoblje od 2007. do 2013. godine su 1 935 milijuna €. Sredstva su značajno povećana u odnosu na iznos dodijeljen poljoprivredno-prehrambenom sektoru u sklopu Šestog okvirnog programa (FP6 - tematska cjelina “Kvaliteta i sigurnost hrane”, 685 milijuna € u razdoblju od 2002. do 2006. godine, 178 financiranih projekata).

Ciljevi tematske cjeline “Hrana, poljoprivreda, i ribarstvo, i biotehnologija” u sklopu specifičnog programa “Suradnja” su:

- stvoriti **europsku bio-ekonomiju temeljenu na znanju** (Knowledge-Based Bio Economy - KBBE)
 - pojam “bio-ekonomija” uključuje sve industrijske i ekonomske sektore koji koriste biološke izvore, upravljaju njima ili ih koriste na druge načine (kao što su poljoprivreda, prehrana, šumarstvo, ribarstvo i ostale industrije koje se temelje na bio-izvorima, kao i povezane usluge, nabava i potrošači)
- odgovoriti na **društvene i ekonomske izazove**
 - visoko-kvalitetna hrana i održiva proizvodnja hrane
 - poremećaji povezani s prehranom (kardiovaskularne bolesti, gojaznost...)
 - zarazne životinjske bolesti i zoonoze
 - održiva poljoprivreda/ribarstvo i klimatske promjene
 - čisti biomaterijali iz obnovljivih bio-izvora
- uključiti sve dionike (uklj. industriju) u istraživanja
- podržati Zajedničku poljoprivrednu politiku (CAP - Common Agricultural Policy) i Zajedničku politiku u ribarstvu (CFP - Common Fishery Policy)
- brzo odgovoriti na rastuće istraživačke potrebe (predviđa se da će se godišnje financirati oko 70 projekata koji ciljaju poljoprivredno-prehrambeno područje)

Sudionici

Opća pravila predviđaju najmanje 3 nezavisna “pravna subjekta” registrirana u 3 različite zemlje članice EU ili pridružene zemlje EU. Različiti broj sudionika ili sudjelovanje različitih vrsta ustanova mogu biti naznačeni kao kriteriji u pojedinim natječajima.

Financijske sheme

1. Zajednički (kolaborativni) projekti (CP - Collaborative projects)

- *Svrha*: razvoj novog znanja, novih tehnologija, proizvoda, uklj. koordinaciju znanstvenih aktivnosti; demonstracijske aktivnosti ili zajednički izvori za provedbu istraživanja
- *Aktivnosti*: istraživanja i tehnološki razvoj (RTD - Research and Technological Development), demonstracija, ostale aktivnosti i menadžment
- *Trajanje*: 24-60 mjeseci

2. Mreže izvrsnosti (NoE - Networks of Excellence)

- o *Svrha*: podržati zajedničko programiranje aktivnosti nekoliko istraživačkih ustanova koje su integrirale svoje aktivnosti u određenom području te žele osnovati održivo partnerstvo
- o *Aktivnosti*: istraživanja i tehnološki razvoj (RTD - Research and Technological Development), ostale aktivnosti i menadžment
- o *Trajanje*: 48 - 60 mjeseci

2. Koordinacijske i potporne aktivnosti (CSA - Coordination and Support Actions)

- *Svrha*:
 - o ne financiraju se istraživanja, razvoj ili demonstracijske aktivnosti – već samo aktivnosti koordinacije i potpore, te menadžment
 - o Koordinacijska aktivnost (Coordination Action - CA): aktivnosti fokusirane na koordinaciju istraživačkih aktivnosti i politika
 - o Potporna aktivnost (Support Action - SA): fokusirana na jednu specifičnu aktivnost i često na umrežavanje i organizaciju različitih događanja (konferencije, info dani, radionice)
- *Trajanje*: do 48 mjeseci, obično 12-24 mjeseca

Vrste aktivnosti koje se financiraju

- RTD (CP i NoE): aktivnosti istraživanja i tehnološkog razvoja, koje predstavljaju središnje aktivnosti projekta, ciljajući na značajne promjene u odnosu na postojeće stanje/prethodna postignuća,, uklj. i koordinaciju znanstvenih aktivnosti
- demonstracijske aktivnosti (isključivo CP): osmišljene kako bi dokazale održivost novih tehnologija koje se ne mogu direktno komercijalizirati (npr. testiranje prototipa)
- ostale aktivnosti (CP, NoE i CSA)

- obuka istraživača i ključnog osoblja, uklj. istraživačke menadžere, industrijske rukovodioce i sve potencijalne korisnike znanja ostvarenog u projektu
- diseminacijske aktivnosti: aktivnosti za diseminiranje istraživačkih rezultata i za pripremu njihovog preuzimanja i korištenja, uklj. menadžment znanja i aktivnosti direktno povezane sa zaštitom rezultata projekta i korisničkih prava
- menadžment (CP, NoE i CSA)
- administrativne aktivnosti,
- tehničke aktivnosti.

Formatted: Bullets and Numbering

Intelektualno vlasništvo

Sporazum o pravima intelektualnog vlasništva mora biti uključen u prijavu prijedloga projekta za Zajedničke (Kolaborativne) projekte (CP), kao dio obavezujućeg Konzorcijskog ugovora.

Evaluacijski kriteriji

- znanstvena i tehnološka kvaliteta i izvrsnost
- kvaliteta i učinkovitost provedbe i upravljanja
- učinak - potencijalni učinak kroz razvoj, diseminaciju i korištenje rezultata projekta

Sredstva

- ukupna sredstva za tematsku cjelinu “Hrana, poljoprivreda, i ribarstvo, i biotehnologija”: 1,935 milijardi €
- maksimalan finansijski doprinos Europske komisije
 - između 2 i 6 milijuna € za CP KBBE (do 3 milijuna € za STREP; do 6 miliona € za IP)
 - do 1 milijun € za CSA,
 - do 6 milijuna € za NoE
- Finansijski doprinos EK prema vrsti aktivnosti:
 - RTD: 50% za industriju i 75% za SMEs, akademske institucije, istraživačke centre i neprofitne organizacije
 - demonstracija: 50%
 - ostalo: 100%
 - menadžment: 100%

Postotak uspješnosti na zadnjem natječaju: FP7-KBBE-2008-2B

Broj prijavljenih projekata: 277

Broj projekata koji ne zadovoljavaju uvjete sudjelovanja: 15

Broj projekata koji su prešli bodovni prag: 163

Broj projekata koji će se financirati: 40

postotak uspješnosti: 14%

Primjer KBBE projekta:

Puni naziv: New sources of natural, gastric stable, food additives, colorants and novel functional foods (COLORSPORE) - Novi izvori prirodnih želučano-stabilnih aditiva/dodataka hrani, podesnih za ishranu, bojila i nova funkcionalna hrana

Akronim: COLORSPORE

Koordinator projekta:

ROYAL HOLLOWAY AND BEDFORD NEW COLLEGE, UNITED KINGDOM

Natječaj: KBBE-2007-2.3-03 (Bio-)technologies for the production of food additives, colorants and flavours - *Bio-tehnologije u proizvodnji aditiva/dodataka hrani, bojila i aroma*

Opis projekta:

Funkcionalna hrana omogućava brzo širenje i porast proizvodnje u ovom sektoru korištenjem karotenoida, ne samo kao bojila, već i kao dodataka hrani. Jedan od problema s ovim proizvodima je njihova nestabilnost - i prilikom skladištenja i prilikom probavljanja. Nedavno su članovi ovog konzorcija otkrili želučano stabilne, bakteriološki dobivene karotenoidne preparate, čija će druga generacija, kao i bakterije koje ih proizvode, biti analizirane. Postojeći prototipi biti će razvijeni kao potencijalni aditivi hrani, dok će se za, u širem obimu, drugu generaciju prototipa koristiti i morski/oceanski izvori, odnosno sredina/okruženje.

Konzorcij uključuje mikrobiologe, bio-kemičare i poljoprivredne bio-tehničare, koji će utvrditi osobine novih karotenoidnih preparata i bakterija/bakterioloških podloga, na kojima se proizvode. Biti će analizirana prehrambena vrijednost ovih bakterija, te rizici i prednosti prilikom njihove upotrebe, korištenjem modernih tehnologija za praćenje metabolizma, kao i tradicionalne toksikološke metode u svrhu razvijanja prototipova, poput QPS (kvalificirana pretpostavka sigurnosti).

Bio-procesiranje ovih bakterioloških karotenoidnih preparata eliminirati će tradicionalnu kemijsku sintezu i korištenje organskih otapala. Isto tako, sustav isporuke će koristiti sinergističke biološke matrice, što će i isporuku učiniti održivim izvorom.

Ostale karakteristike:

Šifra projekta: 207948

Datum početka projekta: 2008-06-01

Trajanje: 36 mjeseci

Vrijednost projekta : 4.1 milijuna €

Datum završetka projekta: 2011-05-31

EC sufinanciranje: 3 milijuna €

Ustanove - sudionici u projektu:

Participants	
JOHANN WOLFGANG GOETHE UNIVERSITAET FRANKFURT AM MAIN	GERMANY
AQUAPHARM BIODISCOVERY LIMITED	UNITED KINGDOM
THE UNIVERSITY OF MEDICINE & PHARMACY AT HO CHI MINH CITY	VIET NAM
NESTEC S.A	SWITZERLAND
TECHNICAL UNIVERSITY OF ISTANBUL	TURKEY
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)	FRANCE
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II.	ITALY

1.3.2 Research for SMEs - Istraživanja za mala i srednja poduzeća

Suradnja (Cooperation) - Zajednička istraživanja (Collaborative Research)

Ideje (Ideas) - Istraživanja na granici sadašnjih spoznaja (Frontier Research)

Ljudi (People) - Ljudski potencijal (Human Potential)

Kapaciteti (Capacities) - Istraživački kapacitet (Research Capacity)

Ciljevi

- podržati manje skupine inovativnih malih i srednjih poduzeća (SMEs) u rješavanju tehnoloških problema i stjecanju tehnološkog znanja i iskustva: „know-how“
- sklapati podugovore između istraživačkih centara i SMEs
- olakšati međunarodnu suradnju između SMEs i istraživačkih centara

Pristup:

SMEs sudionici su direktni korisnici u projektu:

Ulažu u RTD i podugovaraju („outsourcing“ ili „subcontracting“) većinu istraživačkih i demonstracijskih aktivnosti u okviru RTD, koje provode istraživačke ustanove; za uzvrat SMEs dobivaju tehnološko znanje i iskustvo - „know-how“, koje im je potrebno za unapređenje postojećih proizvoda, sustava, procesa ili usluga.

Sudionici:

- 3 SMEs iz 2 države članice EU (MS - Member State) ili pridružene zemlje (AC - Associated Country)
- 2 međusobno nezavisna istraživačka centra iz 2 države članice EU (MS) ili pridružene zemlje (AC)
- Broj članova konzorcija: 6 do 10 partnera.

SMEs upravljaju projektom:

- koordinacija je podržana od strane jednog SME
- troškovi koordinacije su prihvatljivi direktni troškovi
- SMEs podugovaraju usluge istraživačkih centara
- prava intelektualnog vlasništva pripadaju SMEs

Vrste aktivnosti koje se financiraju:

- RTD
- demonstracija
- obuka
- menadžment
 - administrativni troškovi
 - tehnička podrška

Trajanje: od 12 do 24 mjeseca

Prava intelektualnog vlasništva

- ukoliko ne postoji specifični ugovor, SMEs su vlasnici krajnjih rezultata
- SMEs mogu prodati dio rezultata istraživačkim centrima
- ugovor o pravima intelektualnih prava mora biti uključen u prijedlog projekta

Kriteriji evaluacije

- znanstvena i tehnološka izvrsnost
- kvaliteta i učinkovitost provedbe i upravljanja
- učinak

Sredstva

- ukupna sredstva za FP7 specifični program Kapaciteti: **Istraživanje u korist SMEs** iznosi: 1,3 milijarde €
- za nove proizvode, usluge ili procese: između 0,5 i 1,5 milijuna €
- finansijski doprinos EU ovisi o vrsti aktivnosti; kreće se od 50%, 75% to 100%
- istraživanje u okviru RTD-a bi trebalo pokriti do 60% troškova ukupnih aktivnosti
- istraživanje mogu ostvariti javni ili privatni istraživački centri, SMEs koji posjeduju visoku tehnologiju ili industrijske grupe

Napomena: doprinos Europske komisije ne može premašiti 110% iznosa fakturiranog za izvršioce RTD u okviru demonstracijskih RTD aktivnosti

Postotak uspješnosti za poziv: 2008-1

Broj prijavljenih projekata: 673

Broj projekata koji ne zadovoljavaju uvjete sudjelovanja: 10

Broj projekata koji su prešli bodovni prag: 267

Broj projekata koji će se financirati: 92

postotak uspješnosti: 13,6%

Primjer:

Puni naziv: Pesticide reduction in mushroom cultivation in Europe - *Redukcija korištenja pesticida u uzgoju gljiva u Evropi*

Akronim: PRIME

Koordinator projekta : BIOLOGICAL CROP PROTECTION LTD, UNITED KINGDOM

Akronim FP5 programa : LIFE QUALITY - *Kvaliteta življenja*
CRAFT

Opis projekta:

Glavni cilj projekta je razvoj strategije za kontrolu širenja štetočina u industrijskoj proizvodnji gljiva, koja se sve manje oslanja na pesticide, odnosno kemijska sredstva.

Ovaj koncept neće samo ojačati konkurentnost, već i smanjiti troškove proizvodnje, kao i povećati povjerenje potrošača, vezano za kemijske ostatke ili onečišćenja od insekata u proizvodu.

Isto tako, redukcija korištenja pesticida će poboljšati zdravstvene radne uslove, kao i sigurnost za zaposlene u ovom sektoru širom Europe.

Europska industrija proizvodnje gljiva zapošljava oko 50.000 radnika, u skladu sa svojim potrebama, a što uključuje: proizvođače komposta, proizvođače navlaka, uzgajivače i pomoćno osoblje.

Ukupna godišnja proizvodnja gljiva u EU iznosi oko 900.000 tona, što svake godine donosi prihod od oko 3000 milijuna €. Kontrola štetočina u proizvodnji gljiva je sve veći problem u Europi. Iako je potrošeno oko 60 milijuna € kako bi se uspostavila kontrola, gubici su, uslijed napada štetočina, iznosili oko 123 milijuna €.

Povlačenje insekticida, neotpornost prinosa, odnosno gljiva i razvijanje otpornosti štetočina na pesticide, doprinijeli su oslanjanju na samo jednu komponentu u insekticidima, kako bi se kontrolirale različite vrste štetočina.

Predloženo istraživanje će pružiti održivu, ekološki prihvatljivu i komercijalno konkurentnu strategiju kontrole širenja štetočina u europskoj industriji proizvodnje gljiva.

Ostale karakteristike:

- Šifra projekta : QLK5-CT-2002-70693
- Datum početka projekta: 2002-10-01
- Trajanje: 32 mjeseca
- Vrsta ugovora: Kooperativni istraživački ugovor
- Vrijednost projekta: 455.000 €
- Datum završetka projekta: 2005-05-31
- Status projekta: završen

Sudionici:

Konzorcij uključuje 7 partnera: 4 SMEs i 3 europska istraživačka centra iz Belgije, Velike Britanije i Irske.

1.3.3 Research Potential (RegPot) - Istraživački potencijal

Suradnja (Cooperation) - Zajednička istraživanja (Collaborative Research)

Ideje (Ideas) - Istraživanja na granici sadašnjih spoznaja (Frontier Research)

Ljudi (People) - Ljudski potencijal (Human Potential)

Kapaciteti (Capacities) - Istraživački kapacitet (Research Capacity)

Ciljevi:

Stimulacija istraživačkog potencijala u proširenoj EU putem slobodnog pristupa i razvoja istraživačkog potencijala manje razvijenih regija (tzv. „convergence regions“) i najudaljenijih regija, te pružanje pomoći u jačanju kapaciteta istraživača, kako bi uspješno mogli sudjelovati u istraživačkim aktivnostima na europskoj razini.

Pristup:

Za pristup sredstvima namijenjenim modernizaciji istraživačkih centara, povećanju njihove izvrsnosti i boljem integriranju u Europski istraživački prostor - (European Research Area - ERA) može se prijaviti bilo koji istraživački centar iz zemalja članica EU (MS) ili pridruženih zemalja (AC).

Sudionici:

- 1 istraživački centar, uključen u bilo koju istraživačku temu u okviru FP7
- istraživački centri iz manje razvijenih i najudaljenijih regija EU¹.

Od EU sveučilišta i istraživačkih centara će se tražiti suradnja s istraživačkim centrima - **korisnicima**, s obzirom da se zahtijeva razmjena „know how“ i najboljih primjera iz prakse.

Vrste aktivnosti koje se financiraju:

- trening
- menadžment
 - administrativni troškovi
 - tehnička podrška

Napomena: istraživačke aktivnosti nisu prihvatljive u RegPot projektima i ne mogu se uključivati. Troškovi koji se odnose na istraživanje (RTD troškovi, vrijeme utrošeno na RTD projekte, itd.) neće biti financirani.

Ostale aktivnosti:

- trans-nacionalna dvosmjerna razmjena istraživačkog osoblja među manje razvijenim regijama

¹ Od rujna 2008. u RegPot-u mogu učestvovati: Albanija, Hrvatska, Makedonija, Crna Gora i Srbija. Bosna i Hercegovina i Kosovo će moći učestvovati nakon potpisivanja Sporazuma o pridruživanju s EU; detaljnije na: http://cordis.europa.eu/fp7/who_en.html#countries

Priručnik “Kako pretvoriti svoje ideje u europske projekte?”

- nabava i razvoj istraživačke opreme
- organizacija radionica i konferencija kako bi se olakšalo prenošenje znanja
- međunarodna, nezavisna ekspertna evaluacija istraživačkih kvaliteta i infrastrukture prijavljenih istraživačkih centara

Trajanje:

oko 36 mjeseci

Financijske shema:

Koordinacijske i potporne aktivnosti - *Coordination and Support Actions*

Prava intelektualnog vlasništva:

Nisu uključena, ne provode se RTD aktivnosti

Kriteriji evaluacije:

- znanstvena i tehnološka izvrsnost
- kvaliteta i učinkovitost provedbe i upravljanja
- učinak

Sredstva:

- Ukupna sredstva za FP7 specifični program Kapaciteti: **Istraživački potencijal** iznose 340 milijuna €
- dodijeljena sredstva su oko 1 milijun €
- EU sufinanciranje iznosi 100%

Postotak uspješnosti za poziv: 2008-1

Broj prijavljenih projekata: 475

Broj projekata koji ne zadovoljavaju uvjete sudjelovanja: 24

Broj projekata koji su prešli bodovni prag: 193

Broj projekata koji će se financirati: 32

postotak uspješnosti: 6.7 %

Primjer:

Puni naziv: Oslobođanje istraživačkog potencijala Baltičke regije u području kvalitete hrane, putem razvoja znanstvenih i tehničkih kapaciteta Istraživačkog instituta Sigrā - *Unlocking animal food quality research potential in Baltic region by developing scientific and technical capacities of the research institute Sigrā*

Akronim: BALTFOODQUAL

Koordinator projekta:

LATVIJAS LAUKSAIMNIECIBAS UNIVERSITATE, LATVIJA

Natječaj: REGPOT-2007-1-01

Opis projekta:

Svrha projekta je razvoj znanstvenih i tehnoloških potencijala Istraživačkog instituta Sigrā iz Latvije (*Latvia - Research Institute Sigrā*), s ciljem stjecanja visokokvalitetnog istraživanja u području stočne hrane i području kvalitete hrane, u suradnji s istraživačkim timovima iz zemalja EU. Pored toga, projekt treba doprinijeti razvoju istraživačkih kapaciteta u Baltičkoj regiji, kao i njezinoj integraciji u Europski istraživački prostor - ERA.

- o dugoročni ciljevi:

Stimulacija korištenja istraživačkog potencijala proširene EU, u punom opsegu, putem oslobođanja potencijala i razvoja postojećih centara u jednoj od manje razvijenih Baltičkih regija.

- o kratkoročni ciljevi:

1. jačanje kapaciteta istraživača iz Istraživačkog instituta Sigrā (*Research Institute Sigrā*) kako bi se uključili u istraživačke projekte i aktivnosti vezane za stočnu hranu i kvalitetu hrane na razini EU
2. poboljšanje tehnoloških kapaciteta Istraživačkog instituta Sigrā, kako bi uspješno obavili visokokvalitetna istraživanja koja se odnose na stočnu hranu i kvalitetu hrane, kao i njihov učinak na zdravlje potrošača

Ostale karakteristike:

- o Šifra projekta: 205079
- o Datum početka projekta: 2008-02-01
- o Trajanje: 36 mjeseci
- o Vrijednost projekta: 1.1 milijun €
- o Vrsta ugovora: Potporne aktivnosti- *Support actions*
- o Datum završetka projekta: 2011-01-31

1.3.4 Marie Curie Actions (People) - Marie Curie stipendije (Ljudi)

Suradnja (Cooperation) - Zajednička istraživanja (Collaborative Research)

Ideje (Ideas) - Istraživanja na granici sadašnjih spoznaja (Frontier Research)

Ljudi (People) - Ljudski potencijal (Human Potential)

Kapaciteti (Capacities) - Istraživački kapacitet (Research Capacity)

Ciljevi:

Specifični program **Ljudi** pruža obuku istraživača, napredovanje u karijeri i shemu mobilnosti, u oba pravca - međunarodnu razmjenu i razmjenu između komercijalnog i ne-komercijalnog sektora. Ove mogućnosti su dostupne istraživačima bilo koje nacionalnosti, u bilo kojoj fazi njihove karijere.

Pet vrsta stipendiranja i sredstva

Posvećen u potpunosti ljudskim potencijalima u području istraživanja, potprogram ima na raspolaganju ukupan budžet od **4,7 milijardi €**, a implementirati će se kroz Marie Curie aktivnosti putem pet vrsta stipendija, koje se financiraju na slijedeći način u 2008.:

Pregled budžeta za 2008.	
Aktivnosti za koje se raspisuju natječaji	Budžet izražen u milijunima €
1. Početni trening u okviru Mari Curie mreža - Marie Curie Initial Training Networks (ITN)	185
2. Kontinuirana edukacija tijekom radnog vijeka i unapređenje karijere - Life-long training and career development	
➤ Marie Curie Intra-European Fellowships (IEF)	75
➤ Marie Curie European Reintegration Grants (ERG)	7
➤ Co-funding of Regional, National and International Programmes (COFUND)	65
3. Saradnja i partnerstvo između industrije i akademskih institucija - Industry-academia partnerships and pathways - IAPP	45
4. Međunarodna dimenzija - The International dimension	
➤ Marie Curie Outgoing International Fellowships for Career Development (OIF)	25
➤ Marie Curie Incoming International Fellowships (IIF)	25
➤ Marie Curie International Reintegration Grants (IRG)	17
➤ International research Staff Exchange Scheme (IRSES)	25
5. Specifične aktivnosti - Specific actions	
➤ Researchers Nights (NIGHTS)	3
Ukupno:	472
Aktivnosti koje nisu subjekt otvorenih natječaja	5,14
Evaluatori/eksperti	6,02
Ukupno:	483,16

THE 2008 MARIE CURIE ACTIONS ROADMAP

(Listed by closing dates)

Action	Call ID	Call Opens	Call Closes/Cut-off dates
NIGHT Researchers' Night	FP7-PEOPLE-NIGHT-2008	30 November 2007	5 March 2008
CO-Funding of Regional, national & International Progs	FP7-PEOPLE-2007-2-3-COFUND	16 November 2007	13 March 2008
IAPP Industry Academia Partnerships & Pathways	FP7-PEOPLE-IAPP-2008	30 November 2007	25 March 2008
IRSES International Staff Exchanges	FP7-PEOPLE-IRSES-2008	30 November 2007	28 March 2008
ERG European Reintegration Grants 1st cut off	FP7-PEOPLE-ERG-2008	30 November 2007	3 April 2008
IRG International Reintegration Grant 1st cut off	FP7-PEOPLE-IRG-2008	30 November 2007	3 April 2008
IEF Intra-European Fellowships	FP7-PEOPLE-IEF-2008	19 March 2008	19 August 2008
IIF International Incoming Fellowships	FP7-PEOPLE-IIF-2008	19 March 2008	19 August 2008
IOF International Outgoing Fellowship	FP7-PEOPLE-IOF-2008	19 March 2008	19 August 2008
ITN Initial Training Networks	FP7-PEOPLE-ITN-2008	4 April 2008	2 September 2008
ERG European Reintegration Grants 2nd cut off	FP7-PEOPLE-ERG-2008	30 November 2007	8 October 2008
IRG International Reintegration Grant 2nd cut off	FP7-PEOPLE-IRG-2008	30 November 2007	8 October 2008
CO-Funding of Regional, national & International Progs	FP7-PEOPLE-COFUND-2008	19 November 2008	19 February 2009

Sudionici:

Aktivnosti u okviru specifičnog programa **Ljudi** namijenjene su istraživačima, u bilo kojoj fazi njihove karijere, koji rade u javnom ili privatnom sektoru. Istraživači na doktorskim studijima ili ekvivalentnoj razini klasificiraju se u odnosu na njihovo profesionalno iskustvo.

Ciljevi stipendiranja:

1. Početni trening u okviru Marie Curie mreža (Marie Curie Initial Training Networks)

- ITN cilja na poboljšanje perspektiva za unapređenje karijere istraživača, čije iskustvo u istraživačkom radu ne prelazi pet godina. Nudi im strukturiranu obuku u jasno definiranim znanstvenim i/ili tehnološkim područjima, kao i razvijanje dopunskih vještina, te uvođenje istraživača u druge sektore, uključujući i privatna poduzeća.

2. Kontinuirana edukacija tijekom radnog vijeka i unapređenje karijere - Life-long training and career development

Oblici stipendiranja:

- o **Unutar-europske stipendije (Intra-European Fellowships) - IEF**

Aktivnost je namijenjena podršci karijere iskusnih istraživača, u različitim fazama karijere. Podrazumijeva razmjenu njihovih pojedinačnih sposobnosti, širenje njihovih vještina na multi i/ili interdisciplinarnoj razini, putem stjecanja iskustva u različitim sektorima. Ujedno daje podršku istraživačim u stjecanju i/ili jačanju njihovih profesorskih i drugih viših položaja u

obrazovanju ili poduzećima. Pored toga, ova aktivnost pruža pomoć u nastavku istraživačke karijere, u kojoj je, iz nekog razloga, došlo do pauze.

- **Europski reintegracijski grantovi (European Reintegration Grants) - ERG**
U okviru ove aktivnosti pruža se podrška iskusnim istraživačima da nakon dužeg izbivanja, odnosno nakon sudjelovanja u trans-nacionalnim programima razmjene, tj. mobilnosti (Marie Curie stipendije), nastave istraživačku karijeru. Istraživači se ohrabruju da iskoriste period sudjelovanja u programu mobilnosti putem uključenja u koherentne profesionalne projekte, kao i da promoviraju i razvijaju svoju istraživačku karijeru.
- **Sufinanciranje regionalnog, državnog i međudržavnog napretka (Co-funding of Regional, National and International Progress) - COFUND**
Cilj ove aktivnosti je povećanje mogućnosti za mobilnost širom Europe, koja uključuje: obuku, razvoj karijere iskusnih istraživača, a u skladu sa ciljevima zacrtanim u okviru aktivnosti: **Cjeloživotno učenje i napredovanje u karijeri (Life-long training and career development)**, čime će se pojačati sveukupan učinak. Aktivnost cilja na podršku programima koji se odnose na trans-nacionalnu mobilnost iskusnih istraživača, u različitim fazama njihove karijere; uključujući i istraživače koji su tek stekli doktorat; i to putem proširenja/razmjene njihovih pojedinačnih sposobnosti/vještina, naročito na multi i/ili interdisciplinarnoj razini, putem stjecanja iskustva u različitim sektorima. Ujedno daje podršku istraživačima u stjecanju i/ili jačanju njihovih vodećih pozicija, poput profesorskih i drugih viših položaja u obrazovanju ili poduzećima; te (re)integraciju u istraživačke centre smještene u državama članicama EU (MS) ili pridruženim zemljama (AC), što uključuje i zemlje van EU, nakon sudjelovanja u programima mobilnosti.

3. Suradnja i partnerstvo između industrije i akademskih institucija - (Industry Academia Partnerships & Pathways) - IAAP

Odnosi se na omogućavanje i poticanje **dinamične razmjene između javnih istraživačkih organizacija i komercijalnih poduzeća**; posebno SMEs, uključujući i industriju koja koristi tradicionalni način proizvodnje. Razmjena se temelji na dugoročnom programu suradnje, koji ima visok potencijal u smislu razmjene znanja i razumijevanja međusobno različitih kulturnih sredina i traženih vještina u oba sektora - akademskom i industrijskom.

4. Međunarodna dimenzija - The International dimension

Oblici stipendiranja:

- **Međunarodne „odlazeće“ stipendije (International Outgoing Fellowship) - IOF**
Cilje ove aktivnosti je ojačati **međunarodnu dimenziju karijera europskih istraživača**, dajući im mogućnost obuke i stjecanja znanja u sklopu visokocijenjenih istraživačkih organizacija iz trećih zemalja. Nakon toga, istraživači se vraćaju u matične organizacije, u zemljama članicama EU (MS) ili pridruženim zemljama (AC), sa stečenim znanjem i iskustvom.

- **Međunarodni reintegracijski grantovi (Reintegration Grant) - IRG**
Aktivnost potiče povratak europskih istraživača iz trećih zemalja, koji su tamo proveli **najmanje tri godine**. Cilj je **reintegracija istraživača** u matične organizacije u **zemljama članicama EU (MS) ili pridruženim zemljama (AC)**, kako bi doprinijeli europskom istraživanju i razmjeni znanja koje su stekli u trećim zemljama. Nudi im se i mogućnost korištenja stečenog znanja. Isto tako, aktivnost želi spriječiti tzv. „odljev mozgova“ (brain drain) u treće zemlje, te želi uspostaviti dugoročnu suradnju s institucijama (industrija i akademske institucije) iz trećih zemalja, iz kojih se europski istraživači vraćaju.
- **Međunarodna razmjena osoblja (International Staff Exchanges) - IRSES**
Marie Curie shema međunarodne razmjene osoblja je modalitet koji se trenutno implementira, a cilj mu je **jačanje istraživačkog partnerstva putem razmjene osoblja između europskih istraživačkih organizacija** i organizacija iz zemalja s kojima EK ima Sporazum o znanstvenoj i tehnološkoj suradnji ili su pregovori u tijeku, te sa zemljama koje su uključene u europsku politiku dobrosusjedstva. U usporedbi s Marie Curie aktivnostima koje su namijenjene pojedinačnim istraživačima, ova aktivnost daje podršku **dugoročnoj istraživačkoj suradnji** putem koordinacije zajedničkih programa i kratkoročne razmjene osoblja.

Usmjerena u budućnosti:

Tokom 2009.godine ne predviđa se pokretanje novih Marie Curie aktivnosti, nego **nastavak aktivnosti započelih u 2008. godini**. Dvije nove aktivnosti **COFUND i IRSES**, koje se implementiraju po prvi put, biti će pažljivo nadgledane, kako bi se uočile eventualne potrebe za prilagodbom. Pored toga, EK je nedavno objavljeni „Green paper“, koji se odnosi na Europski istraživački prostor - ERA, dala na javnu raspravu, a zaključci se očekuju krajem ove godine. Ova rasprava može dovesti do pokretanja novih inicijativa ili izmjenu postojećih u okviru specifičnog programa **Ljudi**.

Primjer:

Puni naziv projekta: Metabolomika: definicija standarda za pripremu uzoraka jednostavnih molekula - *Metabolomics: defining the standards for sample preparation of small molecules* (METABOLOMICSSTANDARD)

Metabolomika - sistematična studija jedinstvenih kemijskih „otisaka“ koje specifični stanični procesi ostavljaju iza sebe; detaljnije: studija staničnog metabolizma jednostavnih molekula ili metabolički profil jednostavnih molekula

Koordinator projekta:
QIAGEN GMBH, GERMANY

Natječaj: PEOPLE-2007-3-1-IAPP Marie Curie Action

Opis projekta:

Glavni cilj metabolomike je identifikacija načina mjerenja i interpretacija kompleksnih vremensko-odnosnih koncentracija; fluksa i aktivnosti metabolita u biološkim uzorcima. Metaboliti uključuju jednostavne molekule, koji su krajnji proizvodi i intermedijatori metabolizma; ali i ugljikohidrate, peptide i lipide, koji ujedno mogu i predstavljati kemijsku karakterizaciju fenotipova.

Metabolomika je jedno od najmlađih bioloških polja proučavanja i još uvijek se razvija. Mnogi od tekućih projekata su fokusirani na nove genome i proučavanje strukture i funkcije proteina i njihovo korištenje u proučavanju stanične funkcije; dok je svega nekoliko projekata fokusirano na metabolomiku. Jedan od najvažnijih problema kojeg su definirali istraživači uključeni u ova istraživanja je nedostatak standardizacije u pripremi uzoraka.

Ostale karakteristike:

- o Šifra projekta: 217895
- o Datum početka projekta: 2008-08-01
- o Trajanje: 48 mjeseci
- o Vrijednost projekta: 430.690 €
- o Vrsta ugovora: Industry-Academia Partnerships and Pathways (IAPP),
- o Datum završetka projekta: 2012-07-31

1.3.5 European Research Council- Europsko istraživačko vijeće (specifični program Ideje)

Suradnja (Cooperation) - Zajednička istraživanja (Collaborative Research)

Ideje (Ideas) - Istraživanja na granici sadašnjih spoznaja (Frontier Research)

Ljudi (People) - Ljudski potencijal (Human Potential)

Kapaciteti (Capacities) - Istraživački kapacitet (Research Capacity)

Ciljevi:

Specifični program **Ideje** pruža konkurentno financiranje „istraživanja na granicama sadašnjih spoznaja“ i temeljnog istraživanja, koja provode pojedinačni timovi. Komunikacija i diseminacija rezultata istraživanja je važan aspekt ovog programa.

Namjena:

Europsko istraživačko vijeće (European Research Council) - ERC sastavljeno je od nezavisnih Znanstvenih vijeća, a provedbena struktura je posebno uspostavljena za ovaj specifični program. ERC podržava istraživački orijentirane projekte „na granicama sadašnjih spoznaja“ - koji se odnose na sva znanstvena područja - a koje provode pojedinačni istraživački timovi, natječući se na europskoj razini. Ukupna sredstva namijenjena programu **Ideje** iznose 7,5 milijardi €, za period od 2007. do 2013. godine.



Pristup:

ERC pristup, orijentiran na „vrhunsko istraživanje“, dozvoljava istraživačima da sami identificiraju nove mogućnosti i pravce svog istraživanja, umjesto da ih usmjeravaju već određeni prioriteti. Ovakav pristup s visokom razinom fleksibilnosti osigurava usmjerenje sredstava na nova, obećavajuća područja istraživanja.

Sudjelovanje i evaluacija:

ERC grantovi se dodjeljuju putem otvorenog natječaja za projekte, kojima upravljaju ili mladi istraživači ili renomirani istraživači, a koji rade u Europi. Jedini kriterij evaluacije je izvrsnost. Cilj je priznavanje najoriginalnijih ideja i osiguravanje statusa istraživačima, te zadržavanje najtalentiranijih istraživača u Europi, kao i privlačenje talenata koji rade van EU.

Dodjeljuju se tri vrste grantova: ERC početni grant, ERC napredni grant i CSA – koordinacijska i potporna aktivnost. U ovom poglavlju su predstavljene prve dvije sheme grantova (CSA je namijenjena funkcioniranju ERC-a putem monitoringa ili procjenjivanja).

ERC početni grant

- EU financijski doprinos: 100%
- Trajanje: oko 5 godina
- Profil: Prijava za kompetitivni ERC početni grant mora pokazati da kandidat posjeduje potencijal za istraživačku nezavisnost i zrelost. Kandidati, isto tako, moraju priložiti i dokumentaciju koja se odnosi na ranija dostignuća u njihovom području istraživanja, na sadašnjoj razini svoje karijere. U prijavi moraju uvrstiti i svoje radove, objavljene u vodećim međunarodnim, multidisciplinarnim znanstvenim, stručnim časopisima. Također mogu priložiti i prezentacije sa značajnijih znanstvenih konferencija, nagrade, priznanja i sl.
- Način evaluacije: Kompletna pojedinačna prijava prolazi dva stupnja evaluacije. Izvrsnost je jedini kriterij evaluacije, a provodi ju grupa eksperata.
- Pregled sredstava po područjima:
 - fizika i inženjering: 39%
 - biologija: 34%
 - društveno-ekonomske i humanističke znanosti: 14%
 - interdisciplinarnost: 13%

ERC napredni grant:

Cilj sheme je financiranje timova koje predvode renomirani, inovativni i aktivni eksperti, bilo koje nacionalnosti, dobi ili trenutnog mjesta prebivališta. Primjerice, timovi uključuju vodeće znanstvenike uključene u najznačajnija istraživanja u Europi, Europskoj dijaspori, ili znanstvenike van Europe, koji se žele „nametnuti“ u

Europi, pokrećući zahtjevna i visoko-rizična istraživanja koja otvaraju nove pravce u njihovom priznatom području istraživanja.

- EU financijski doprinos: 100%
- Trajanje: oko 5 godina
- Profil: Od kandidata za prestižnu ERC naprednu shemu se očekuje da budu aktivni istraživači, koji imaju značajna znanstvena dostignuća u zadnjih deset godina; to mora biti prezentirano u prijavi. Od kandidata se očekuje da budu izuzetne vođe u smisli originalnosti i značaja njihovog znanstvenog doprinosa.
- Raspodjela sredstava po područjima je ista kao i za prethodnu ERC shemu.

Sredstva:

- Ukupna sredstva za FP7 specifični program Kapaciteti - **Ideje** 7,5 milijardi €
- Sredstva prema projektu za ERC početni grant: oko 1 milijun €

Postotak uspješnosti za: 2007 ERC početni grant

Broj prijavljenih projekata (1. stupanj evaluacije): 8794
Broj projekata koji su prošli 2. stupanj evaluacije: 559 (postotak uspješnosti 6%)
Broj projekata koji će se financirati: 300 (postotak uspješnosti 54%)
postotak uspješnosti: 3.4 %

Detaljne informacija na: ftp://ftp.cordis.europa.eu/pub/fp7/docs/erc-annual-report_en.pdf

Primjer:

Full title: Integrirana evolucijska analiza genetičke i lijekovne mrežne interakcije u kvascu - *Integrated evolutionary analyses of genetic and drug interaction networks in yeast* (NETWORK EVOLUTION)

Koordinator projekta:

MAGYAR TUDOMANYOS AKADEMIA SZEGEDI BIOLOGIAI KOZPONTJA, HUNGARY

Poziv: ERC-StG Starting Grants

Opis projekta:

Sposobnost prilagodbe staničnog sustava na genetske promjene i na utjecaje sredine je temeljna, ali slabo proučavana i na molekularnoj i na genetičkoj razini. Postoje i fiziološki i genetski razlozi zbog kojih mutacije imaju limitiran utjecaj na rast stanica.

Za početak, utjecaji koji izazivaju promjene na određenoj razini, nemaju utjecaj na funkcioniranje kompletnog staničnog sustava (kao što je metabolička mreža), s obzirom da se vanjske smetnje mogu prilagoditi pomoću reorganizacije njihovog kretanja kroz metaboličku mrežu, ili promjenom u regulaciji i radu gena. Zatim, s obzirom na brzo evoluiranje mikroba, učinak evolutivnog utjecaja se rijetko može pratiti s njihove strane metaboličke mreže.

Razumijevanje obima unutrašnjosti i evolucijska robusnost staničnog sustava zahtijeva integriranu analizu, koja kombinira funkcionalnu genomiku i računalni biološki sistem s mikrobiološkim evolutivnim eksperimentima.

Ostale karakteristike:

- Šifra projekta: 202591
- Datum početka projekta: 2008-07-01
- Trajanje: 60 mjeseci
- Vrijednost projekta: 1,28 milijuna €
- Vrsta ugovora: ERC Starting Grant
- Datum završetka projekta: 2013-06-30
- Status projekta: u realizaciji

Drugo poglavlje: Kako to funkcionira?

Ovo poglavlje donosi opći pregled FP7: mehanizmi, izvori informacija, i glavni koraci poziva, potencijalni sudionici i razine financiranja.

2.1 Koja su opća pravila?

Projektni ciklus se sastoji o 6 najvažnijih faza, koje ćemo predstaviti u ovom poglavlju:

- Objava natječaja za prijavu prijedloga projekata
- Priprema prijedloga projekata
- Evaluacija prijedloga od strane nezavisnih stručnjaka
- Pregovori s Europskom komisijom
- Provedba projekta
- Izvještavanje

2.1.1 Europska komisija objavljuje natječaje

Europska komisija je zadužena za definiranje i objavljivanje godišnjih **radnih programa** i **natječaja za prijavu prijedloga projekata**. U njima se preciziraju specifična znanstvena ili tehnološka pitanja; ili se nudi izbor istraživačkih tema sudionicima (naročito za pozive namijenjene malim i srednjim poduzećima - SMEs).

U natječaju za prijavu prijedloga projekata i *Radnom programu* definiraju se:

- tema za koju se prijavljuje prijedlog projekta
- financijske sheme (CP, CSA itd.)
- sredstva
- krajnji rok za prijavu prijedloga projekta

Uz natječaj za prijavu prijedloga projekta i radnog programa, EK objavljuje i detaljna uputstva za pripremu prijedloga projekta.

Prije nego se objavi konačna verzija radnog programa, ponekad se nacrt da na razmatranje istraživačima, kako bi dali svoje sugestije.

Natječaj za prijavu prijedloga projekata i radni programi se uvijek objavljuju na web stranici Cordis FP7: <http://cordis.europa.eu/fp7/>, rubrika "pronađi poziv" (*Find a call*).

Primjer natječaja za prijavu projekata u okviru teme: Hrana, poljoprivreda, ribarstvo i biotehnologija, objavljen 2007. godine., s krajnjim rokom prijave u veljači, 2008. godine. (KBBE-2008-2B) predstavljen je u nastavku:

Opći plan radnog programa:

2.1.2	<i>KBBE-2008-1-2-04: Microbial control for more sustainable aquaculture</i>	<i>Small collaborative project</i>
2.1.2	<i>KBBE-2008-1-2-05: Improved agro-forestry systems for sustainable farming – SICA</i>	<i>Small collaborative project - SICA</i>
2.1.2	<i>KBBE-2008-1-2-06: Forecasting forest diversity under the influence of climatic changes and the consequences for stability and productivity of forest ecosystems</i>	<i>Small collaborative project</i>
2.1.2	<i>KBBE-2008-1-2-07: Forest energy – Short rotation forestry as a sustainable and eco-efficient land use management system for fossil fuels substitution within CDM-projects</i>	<i>Coordination and support action (coordinating)</i>
2.1.2	<i>KBBE-2008-1-2-08: Novel approaches for reusing nitrogen losses</i>	<i>Coordination and support action (supporting)</i>
2.1.3	<i>KBBE-2008-1-3-01: Improving production animal health and food safety through investigating the gut function of farm animals, the gastro-intestinal microflora and their interactions</i>	<i>Small collaborative project</i>
2.1.3	<i>KBBE-2008-1-3-02: Foot-and-mouth disease: improve and / or develop vaccine, vaccination strategies and diagnostics assays for free and endemic settings – SICA</i>	<i>Small collaborative project -SICA</i>
2.1.3	<i>KBBE-2008-1-3-03: Improve tools and strategies for the prevention and control of classical swine fever</i>	<i>Small collaborative project</i>
2.1.4	<i>KBBE-2008-1-4-01: Development of new diagnostic methods in support of Plant Health policy</i>	<i>Small collaborative project</i>
2.1.4	<i>KBBE-2008-1-4-02: Deep sea fisheries management</i>	<i>Small collaborative project</i>
2.1.4	<i>KBBE-2008-1-4-03: Fisheries management approach based on 'maximum acceptable limits of negative impacts'</i>	<i>Small collaborative project</i>
2.1.4	<i>KBBE-2008-1-4-04: Common Agricultural Policy – the spatial dimension in EU rural development programmes</i>	<i>Small collaborative project</i>
2.1.4	<i>KBBE-2008-1-4-05: Macro-economic analysis of competitiveness, including non-tariff barriers</i>	<i>Small collaborative project</i>
2.1.4	<i>KBBE-2008-1-4-06: Societal Impact of Organic Farming</i>	<i>Coordination and support action (supporting)</i>
2.1.4	<i>KBBE-2008-1-4-07: Exploring the pros & cons and the public perception of GM animals</i>	<i>Coordination and support action (supporting)</i>
2.1.4	<i>KBBE-2008-1-4-08: Characterisation and valorisation of Andean soil microbial diversity to support sustainable crop production and agro-ecosystems – SICA (Latin America-Andean region)</i>	<i>Small collaborative project - SICA</i>
2.1.4	<i>KBBE-2008-1-4-09: Quality Assurance Schemes</i>	<i>Coordination and support action (supporting)</i>
2.1.4	<i>KBBE-2008-1-4-11: Coordinating the activities of KBBE relevant European Technology Platforms</i>	<i>Coordination and support action (supporting)</i>

2.1.2 Kandidati prijavljuju prijedlog projekta

Prije pisanja prijedloga projekta važno je provjeriti da li ideja odgovara broju navedenih zahtjeva.

- Zašto je projekt od odlučujućeg značaja (koje probleme rješava)?
- Da li ima „europsku dimenziju“?
- Koji su krajnji rezultati projekta? Što se njima unapređuje?
- Da li je **inovativan** ili omogućava **napredak u odnosu na postojeće stanje/prethodna dostignuća u određenom području**?
- Koje su prednosti projekta? Što ga čini konkurentnim?

Formatted: Bullets and Numbering

Važno je pažljivo pročitati dokumente koji su dostupni, a naročito slijedeće: natječaj za prijavu prijedloga projekata, radni program, vodič za evaluaciju i financijske smjernice.

Prijedlog projekta mora odgovarati zahtjevima naznačenim u okviru teme za koju se prijavljuje.

Prijedlog mora sadržati jasno definirane:

- Ciljeve projekta
- Napredak u odnosu na **postojeće stanje/prethodna dostignuća** u određenom području
- Organizaciju projekta
- Opis različitih zadataka koji će se provoditi
- Planiranje i budžet projekta
- Profil sudionika
- Očekivani učinak projekta (u smislu tržišta i u smislu „europske dimenzije“)

Prijedlog projekta treba strogo slijediti model koji je zadan u *Vodiču za prijavu projekata*; koji se objavljuje zajedno s natječajem, a u kojem je precizno objašnjena forma koju mora zadovoljiti prijedlog projekta. Prijedlog se podnosi isključivo u elektronskoj formi, putem sistema za podnošenje prijedloga projekata, koji je dostupan na CORDIS FP7 (**Electronic Proposal Submission System - EPSS**) prije roka određenog u pozivu.

Pri tome treba voditi računa o:

- predviđenom roku - treba imati na umu da partneri rijetko kad odgovoraju na vrijeme
- pored toga, kako se približava krajnji rok, podnošenje prijedloga projekta mogu ugroziti tehnički problemi; stoga konačnu verziju prijedloga treba poslati putem EPSS prije krajnjeg datuma naznačenog u pozivu

2.1.3 Evaluacija projekata

FP7 se temelji na konkurentnim natjecajima za prijavu prijedloga projekata, odnosno za svaku temu u okviru poziva nekoliko konzorcija priprema prijedloge, a samo najbolji će biti financirani.

Da bi se utvrdilo koji prijedlozi će biti sufinancirani, Europska komisija postavlja panel nezavisnih stručnjaka (izvan Europske komisije). Procjena se temelji na sljedećim kriterijima:

- znanstvena i tehnološka kvaliteta
- kvaliteta i učinkovitost provedbe aktivnosti u okviru menadžmenta projekta
- učinak (mogući učinak kroz razvoj, širenje i korištenje rezultata projekta).

Projekt može biti ocijenjen s maksimalno 15 bodova, po 5 bodova za svaki kriterij evaluacije. Da bi se dobila financijska sredstva, projekt mora dobiti najmanje 3 boda za svaki od kriterija, a ukupan rezultat mora biti najmanje 10 bodova. Međutim, konkurencija je izuzetna, tako da se prijedlozi s ukupnim zbrojem bodova manjim od 13 rijetko kada odobravaju.

2.1.4 Pregovori

Nakon što je projekt odobren (faza evaluacije traje oko 3 mjeseca), koordinator i Europska komisija **pregovaraju o Sporazumu o dodjeli sredstava** (Grant Agreement), kojim se definiraju zadaci koji će se provoditi, sredstva i sufinanciranje od strane EK.

2.1.5 Provedba projekta

Provedba projekta započinje nakon potpisivanja *Sporazuma* između koordinатора projekta i EK (Grant Agreement). Koordinator dobiva financijska sredstva (prva tranša), koja raspoređuje partnerima, a posljednja tranša se isplaćuje nakon završetka projekta, odnosno nakon što EK odobri završni izvještaj.

2.1.6 Izvještavanje

U toku provedbe projekta Europskoj komisiji se moraju podnositi precizni izvještaji o obavljenom poslu i odgovarajućim troškovima. Financijska sredstva koja se dodjeljuju za određeni projekt definitivna su i sigurna samo kada se svi troškovi naprave, prikažu i odobre od strane Europske komisije. Ako se troškovi ne slažu s odobrenim sredstvima ili nisu u skladu s financijskim pravilima FP7, Europska komisija može zatražiti povrat uplaćenih sredstava.

Izvještaji sadrže podatke o redovnom praćenju troškova:

- za troškove, pomoću računa
- za troškove osoblja, pomoću tablica s radnim satima, koje trebaju ispuniti i potpisati svi zaposleni na projektu

Priručnik “Kako pretvoriti svoje ideje u europske projekte?”

January 2008									
Organisation:		Year: 2008		Month: January					
Name employee:		Week	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	Total hours	
Employee number:	1								
WP 1									0
WP 2									0
WP 3									0
WP 4									0
WP 5									0
WP 6									0
Total hours			0	0	0	0	0	0	0
Signature employee:		Signature executive							

February 2008									
Organisation:		Year: 2008		Month: February					
Name employee:		Week	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	Total hours	
Employee number:	1								
WP 1									0
WP 2									0
WP 3									0
WP 4									0
WP 5									0
WP 6									0
Total hours			0	0	0	0	0	0	0
Signature employee:		Signature executive							

“Form C” - Obrazac C je obrazac koji svaki korisnik jednog od FP7 projekata treba popuniti i dostaviti Europskoj komisiji, u skladu s periodima izvještavanja definiranim u Sporazumu o dodjeli sredstava (Grant Agreement).

Form C - Model of Financial Statement per Activity (to be filled by each contractor)			
Type of instrument	Specific Support Action	Type of Action (if necessary)	
Project Title (or Acronym)	<small>See 2.2 of the Agreement and full research proposal in the Technical Action Contract</small>	Contract n°	26361
Contractor's Legal Name			
Legal Type			
Contact Person		Telephone	
Telecopy		E-mail	
Cost model used (AC//FC or FCF)		Indirect costs (Real or Flat Rate of 20% of Direct costs, except subcontracting)	#N/A
		Flat rate	
Period from	1.5.2007	To	30.4.2008
1. Resources (Third party(ies)).			
Are there any resources made available on the basis of a prior agreement with third parties identified in Annex I of the contract? (Yes / No) No			
If Yes, please provide the following information			
Third Party 1 (Y1) Legal Name		Cost model used	
Third Party 2 (Y2) Legal Name		Cost model used	
Third Party 3 (Y3) Legal Name		Cost model used	
Third Party 4 (Y4) Legal Name		Cost model used	
Add Third Party			
2. Declaration of eligible costs (in -)			
Please complete only the activity covered by the relevant instrument (and type of action) indicated above and as mentioned in Article II.25 and/or in Annexes I and III of the contract.			
If you are a contractor using the additional cost model (AC):			
- indicate only your additional eligible costs, except for Management of the Consortium Activity for which you may indicate your full eligible costs:			
- do not declare eligible direct additional costs specifically covered by contributions from third parties as mentioned in Articles II.20 and II.23.a and b of the contract.			
If you are a contractor using a full cost model (FC/FCF), indicate your full eligible costs.			
The costs declared should distinguish between direct and indirect costs.			

2.2 Koja vrsta projekata?

Financijske sheme FP7, odnosno vrste projekata i aktivnosti koje se provode u okviru programa, od kojih su za istraživačke centre od posebnog značaja slijedeće:

- **Zajednički (Kolaborativni) projekti** - cilj im je razvijanje novih tehnologija u određenom znanstvenom području i okupljaju poduzeća, istraživačke ustanove ili državna tijela iz cijele Europe u konzorcij, koji će zajednički raditi na projektu u periodu od 18 do 48 mjeseci.
- **Mreže izvrsnosti** - predstavljaju dugoročnu suradnju između istraživačkih ustanova specijaliziranih za određeno područje. Cilj im je objedinjavanje i razmjena znanstvenih spoznaja na europskom razini, čime doprinose stvaranju Europskog istraživačkog prostora - ERA.
- **Koordinacijske i potporne aktivnosti** za projekte koji ne uključuju istraživačke aktivnosti. Primjer je projekt EU-Balkan FABNET čiji je cilj osposobljavanje istraživača iz zemalja Zapadnog Balkana za FP7. Koordinacija i podrška predstavljaju i instrument koji se koristi u okviru potprograma Istraživački potencijal (**RegPot**). Cilj ovih projekata je potaknuti istraživački kapacitet pružanjem podrške jednoj istraživačkoj organizaciji (uključujući i istraživačke organizacije iz **zemalja Zapadnog Balkana**²). To se uglavnom čini kroz podršku za umrežavanje, razmjenu osoblja i nabavu opreme za bilo koju od tema istraživanja koje obuhvaća FP7. Novi natječaj za prijavu prijedloga projekata biti će objavljen 2009. godine.
- **Istraživački projekti u korist malih i srednjih poduzeća** okupljaju mala i srednja poduzeća ili udruženja malih i srednjih poduzeća i nosilaca istraživačko-tehnološkog razvoja oko inovativnih ideja. Partneri u istraživačko-tehnološkom razvoju rade kao podugovarači za mala i srednja poduzeća, koji financiraju cjelokupnu istraživačku aktivnost. Na kraju projekta, SMEs zadržavaju prava intelektualnog vlasništva i vlasništva nad inovacijama koje su nastale istraživačkom aktivnošću.

2.3 Tko može sudjelovati?

FP7 je otvoren širokom spektru organizacija, poduzećima, malim i srednjim poduzećima, istraživačkim centrima, istraživačima pojedincima (za Marie Curie stipendije), sveučilištima, nevladinim organizacijama ...

FP7 je otvoren svim organizacijama iz **država članica Europske unije i pridruženih zemalja** u okviru FP7. Također je otvoren velikom broju trećih zemalja, koje se smatraju **zemljama partnerima u međunarodnoj suradnji**. Organizacije iz ovih zemalja mogu sudjelovati u FP7 pod određenim minimalnim uslovima.

U regiji Zapadnog Balkana sve su zemlje - Albanija, Hrvatska, Makedonija, Crna Gora i Srbija te Bosna i Hercegovina od siječnja 2009. - **pridružene (Associated Countries - AC)**.

² Od rujna 2008. u RegPot-u mogu učestvovati: Albanija, Hrvatska, Makedonija, Crna Gora i Srbija. Bosna i Hercegovina i Kosovo će moći učestvovati nakon potpisivanja Sporazuma o pridruživanju sa EU; detaljnije na: http://cordis.europa.eu/fp7/who_en.html#countries

2.4 Što se financira?

U okviru FP7 projekata, osim istraživačkog rada, financiraju se i različite aktivnosti:

- istraživačko-tehnološki razvoj (RTD)
- menadžment
- demonstracija
- ostalo (obuka, diseminacija informacija)

Europska komisija financira troškove vezane za **troškove osoblja** (troškova rada na osnovu mjesečne cijene i vremena koje provedu zaposlenici organizacije), **trajnu opremu** (uzimajući u obzir amortizaciju opreme i njenu upotrebu u projektu), **potrošni materijal**, **putne troškove** i troškove vezane za organizaciju događaja.

2.5 Kako pronaći odgovarajuće mogućnosti?

Natječaji za prijavu prijedloga projekata i radni programi mogu se naći na web stranici Informativne službe zajednice za istraživanje i razvoj (**Community research and Development Information Service - CORDIS**):

<http://www.cordis.europa.eu/fp7>

The screenshot shows the CORDIS FP7 Home page. At the top, there is a header with the CORDIS logo, a language selector set to 'English (en)', and a navigation bar with links for 'About', 'What's New?', 'Sitemap', and 'Quick Links'. Below the header, the main content area is divided into several sections:

- Navigation Menu (Left):** A list of links including 'FP7 Home', 'FP7 newsroom', 'Understand FP7', 'Participate in FP7', 'Find a call', 'Electronic proposal submission system (EPSS)', 'Get support', 'Find project partners', and 'Find a document'.
- Central Grid:** A 2x3 grid of colored boxes with text: 'Cooperation' (red), 'Ideas' (orange), 'People' (purple), 'Capacities' (pink), 'Euratom' (green), and 'JRC' (blue).
- Right Column:**
 - What type of user are you?** A section with a sub-header and a paragraph: 'The Seventh Framework Programme (FP7) is designed to support a wide range of participants... [read more](#)'. Below this are four buttons: 'Private company', 'Public organisation', 'Individual researchers', and 'Outside the EU'.
 - Highlights:** A section with a sub-header and two bullet points: 'The [adopted revised Work Programmes](#) for the Cooperation and Capacities Specific Programmes are now available' and 'New CORDIS service for the European ["Knowledge-based bio-economy"](#)'.
- Bottom Left:** A section titled 'In the spotlight' with the text: 'The CORDIS FP7 Service is now available in 6 languages! To view FP7 information in [German](#), [Spanish](#), [French](#), [Italian](#) or [Polish](#), instead of [English](#), select the language you want from the menu box at top right'.
- Bottom Center:** A section titled 'Latest News' with the headline 'Three Western Balkan countries and Turkey join FP7' and a date '[Date: 2007-06-19]'. The text below reads: 'Croatia, Serbia and the former Yugoslav Republic of Macedonia are now eligible to compete on an equal footing with EU Member States in FP7, following the signature of Memoranda of Understanding ... [read more](#)'. To the right of this text is a logo for the 'SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME'.

Priručnik "Kako pretvoriti svoje ideje u europske projekte?"

Pod rubrikom "nađi poziv" (Find a call) se mogu pronaći svi natječaji za prijavu prijedloga projekata, koji su trenutno otvoreni za sudjelovanje, kao i datum krajnjeg roka prijave.

Seventh Research Framework Programme (FP7)

CORDIS

Europa > CORDIS > FP7 > Cooperation > Find a Call

Find a Call

Search Cooperation Ideas People Capacities Euratom

Open Calls:

- Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnology / 1 Open call
- Information and Communication Technologies / 9 Open calls
- Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies / 1 Open call
- Energy / 1 Open call
- Transport (including Aeronautics) / 1 Open call
- Socio-economic sciences and Humanities / 1 Open call
- Coordination of Research Activities / 1 Open call

E-mail Notification

Use CORDIS e-mail notification service to be notified by e-mail each time a call relevant to your area of expertise is published.

0 : Open call N : New call ! : Updated call

Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnology

Calls for proposals

Call Identifier	Call Title	Publication Date	Deadline	Status
FP7-ERANET-2008-KTD	ERA-NET / ERA-NET PLUS Call 2008	2007-11-30	2008-08-12	

Preko samog naziva tog poziva (kliknuvši na naslov) dolazi se do svih potrebnih dokumenata (radni program poziva, vodič za podnosiocce prijedloga projekata, koji pruža pomoć pri pisanju prijedloga projekata...) vezanih za određeni poziv.

Information Package Key documents required for the preparation of your proposal.

In order to receive a complete Information Package for this call, you will need to select the following elements:

- The call fiche (only available in .pdf format)
- The work programme (.pdf format)
- FP7 factsheets in your preferred language - an overview of the basic features of this programme (.pdf format)
- The Guides for Applicants relevant to the funding schemes used in this call (.pdf format)

All files have been treated uniformly and compressed to facilitate the access to the individual documents and to optimise the speed of transfer. To access the files, you will need a file compression utility capable of opening the '.zip' format.

select all | clear all

<input type="checkbox"/> Call fiche	English PDF
<input type="checkbox"/> work programme - General Introduction	English PDF
<input type="checkbox"/> work programme - Energy	English PDF
<input type="checkbox"/> work programme - General annexes	English PDF
<input type="checkbox"/> Guide for Applicants (Collaborative projects - CP)	English PDF
<input type="checkbox"/> Guide for Applicants (Coordination and Support Action: Coordinating - CSACA)	English PDF
<input type="checkbox"/> FP7 factsheets	English PDF

Documents can be downloaded or sent to you by email.

Nacionalne kontakt osobe (National Contact Points - NCPs) su nacionalne strukture koje financiraju vlade država članica EU (MS) i pridruženih zemalja (AC), koje sudjeluju u Okvirnom programu. NCP pružaju podršku korisnicima na njihovom jeziku i mogu odgovoriti na pitanja o FP7. Specijalizirani su u svakom od područja FP7, kako bi pružali pojedinačne savjete i pomoć u vezi s odgovarajućim područjem interesa. Prema nacionalnim tradicijama i različitim metodologijama rada, NCP se biraju među raznolikim ustanovama kao što su ministarstva, istraživački centri, sveučilišta, agencije i privatne konzultantske firme.

Informativne kontakt osobe (Information Contact Points - ICPs) pružaju informacije istraživačima trećih zemalja koji namjeravaju sudjelovati u europskim istraživanjima. ICP također pružaju informacije organizacijama iz EU i pridruženih zemalja koje traže partnere u trećim zemljama.

Podatke o Vašem NCP ili ICP možete pronaći na sljedećim web stranicama:

http://cordis.europa.eu/fp7/third-countries_en.html

http://cordis.europa.eu/fp7/ncp_en.html

The screenshot shows the Cordis website interface for the Seventh Research Framework Programme (FP7). The page title is "Network of National Contact Points (NCPs) in Member States and Associated States". The main content area contains a text box explaining that the NCP network is the main provider of advice and individual assistance in all Member States and Associated States. Below this, there is a search form with a dropdown menu for "Select a country*" showing "ALBANIA", "AUSTRIA", "BELGIUM", and "BULGARIA". There is also a dropdown for "NCP Function:" with options "All functions", "National coordinator", "Legal and Financial", and "Health". The left sidebar contains a navigation menu with links like "FP7 Home", "FP7 newsroom", "Understand FP7", "Participate in FP7", "Find a call", "Register your organisation (URF)", "Preparation and Submission of Proposals (EPSS)", "Get support", "Find project partners", "Find a project", and "Find a document". The right sidebar contains a "National Contact Points (NCPs)" section with a link to "FP7 contacts in third countries".

Treće poglavlje: Kako sudjelovati?

Ovo poglavlje donosi informacije i savjete za uspjeh za svaki korak projektnog ciklusa, od pripreme do pregovora i vođenja samog projekta.

3.1 Pripremajući prijedlog projekta

3.1.1 Kako započeti?

Sudjelovanje u FP7 zahtjeva pažljivu pripremu, čak i prije nego što se započne s pisanjem prijedloga projekta.

Za početak, mora se **imati jasna ideja o projektu**. Prvi korak je analiza natječaja za prijavu prijedloga projekata i shvaćanje teme; te sagledavanje konteksta (zašto je EK odlučila pokrenuti natječaj za prijedloge projekata za ovu konkretnu temu?). Jedan od načina je pregled projekata koje je EK ranije sufinancirala, kao i kontaktiranje tzv. „project officer-a“, tj. osobe zadužene u EK za konkretan projekt (imena su dostupna na stranicama Cordis-a) kako bi se stekla slika o porijeklu teme. Odgovori na sljedeća pitanja mogu pomoći pri pripremi prvog opisa projekta:

- Koji su istraživački, odnosno tehnološki **ciljevi**?
- **Kakvo je postojeće stanje/prethodna dostignuća** u području koje se obrađuje?
- **Za čim** su krajnji korisnici izrazili **potrebu**?
- **Koji je očekivani učinak** u smislu tržišta?
- **Zašto** je potreban **europski pristup**, umjesto nacionalnog?
- **Koje aktivnosti** će se morati provesti da bi se postigli ovi ciljevi?
- **Koje sposobnosti/vještine** će biti potrebne u okviru konzorcija?

Ovaj prvi opis će koristiti kao početni nacrt prijedloga i kao način da se predstavi projekt svim potencijalnim partnerima/sudionicima.

3.1.2 Kako pronaći partnere?

a. Gdje pronaći potencijalne partnere?

Prvi pristup je korištenje vlastite mreže kontakata. Istraživači ili poduzeća koji su ostvarili kontakt za vrijeme međunarodnih kongresa ili koji su već međusobno surađivali, nesumnjivo su dobra polazna točka za formiranje konzorcija. Mogu se savjetovati i s Gospodarskom komorom ili specijaliziranim agencijama.

Također, mogu se kontaktirati Nacionalne kontakt osobe - **NCP** u ciljanim zemljama. Ako je ciljani partner iz treće zemlje (dakle nije zemlja članica EU, niti pridružena zemlja), treba se obratiti Informativnim kontakt osobama - **ICP**, koje raspolažu relevantnim bazama podataka, koje mogu biti od interesa potencijalnim suradnicima na projektu. Njihovi kontakt podaci se mogu naći na web stranicama CORDIS FP7 odabirom rubrike "Dobivanje podrške" (Get support).

Također, mogu se identificirati potencijalni partneri koji koriste CORDIS bazu podataka - opcija "nađi partnera" (Find a partner) na početnoj stranici CORDIS-a

FP7. Korištenjem ključnih riječi i odabirom vrste(a) profila, programa i ciljane zemlje(zemalja), mogu se pronaći potencijalni partneri, kao i njihovi kontakt podaci.

Enter search term(s):	metrology
EU funded collaboration	
Profile Type*:	Project Proposal Company Expertise
Programme*:	FP7 FP7-LEGALFINANCE FP7-COOPERATION FP7-HEALTH
Country*:	Any Country AUSTRIA BELGIUM CYPRUS CZECH REPUBLIC DENMARK ESTONIA FINLAND
* Keep the control key pressed to make more than one selection	
Search Clear	

Drugi način za pronalaženje partnera za projekt je pregled već postojećih projekata potpore (Support Actions) (cilj jednog djela *potpornih aktivnosti* je anketiranje različitih organizacija u određenom području RTD ili u određenim zemljama - EU Balkan FABNet je primjer takve *potporne aktivnosti*).

Općenito govoreći, može se stupiti u kontakt s koordinatorom ili partnerom, koji su sudjelovali ili sudjeluju u tematski sličnim **europskim projektima**.

Svi završeni projekti i informacije o *potpornim aktivnostima* mogu se pronaći na **CORDIS-u**, putem opcije "nađi projekt" (Find a project), a zatim odabirom odgovarajućeg predmeta interesa, ili pretragu vršiti putem imena ili ključne riječi.

b. Kako nastaviti?

Prvi, **neformalni kontakt** s potencijalnim partnerima može se ostvariti putem telefona ili elektronske pošte, kako bi se utvrdio njihov interes za određeni natječaj/prijavu prijedloga projekta.

Ako su zainteresirani, **koordinator im šalje kratak opis projekta** i od njih traži da predstave svoje sposobnosti/vještine (uključujući popis svojih publikacija) i aktivnost koju mogu provoditi u sklopu projekta.

Može im se poslati i **Sporazum o povjerljivosti**, prije nego se nastavi s pružanjem detaljnijih informacija o projektu.

3.1.3 Kako napisati prijedlog projekta?


Prijedlog projekta je podijeljen na dva dijela:

- **Dio A** popunjavati će se direktno na **EPSS**; a odnosi se na opće predstavljanje projekta, administrativne podatke o partnerima te sredstva.

Formatted: Bullets and Numbering

Page 1 out of 1

Proposal Submission Form



EUROPEAN COMMISSION
7th Framework Programme on
Research, Technological
Development and Demonstration

Coordination and support action
Support actions

A1:

Content

Proposal Number

Proposal Acronym

General Information

Proposal Title

Duration in months	<input style="width: 90%; height: 25px;" type="text"/>	Call identifier	<input style="width: 90%; height: 25px;" type="text"/>
--------------------	--	-----------------	--


Topic code(s) most relevant to your proposal

Free Keywords

Abstract (max. 2000 char.)

Page 1 out of 2

Proposal Submission Form



EUROPEAN COMMISSION
7th Framework Programme on
Research, Technological
Development and Demonstration

Coordination and support action
Support actions

A2.1:
Participants

Proposal Number: Proposal Acronym: Participant Number:

If your organisation has already registered for FP7,
enter your Participant Identity Code:

Organisation Legal name:

Organisation short name:

Administrative Data

Legal address

Street name: Number:

Town: Postal Code/Cedex:

Country:

Internet homepage:

Status of your Organisation

Certain types of organisations benefit from special conditions under the FP7 participation rules.
The Commission also collects data for statistical purposes.
The guidance notes will help you complete this section.
The status of the organisation is set by the proposal coordinator. If you would like
to modify this information, the coordinator must modify it in the proposal set-up page.

Non-profit organisation:


Public body:

Research organisation:

Higher or secondary education establishment:

Main area of activity (NACE code):

Proposal Submission Form




EUROPEAN COMMISSION
7th Framework Programme on
Research, Technological
Development and Demonstration

Coordination and support action
Support actions

A2.2:
Participants

Page 1 out of 1

Proposal Submission Form



EUROPEAN COMMISSION
7th Framework Programme on
Research, Technological
Development and Demonstration

Coordination and support action
Support actions

A3.1: Budget

Proposal Number Proposal Acronym Participant Number

In FP7, there are different methods for calculating indirect costs. The various options are explained in the guidance notes
**. Please be aware that not all options are available to all types of organisations.

The method of determining indirect costs is set in the Proposal setup page.
If you would like to modify this information, you have to do it from the proposal set-up page.

My legal entity is established in an ICPC
and I shall use the lump sum funding method
(If yes, please fill below the lump sum row only.
If no, please do not use the lump sum row)

	Type of Activity					Total
	RTD	Demonstration	Coordination	Support	Management	
Personnel costs (in €)						
Subcontracting (in €)						
Other direct costs (in €)						
Indirect costs (in €)						
Lump sum, flat-rate or scale of unit (option only for ICPC) (in €)						
Total budget (in €)						
Requested EC contribution (in €)						
Total Receipts (in €)						

Further guidance (eg. On the meaning of personnel costs, subcontracting etc.) can be found in Annex 3 to the Guide for Applicants

- **Dio B** sadrži znanstveno-tehnološki opis projekta: znanstvene ciljeve, napredak u odnosu na postojeće stanje/prethodna dostignuća u određenom području, opis zadataka koji će se provoditi i njihovo planiranje, predstavljanje svakog partnera, učinak projekta.

Table of Contents	
SECTION 1: SCIENTIFIC AND/OR TECHNICAL QUALITY, RELEVANT TO THE TOPICS ADDRESSED BY THE CALL	3
1.1 CONCEPT AND OBJECTIVES	3
SECTION 2. IMPLEMENTATION	37
2.1 MANAGEMENT STRUCTURE AND PROCEDURES	37
2.2 INDIVIDUAL PARTICIPANTS	41
2.3 RESOURCES TO BE COMMITTED	81
SECTION 3. IMPACT	83
3.1 EXPECTED IMPACTS LISTED IN THE WORK PROGRAMME	83
ANNEXES	89

Prijedlog treba pratiti uputstva **Vodiča za podnosiocce projekata (Guide for Applicants)**, koji se nalazi na stranici CORDIS-a FP7, uz poziv za prijavu projekata i radni program; kao i ostale značajne dokumente za konkretni poziv.

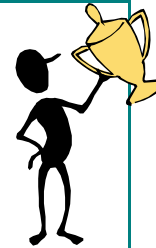
Važna napomena:

- Može postojati nekoliko **Vodiča za podnosiocje prijedloga projekata** u okviru jednog poziva za prijavu projekata; slijedi se onaj koji odgovara odabranoj **financijskoj shemi/vrsti projekta** (koordinacijske i potporne aktivnosti, kolaborativni-zajednički projekti i mreže izvrsnosti).
- **Vodič za podnosiocje prijedloga projekata** može se ažurirati tijekom trajanja poziva; stoga treba redovito provjeravati da li postoji nova verzija.

3.1.4 Savjeti za uspjeh

Opći savjeti:

- Prilikom pisanja prijedloga treba početi **od ciljeva**: što će biti ostvareno/dostavljeno na kraju projekta? Jesu li svi partneri svjesni tih ciljeva?
- Precizno utvrditi **rezultate i inovaciju**.
- Svi partneri moraju sudjelovati u pisanju prijedloga, pogotovo u opisu **radnih paketa** (grupa zadataka) u koje su uključeni.
- **Partneri moraju također sudjelovati** u konačnom definiranju projekta: mogu se koristiti svojim iskustvom/ekspertizom za kritiziranje ili izmjenu nekih aspekata projekta.
- Uloga svakog partnera mora biti jasno definirana u okviru konzorcija.
- Konzorcij treba pokazati opću dodanu vrijednost u odnosu na kapacitete pojedinačnih partnera.



Prava intelektualnog vlasništva- IPR:

Prava intelektualnog vlasništva su od presudnog značaja u smislu korištenja i širenja rezultata istraživačkih projekata.

Intelektualna prava koja se razvijaju u okviru projekta obično se štite na nekoliko načina, ovisno o vrsti znanja, noviteta, uspjeha i stratejskih karakteristika znanja. Potiče se razmatranje deponiranja patenata u Europskom uredu za patente i potpisivanje ugovora o povjerljivosti s klijentima koji traže/trebaju pristup ovom znanju.

Kako bi se izbjegla svaka konfliktna situacija, trebalo bi:

- provjeriti da li su obrađena sva pitanja IPR-a u Konzorcijskom ugovoru
- izbjegavati zajedničku svojinu nad znanjem i uspostaviti jasno vlasništvo nad znanjem stvorenim u projektu; u ostalim slučajevima stvoriti zajedničko ulaganje (joint venture) u okviru Konzorcija radi korištenja zajedničkog vlasništva nad znanjem
- isplanirati kako da se izbjegne ili svede na minimum svaki eventualni budući IPR sukob u okviru konzorcija.

Planiranje budžeta:

Izrada budžeta nije jednostavan zadatak, s obzirom da se dugoročno moraju predvidjeti i budući financijski troškovi.

Neophodno je precizno odrediti zadatke koje treba izvršiti (detaljan program rada), a zatim izraditi procjenu troškova u okviru svakog zadatka. Troškovi se dijele na direktne troškove, koji obuhvaćaju troškove osoblja (naknada za provedeno vrijeme), prijevoz, izdržavanje i druge troškove, trajnu opremu, potrošni materijal, podugovaranje i indirektno troškove. Određivanje indirektnih troškova zavisi od odgovarajuće sheme koju treba odabrati između četiri moguće opcije (stvarni indirektni troškovi, paušalna/fiksna stopa (flat rate - 20%), i specijalna tranzicijska stopa (special transition flat rate - 60%). Utvrđivanje kategorije troškova je važno kako bi se pripremio dobar i dobro izbalansiran budžet. Stoga, kada se izrađuje plan rada, treba utvrditi vrstu aktivnosti i kategoriju za svaki radni zadatak.

Procjena troškova osoblja mora biti realna; kako bi se to ostvarilo počinje se sa sadašnjim plaćama, kao osnovicom na koju se dodaju uobičajeni godišnji postoci i mala marža.

3.1.5 Nakon prijave/podnošenja prijedloga projekta

Nakon što je prijedlog projekta podnesen, Europska komisija potvrđuje da projekt zadovoljava minimalne administrativne zahtjeve. Prijedlog je prihvatljiv kada je potpun i u skladu sa svim zahtjevima naznačenim u natječaju za prijavu projekata, te kada je traženi doprinos Europske komisije ispod maksimalnog praga (obično 6 milijuna eura za veći kolaborativni projekt (LCP) i mrežu izvrsnosti (NOE), 3 milijuna eura za manji kolaborativni projekt (SCP) i 1 milijun eura za koordinacijske i potporne aktivnosti (CSA), ali obzirom da iznosi mogu biti podložni promjenama moraju se provjeriti u svakom radnom programu).

Prijedlog **ocjenjuje panel nezavisnih stručnjaka**. Tim za ocjenjivanje procjenjuje prijedlog projekta na osnovu tri glavna kriterija:

- znanstveno-tehnološkog učinka
- strukture i načina provedbe i upravljanja
- učinka projekta

Svaki od ovih kriterija se ocjenjuje s maksimalnih 5 bodova, dok ukupan rezultat može biti maksimalno 15 bodova. Za svaki od ovih zahtjeva prijedlog mora dobiti barem 3 boda, a da bi se dobila financijska sredstva ukupan rezultat bi trebao biti barem 10 bodova. Obično je projekt koji ostvari najbolji rezultat onaj kojem će biti odborena sredstva.

Važna napomena:

- U natječajima za prijavu prijedloga projekta, u okviru FP7, postoji jednostupanjska i dvostupanjska evaluacija. Kod jednostupanjske evaluacije, konzorcij mora dostaviti kompletan prijedlog za ocjenu; dok kod dvostupanjske evaluacije konzorcij podnosi prvo nacrt prijedloga. Samo prijedlozi koji prođu prvu ocjenu pozvani su da pošalju kompletan prijedlog. Dvostupanjska evaluacija se uglavnom koristi za velike kolaborativne projekte i mreže izvrsnosti. U okviru teme: Hrana, poljoprivreda, ribarstvo i biotehnologija postoje i jednostupanjske i dvostupanjske evaluacije.

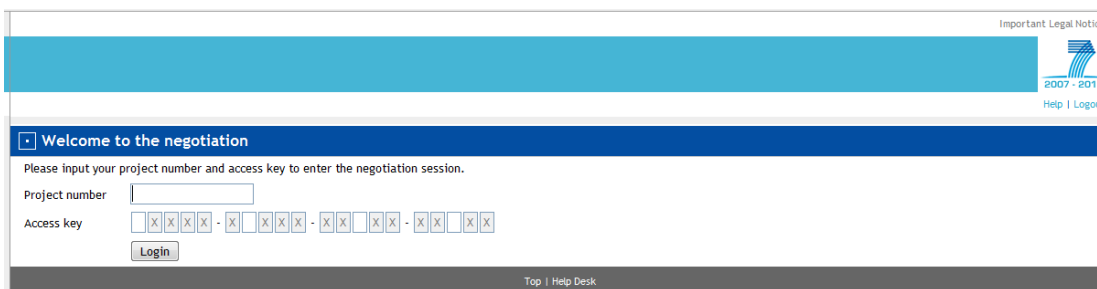
Na kraju postupka evaluacije, koordinator projekta će dobiti pismo koje sadrži evaluacijski izvještaj (Evaluation Summary Report – ESR), ne samo s dobivenom ocjenom, već i s komentarima o dobrim i lošim stranama projekta po mišljenju ocjenjivača. Koordinator projekta i njegovi partneri trebaju pažljivo pogledati evaluacijski izvještaj, bilo da bi shvatili zašto su rezultati bili razočaravajući, u slučaju niske ocjene, ili da predvide o kojim aspektima projekta će biti riječi u fazi pregovora s Europskom komisijom, u slučaju da projekt bude izabran.

Evaluacijski izvještaj daje samo ideju o rangiranju, ali ne govori da li je projekt izabran za sufinanciranje ili ne. U slučaju uspjeha, koordinator projekta će primiti pismo kojim se poziva na početak pregovora oko sufinanciranja projekta. Negativan odgovor stiže kasnije.

3.2 Pregovarajući za prijedlog projekta

3.2.1 Kako započeti?

Ako je projekt izabran za sufinanciranje, koordinator projekta će dobiti pismo od EK kojim se poziva na pregovore o Sporazumu o dodjeli financijskih sredstava. Ovo pismo će pružiti informacije za sljedeći korak pregovora (ime znanstvenog i financijskog predstavnika koji će biti zaduženi za pregovore, odobreni maksimalni iznos sredstava za projekt, krajnje rokove za pregovore i komentare vezane za izmjene u projektu). Dobiva se i pristupni ključ za elektronski instrument u kojem će biti dostavljena projektna informacija.



<https://webgate.ec.europa.eu/nef-rtd/frontoffice/login>

Koordinator projekta će pregovarati u ime svih partnera. Pregovori uglavnom obuhvaćaju slijedeće dijelove projekta:

- sredstva
- detaljan opis programa rada i strukture menadžmenta
- konzorcij i pristup novih partnera
- administrativne detalje
- pitanja intelektualnog vlasništva i etička pitanja

Dokumenti koje treba pripremiti mogu se podijeliti na 2 aspekta:

- **Tehnički aspekt** (opis rada)

Opis rada je vrlo sličan **B dijelu** početnog prijedloga, ali treba uzeti u obzir Evaluacijski izvještaj. Opis rada će biti priložen kao aneks uz Ugovor o dodjeli finansijskih sredstava (Grant Agreement).

TABLE OF CONTENTS	
PART A	3
A.1 BUDGET BREAKDOWN FORM (COPY OF A3.2 FORM OF THE GPFs)	3
A.2 PROJECT SUMMARY FORM (COPY OF A1 FORM OF THE GPFs)	4
A.3 LIST OF BENEFICIARIES	4
PART B	5
B1. CONCEPT AND OBJECTIVES, QUALITY AND EFFECTIVENESS OF THE SUPPORT MECHANISMS AND ASSOCIATED WORK PLAN	5
<i>B.1.1 Concept and project objectives</i>	5
<i>B.1.2 S/T methodology and associated work plan</i>	6
B.1.2.1 Overall strategy and general description	6
B.1.2.3 Work package list /overview	6
B.1.2.4 Deliverables list	6
B.1.2.2 Timing of work packages and their components	7
B.1.2.5 Work package descriptions	8
B.1.2.6 Efforts for the full duration of the project	17
B.1.2.7 List of milestones and planning of reviews	17
B2. IMPLEMENTATION	19
<i>B.2.1 Management structure and procedures</i>	19
<i>B.2.2 Beneficiaries</i>	20
<i>B.2.3 Consortium as a whole</i>	22
<i>B.2.4 Resources to be committed</i>	22
B3. IMPACT	24
<i>B3.1 Strategic impact</i>	24
<i>B3.2 Spreading excellence, exploiting results, disseminating knowledge</i>	26
B4. ETHICAL ISSUES	26

- **Administrativni aspekt (Grant agreement)**

- Vrednovanje učesnika

Ispituje se status svakog učesnika u FP7. Svaki sudionik se prijavljuje u “Unique Registration Facility - URF” <http://ec.europa.eu/research/participants/urf>.

Europska komisija direktno kontaktira svakog od sudionika koji mora dostaviti EK traženu informaciju (kopiju statusa ili drugog pravnog dokumenta). Kada organizacija nije članica EU, zahtijeva se prijevod na engleski jezik - informacije se traže samo jednom za svo vrijeme trajanja FP7.

- **Obrazac za pripremu dodjele sredstava (Grant Preparation Form - GPF)**

Obrasce popunjava koordinator koji je dobio pristupni ključ za ulazak na web stranicu: <https://webgate.ec.europa.eu/nef>. Koordinator traži od svakog sudionika potrebne informacije. Treba popuniti dva glavna odjeljka: informacije o svakom sudioniku i o sredstvima. Informacije o svakom sudioniku obuhvaćaju slijedeća područja:

- pravni podaci (ime, adresa, matični broj i broj PDV-a)
- status organizacije (javna/privatna, profitna/neprofitna, itd.)
- ovlaštenu predstavnik (kontakt podaci za dvije osobe koje mogu potpisati ugovor o dodjeli sredstava)
- kontakt (osoba zadužena za administrativne i znanstvene aspekte)

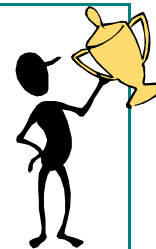
Trajanje pregovora u velikoj mjeri zavisi o:

- kvaliteti prijedloga projekta
- komentarima iz evluacijskog izvještaja
- kontakt osobi u EK zaduženoj za projekt.

Mogu biti vrlo laki ili komplicirani, brzi (2 mjeseca) ili dugi (12 mjeseci).

3.2.2 *Savjeti za uspjeh*

- Prijavlivanje projekata u sklopu europskog programa može stvoriti određenu emotivnu napetost. Nakon što se utvrdi intenzitet projekta, njegovo podnošenje doživljava se kao dubok udah. Zatim čekanje može biti dug i neugodan proces tijekom kojeg treba izaći na kraj s nadama/iščekivanjima. Kada se primi poziv za početak pregovora, nakon dugog perioda neaktivnosti na projektu, proces se odjednom vrlo brzo ubrzava i dokumente za Ugovor o dodjeli sredstava treba vrlo brzo pripremiti.
- Kada na početku pripremate svoj prijedlog, provjerite imate li na umu kako izgleda Opis rada i što ćete morati osigurati EK u slučaju da Vaš prijedlog uspije. Što je Vaš prijedlog bliži zahtjevima to će Vam brža i jednostavnija biti priprema za pregovore.



Dodatne informacije o pregovorima mogu se pronaći u **Vodiču za pregovore (Negotiation Guidance Notes)**, koji je dostupan na:

http://cordis.europa.eu/fp7/find-doc_en.html **Section « Guidance documents »**

3.3 Provedba projekta

3.3.1 Osnovna pravila

Nakon što se završi faza pregovora, potpisuje se Ugovor o dodjeli sredstava (Grant Agreement). Zatim, na određen datum, započinje provedba projekta. Projekt obično počinje s važnim **početnim sastankom (kick-off meeting)** kojem prisustvuju svi partneri. Početni sastanak je važan jer pomaže stvaranju zajedničke vizije ciljeva projekta.

Tijekom projekta se dogovara **postupak redovitog izvještavanja**. Europskoj komisiji se obično podnose izvještaji svakih 18 mjeseci, a interno izvještavanje svakih 6 mjeseci, ali to nije osnovno pravilo. Trebaju se organizirati i redoviti sastanci među partnerima kako bi se omogućilo redovito praćenje projekta i razgovori o postignućima, problemima i budućem radu.

U toku projekta, upravljanje rizikom je vrlo važna tema koju treba planirati od samog početka izrade projekta. Da bi se izbjegli ili smanjili rizici, vrlo je važno uspostaviti redovite sastanke ili telekonferencije (obično svaka dva do tri mjeseca) između svih voditelja radnih paketa i treba uključiti alternativne planove kako bi se postigli postavljeni ciljevi i zadaci.

3.3.2 Savjeti za uspjeh

- Tijekom provedbe projekta važan aspekt uspješnosti projekta je **komunikacija** između svih partnera i na svim razinama. Ne samo da se partneri trebaju osjećati maksimalno uključeni u projekt, već i kontakt osoba za praćenje projekta u okviru Evropske komisije treba redovito biti informirana o napretku projekta.
- Sve konfliktne situacije moraju se raspraviti među partnerima i mora se uspostaviti efikasna struktura upravljanja bez preklapanja, kako bi se uspješno i brzo reagiralo na sve rizične situacije.



3.3.3 Nakon završetka projekta

Važan problem nakon provedbe projekta je osigurati prijenos znanja i korištenje rezultata projekta. Dobar projekt ima pozitivan i značajan uticaj u svom području i potencijalno može poslužiti kao primjer za buduće projekte.

Svi sudionici projekta moraju voditi financijsku evidenciju u slučaju revizije troškova. Dokumentaciju treba čuvati najmanje 5 godina nakon završetka projekta.

4.4 Četvrto poglavlje: Primjeri projekata u poljoprivredno-prehrambenom području

U okviru ovog poglavlja nalaze se konkretni primjeri poljoprivredno-prehrambenih projekata i detaljne informacije o projektima BAFN i EU-Balkan FABNet.

4.1 Primjeri projekata u poljoprivredno-prehrambenom području

FP projekti usmjereni na zemlje Zapadnog Balkana imaju stalnu tendenciju porasta. Neki primjeri postojećih projekata su slijedeći:

Information Office for the Steering Platform on Research for Western Balkan countries (Informativni ured za **Upravljačku platformu za istraživanje za zemlje Zapadnog Balkana**)

<http://see-science.eu>

ERA West Balkan +

<http://www.westbalkanresearch.net/>

ERA West Balkan

<http://www.bit.or.at/erawestbalkan/>

IS2Web

<http://www.is2web.org>

South Eastern Europe ERA-Net

<http://www.see-era.net/>

EU AGRI MAPPING

<http://www.agrifoodresearch.net>

JRC Initiatives for Balkans

<http://ec.europa.eu/dgs/jrc/index.cfm?id=1750&lang=en>

Balkan Agro-food Network

<http://www.europartnersearch.net/bafn/>

BAFN (Balkan Agro Food Network - Balkanska poljoprivredno-prehrambena mreža) je projekt financiran u okviru 6. okvirnog programa s ciljem da se stimuliraju poljoprivredno-prehrambena istraživanja na području Zapadnog Balkana. Uspješno se provodi tijekom posljednje dvije godine. Konzorcij projekta okupio je 13 organizacija iz 8 zemalja, među kojima 4 zemlje zapadnog Balkana (Albanija, Bosna i Hercegovina, Srbija i Makedonija).

Opći cilj projekta je podržati otvaranje Europskog istraživačkog prostora razvijanjem održive mreže poljoprivredno-prehrambenog područja na području Zapadnog Balkana.

Glavni rezultati **BAFN** projekta:

- *Jedna istraživačka baza podataka i jedna baza podataka poduzeća*

Baze podataka predstavljaju instrument koji je namijenjen poticanju izgradnje mreža između poljoprivrednih i prehrambenih organizacija zemalja Zapadnog Balkana i poljoprivredno-prehrambenih organizacija zemalja članica EU. Namijenjen je da pomogne istraživačima, istraživačkim centrima i poduzećima kako bi započeli suradnju s drugima, te identificirali znanstvenike ili organizacije s određenim nadležnostima/ekspertizom. Baze podataka su dostupne na **BAFN portalu**.

- *Izveštaj o mapiranju(mapping)*

Četiri nacionalna izvještaja mapiranja imaju kao cilj da identificiraju istraživačke potencijale u području poljoprivrednih i prehrambenih istraživanja u svakoj od zemalja Zapadnog Balkana obuhvaćenih **BAFN projektom**. Izvještaji obuhvaćaju podatke o organizacijama (vrsta organizacije, prosječna veličina, proizvodnja i produktivnost) i o znanstvenicima (razina i područje obrazovanja, starost, spol, itd.).

Jedan konsolidirani izvještaj mapiranja identificira glavne aktere u poljoprivrednim i prehrambenim istraživanjima i industriji.

- *Preporuke o područjima istraživanja i instrumentima podrške*

Izrađen je izvještaj u kome su utvrđeni sadašnja situacija i buduće potrebe poljoprivredno-prehrambenih istraživanja na području Zapadnog Balkana. Izvještaj sadrži popis glavnih područja koje se smatraju prioritetnim područjima za poljoprivredna i prehrambena istraživanja u svakoj zemlji. Također, obuhvaća opis mehanizama podrške koji bi mogli doprinijeti odgovorima na specifične probleme istraživačkih i djelatnih organizacija iz zemalja Zapadnog Balkana.

4.2 Ciljevi EU-Balkan-FABNet projekta i ciljane skupine

EU-Balkan-FABNet (<http://www.balkan-fabnet.eu>) predstavlja **potpurnu aktivnost**, specifičnu za **FP6**, koja se financira u okviru teme „**Kvaliteta i sigurnost hrane**“; cilj je povećanje sudjelovanja istraživača iz Zapadnog Balkana u istraživačkim projektima iz poljoprivredno-prehrambenog područja u 7. okvirnom programu EU (FP7).

Glavne aktivnosti koje konzorcij treba provesti su slijedeće:

- izrada mape istraživača u poljoprivredno-prehrambenom području Zapadnog Balkana i mogućnosti financiranja na lokalnoj razini s ciljem pružanja podrške međunarodnoj istraživačkoj suradnji
- obuka tzv. „multipliers-a“ - diseminacija informacija na području Zapadnog Balkana o temama koje obuhvaća FP7 i njegove karakteristike, kao i najboljih primjera iz prakse u podizanju svijesti o mogućnostima i prednostima sudjelovanja
- obuka istraživača na području Zapadnog Balkana o temama koje obuhvaća FP7 i njegove karakteristike, načine pisanja prijedloga i sudjelovanja, itd.
- podizanje profila i umrežavanje istraživača kroz njihovo sudjelovanje u međunarodnim znanstvenim aktivnostima ili aktivnostima umrežavanja
- kontinuirana podrška u pogledu uključivanja i usluga traženja partnera u okviru FP7, prilagođena potrebama istraživača pojedinaca
- podizanje svijesti i informiranje putem web stranica, priručnik FP7 i redoviti informativni „newsletter“

Projekt je posebno usmjeren na istraživače i istraživačke grupe iz zemalja Zapadnog Balkana, kao i lokalna poduzeća kako bi se povećala opća svijest o mogućnostima financiranja iz EU te uveli novi istraživači iz zemalja Zapadne Europe u europska istraživanja.

4.3 EU-Balkan-FABNet projektni partneri

Konzorcij EU-Balkan-FABNet projekta čine 11 partnera, od čega je 6 iz zemalja Zapadnog Balkana a 5 iz država članica EU.

Svi partneri su iskusni u sudjelovanju u europskim suradničkim projektima; održavaju mrežu kontakata s lokalnom istraživačkom zajednicom, koja se povećava. Pružaju pomoć i podršku lokalnim zainteresiranim dionicima u poljoprivredno-prehrambenom području s ciljem jačeg i boljeg uključivanja u inicijative međunarodne suradnje.

Konzorcij EU-Balkan-FABNet projekta čine sljedeći partneri:

Greece



Food Industrial Research and Technological Development Company

ETAT S.A.

<http://www.etat.gr>

Albania



Sustainable Economic Development Agency

SEDA

<http://www.seda.org.al>

Montenegro



Agency for International Scientific, Educational, Cultural and Technical Cooperation

AISC

<http://www.gom.cg.yu/zamtes>

Serbia



University of Belgrade, Faculty of Agriculture

UNIBEL

<http://www.agrifaculty.bg.ac.yu>

Former Yugoslav Republic of Macedonia



Ss. Cyril and Methodius University Skopje, Faculty of Agricultural Sciences and Food

CMU

<http://www.ukim.edu.mk/index.php?lan=en&pon=clenki>

Bosnia and Herzegovina



University of Sarajevo, Faculty of Agriculture and Food Science Sarajevo

UNISAR

<http://www.ppf.unsa.ba>

Croatia



Ministry of Science, Education and Sports, Directorate for International Cooperation

MSES

<http://www.mzos.hr>

Italy



Agency for the Promotion of European Research

APRE

<http://www.apre.it>

France



Euroquality

EQY

<http://www.euroquality.fr>

Belgium



Brussels Enterprise Agency

BEA

<http://www.bea.irisnet.be>

Bulgaria



EuroProject

EP

<http://www.europroject.bg/>

Aneksi

A. 1 Pojmovnik

Pridružene zemlje kandidatkinje (Associated Candidate Countries - ACC)

Nakon sporazuma o znanstveno-tehnološkoj suradnji za sudjelovanje u FP7, ACC imaju isti status kao partneri iz 27 država članica EU. Među njima se mogu naći Turska, Makedonija, Srbija, Hrvatska, Crna Gora, Albanija i Bosna i Hercegovina.

Natječaj za prijavu prijedloga projekata (Call for proposals)

Objavljuje ga Europska komisija i predstavljaju otvoreni poziv za prijavu prijedloga projekta, koji se odnose na Radni program. Službeno se objavljuje na web stranici Službenog lista Europske unije kao i na CORDIS-u.

Kolaborativni (zajednički) projekti (Collaborative projects)

Kolaborativni projekti predstavljaju podršku za istraživačke projekte koje provode konzorciji sa sudionicima iz različitih zemalja, s ciljem da se razviju nova znanja, nove tehnologije, proizvodi, demonstracijske aktivnosti ili zajednički izvori za provedbu istraživanja. Trajanje projekta je između 18 i 48 mjeseci.

Projekti se mogu kretati od istraživačkih aktivnosti fokusiranih na male ili srednje razmjere - STREP (Specific Targeted Research Project) do integriranih projekata velikih razmjera - IP (Integrated Project), kako bi se ostvario definirani cilj. Projekti trebaju biti usmjereni na posebne grupe kao što su mala i srednja poduzeća, te drugi manji akteri.

Služba za informiranje o istraživanju i razvoju u okviru zajednice (Community Research and Development Information Service - CORDIS)

CORDIS je službena web stranica i baza podataka FP7. Na slijedećoj web stranici se nalaze sve informacije koje su Vam potrebne u vezi s projektima i prijedlozima FP7: http://cordis.europa.eu/fp7/home_en.html.

Konzorcij (Consortium)

Konzorcij je grupa organizacija (npr. istraživački centri, sveučilišta, vladine i nevladine organizacije, udruženja potrošača i gospodarskih djelatnosti, mala i srednja poduzeća, privatna poduzeća, itd.) koji surađuju kao partneri u projektu FP7.

Konzorcijski ugovor (Consortium Agreement)

Konzorcijski ugovor je dokument koji trebaju potpisati svi partneri, sudionici u projektu, što im omogućava da detaljno definiraju administrativne i upravne odredbe koje su neophodne da se projekt provede.

Koordinacijske i potporne aktivnosti (Coordination and Support Actions - CSA)

Cilj koordinacijskih i potpornih aktivnosti je koordinacija i pružanje podrške istraživačkim aktivnostima i politikama (umrežavanje, razmjena, transnacionalni pristup istraživačkim infrastrukturama, studije, konferencije, itd.). Njihova namjena

nije proizvesti opipljiv rezultat u smislu inovacije, nego napraviti pregled postojećih europskih resursa u određenom području, ili potpomognuti provedbu FP7.

Sistem podnošenja predloga elektronskim putem (Electronic Proposal Submission System - EPSS)

Svi prijedlozi za istraživanja se moraju poslati Europskoj komisiji u elektronskoj formi. EPSS predstavlja instrument za pripremu i podnošenje prijedloga projekta FP7. Za slanje prijedloga projekta obavezno je korištenje ovog elektronskog sistema.

Europski istraživački prostor (European Research Area - ERA)

ERA predstavlja koncept za promoviranje slobodnog kretanja znanja, tehnologije i istraživača, stvaranjem realnog europskog unutrašnjeg tržišta za istraživače. Cilj je strukturirati i koordinirati nacionalne istraživačke politike i aktivnosti, s krajnjom idejom razvijanja zajedničke europske istraživačke politike.

Projekti FP7 predstavljaju instrument podrške ostvarivanju ciljeva ERA.

EU-Balkan-FABNet

EU-Balkan-FABNET je specifična potporna aktivnost koju financira EU s ciljem povećanja sudjelovanja istraživača iz Zapadnog Balkana u istraživačkim projektima FP7. Ovaj projekt pruža neposrednu pomoć istraživačima uz dodanu vrijednost i „multipliers-e“ informacija. Usmjerena je na obuku i promoviranje suradnje u istraživačkim aktivnostima u okviru teme Hrana, poljoprivreda, i ribarstvo, i biotehnologija u sklopu FP7.

Države članice Europske unije (Member States - MS)

Zemlje članice EU su: Austrija, Belgija, Bugarska, Cipar, Češka Republika, Danska, Estonija, Finska, Francuska, Njemačka, Grčka, Mađarska, Irska, Italija, Latvija, Litva, Luksemburg, Malta, Nizozemska, Poljska, Portugal, Rumunjska, Slovačka, Slovenija, Španjolska, Švedska i Velika Britanija.

FP7 - Sedmi okvirni program za istraživanje i tehnološki razvoj (Seventh Framework Programme for Research and Technological Development - FP7)

Okvirni programi predstavljaju od 1984. godine glavni financijski instrument putem kojeg Europska unija podržava istraživačko-razvojne aktivnosti, koje obuhvaćaju gotovo sve znanstvene discipline. FP7 trenutno predstavlja glavni instrument za financiranje istraživanja u Europi, u periodu od 2007. do 2013. godine. Ukupna procjena sredstava za sljedećih sedam godina je 50,5 milijardi eura.

Informativne kontakt osobe (Information Contact Points - ICP)

ICP su uspostavljene u trećim zemljama u EU. One pružaju usluge specijaliziranih informacija kako bi se pomoglo istraživačima kod europskih istraživanja. Pružena podrška slična je podršci NCP-a u državama članicama i pridruženim zemljama, te predstavlja prvu kontakt točku ukoliko su potrebne informacije o FP7.

Zemlje partneri u međunarodnoj suradnji (International Cooperation Partner Countries - ICPC)

ICPC su zemlje s nižim prihodima, nižim-srednjim prihodima i višim-srednjim prihodima, tj. zemlje na koje Europska komisija cilja za povećanje istraživačke suradnje. Organizacije iz tih zemalja mogu sudjelovati u projektima FP7 i mogu im biti odobrena sredstva, pod uvjetom da zadovoljavaju minimalne uslova.

Nacionalne kontakt osobe (National Contact Points - NCP)

NCP su strukture uspostavljene na državnom razini, koje financiraju vlade 27 država članica i pridruženih zemalja u okviru FP7. NCP pružaju individualnu podršku, na jeziku predlagača.

Ovisno o nacionalnim tradicijama i različitim metodama, NCP mogu biti organizirani na različite načine. Mogu ih predstavljati veoma raznolike strukture kao što su organizacije udruženja i gospodarskih djelatnosti, sveučilišta, istraživački centri, ministarstva, specijalizirane agencije ili privatna poduzeća.

NCP predstavlja prvu kontakt osobu kada je u pitanju informiranje o: FP7, projektima i aktualnim natjecajima ili u traženju partnera.

Mreže izvrsnosti (Networks of Excellence - NoE)

Mreže izvrsnosti podržavaju suradnju između istraživačkih centara specijaliziranih za određeno područje. Njihov cilj je objedinjavanje i razmjena znanstvenih spoznaja na europskoj razini.

Traženje partnera (Partner search)

Sudjelovanje u europskim istraživanjima u većini slučajeva podrazumijeva da institucija bude dio europskog ili međunarodnog konzorcija. Nije uvijek lako pronaći najpodobnijeg partnera unutar vlastite mreže.

Da se podrži i olakša izgradnja jakog konzorcija, CORDIS, kao i NCP ili ICP te određen broj posvećenih europskih projekata pomaže u pronalaženju partnera.

Istraživački potencijal (Research Potential)

Istraživački potencijal predstavlja područje FP7 čiji je cilj poticati ostvarivanje punog istraživačkog potencijala Europske Unije oslobađanjem i razvijanjem postojećeg ili novonastalog istraživačkog potencijala u regijama koje se približavaju EU (čiji je BDP manji od 75% od prosjeka BDP u EU 27), i pomaganjem jačanja kapaciteta njihovih istraživača kako bi uspješno sudjelovali u istraživačkim aktivnostima na razini EU. Podijeljen je na 3 dijela, pri čemu se treći dio odnosi na **međunarodnu suradnju**, što pruža mogućnost za razvoj partnerstava kroz akcije s postojećim ili novonastalim istraživačkim centrima u zemljama članicama i **zemljama Zapadnog Balkana**. U tom kontekstu će biti otvoren novi poziv za prijedloge u 2009. godini.

Mala i srednja poduzeća (Small and Medium Enterprises - SME)

Srednje odnosno malo poduzeće je nezavisno komercijalno poduzeće koje ima najviše 250 zaposlenih i definirano je s manje od 50 milijuna eura godišnjeg prihoda. Definicija i detaljni zahtjevi klasifikacije malih i srednjih preduzeća navedeni su u Preporuci Komisije 2003/361/ES.

Treće zemlje (Third Countries)

Treće zemlje su sve zemlje koje nisu ni države članice EU, niti pridružene zemlje. U principu sve one mogu sudjelovati u projektima FP7, ali samo zemlje partneri u međunarodnoj suradnji mogu dobiti financijska sredstva od EU.

Radni program (Work Programme)

Individualni program rada sastoji se od detaljnih planova provedbe za istraživačke teme specifičnih programa i druge aktivnosti u okviru FP7. U njima se navode konkretni znanstveni, tehnološki, ekonomski i društveni ciljevi svake aktivnosti, čime se pruža i široka osnovna i detaljna tehnološka podrška.

U njima se projektira tzv. „roadmap“ planiranih natječaja za prijedloge projekata i ukazuje, za svaki poziv, na instrumente koji će biti dostupni, kao i kriterije vrjednovanja koje treba primijeniti.

A.2 Korisni linkovi

Više informacija možete pronaći na sljedećim stranicama:

FP7 on CORDIS

http://cordis.europa.eu/fp7/home_en.html

Research and Innovation on the Europa server:

http://europa.eu/pol/rd/index_en.htm

DG Research

http://ec.europa.eu/research/index_en.cfm

Biosociety website

http://ec.europa.eu/research/biosociety/index_en.htm

EU-Balkan FABNet

<http://www.balkan-fabnet.eu/>

BAFN

<http://www.europartnersearch.net/bafn/>