

INTERRIS ПРОЈЕКАТ

**-Искуства из мађарско-српског
партнерства и трансфер знања-
-Experiences of the Hungarian-Serbian
partnership and knowledge transfer-**

Др Мирјана Крањац
експерт



The project is co-financed by the European Union through the Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme

Резултати упитника :

Могућности регија су веома **сличне**.

Зато: иновациони потенцијал предузећа из Мађарске и Србије се не разликује у великој мери. Исти фактори коче иновационе процесе и пројекте на регионалном, као и на међурегионалном нивоу.



ЗАТО: Методологија прекограничног стратешког планирања је **идентична** оној које се користи приликом креирања стратешких планова једне државе.



The project is co-financed by the European Union through the Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme

Општи циљ међурегионалне иновационе стратегије:

Успостављање окружења за подршку процесу иновација како би се појачао ефекат истраживања, развоја и иновација коришћењем комплементарних ресурса постижући **синергију** између региона



Посебни циљеви:

• Повећати свест и културу о прекограничној иновационој сарадњи

- изградити сталну индустријску и економску сарадњу
- базу знања два региона: заједнички и комплементарни ресурси и заједнички иновациони сектори: обновљиви извори, производња хране...
- заједнички иновациони пројекти
- стварање међурегионалног финансијског ресурса



КАКО? Институционални оквири

- Анализа стања:

Извршити **прикупљање података** иновационим понудама и потребама оба региона:

-Анализирати комплементарност понуде и потражње, тј преклапања и недостатке

-Извршити обједињавање иновационих напора и процеса

- Подршка стварању **иновационих центара** као моста између базних знања и вештина и привреде.



Створити базе података о иновационим ресурсима оба региона :

- иновационих **компанија**, иновационих и технолошких **услуга**
- неискоришћених иновационих **потенцијала**
- научно истраживачких организација
- организација за повезивање у иновационим активностима
- патената, малих патената, жигова, робних марки, индустријског дизајна
- иновационих **пројеката** у регионима и изван региона
- истраживача и научних **радника**, њихове ангажованост и резултата (младих истраживача)
- **кластера** и других организација МСП (инкубатора, тех. паркова...)
- **фондова** за иновациону делатност

- Политичка подршка и **информисање** о важности прекограничне иновационе сарадње.
- Стално **мерење** иновационих индикатора по методологији ОЕСД-а (Oslo manual).
- Створити услове за **боље међусобно упознавање** иновационих потенцијала.
- Створити механизме за **обавештавање других** о заједничким иновационим потенцијалима региона Јужне Велике Равнице и АП Војводине.



- Треба заједнички организовати :
 - Прекограничне кластере. Посебно потенцирати кластере који су засновани на знању.
 - Формирање прекограничних агенција за промоцију и функционисање прекограничног иновационог система.
 - Прекограничне лабораторије за испитивање прототипа, стандардизацију и сертификацију



Популаризација иновационих процеса путем :

- Обавештавања јавности :

Организовање скупова, иновациони дан, недеља, конгреси, сајмови, иновациони сајмови, такмичења, конгреса

-Стварање Интернет презентације иновационих ресурса региона

-Штампање публикација, брошура, плаката, билдборда

- Издавање часописа



- Осавремени и међусобно повезати R&D организације и **образовне** организације у оба региона.
- Заједнички план за **перманентно** образовање становништва.
- Заједнички систем **сертификовања** стручњака у циљу стварања и одржавања креативног и иновационог потенцијала појединца, а тиме и регија.
- Предуслове за несметану **мобилност** високообразованих стручњака између региона.
 - Интензивирати **примењена истраживања** и повезивање науке и привреде.



- Организовати **прекограничне фондове** за високоризичне пројекте.
- Остварити **прекограничну и међународну берзу** иновационих пројеката и идеја.
- Остварити стално и довољно пуњење фондова из :
 - Буџета, јавног сектора
 - Игара на срећу, друштвено одговорних предузећа
 - Донација: појединаца, предузећа, невладиног сектора



- **Комерцијализација** иновационих потенцијала.
 - Стварање spin-off предузећа
 - Стварање предуслова за смањење одлива знања кроз outsourcing.
- Заједнички створити предуслове за пут ка иновационом друштву (ка привреди заснованој на знању):
 - . Стварање заједничке стратегије и програма свих нивоа **образовања** од предшколског.
 - . Оспособљавање универзитета и виших школа за дипломске радове и докторске дисертације које су директно везане за иновационе процесе у региону.



- Увођење савремених методологија за повећање и мерење проналазачког и иновационог потенцијала ресурса (TRIZ, PISA,...)
- Формирање дистрибуираних образовних институција по руралним деловима региона (знање доступно свима уз смањење трошкова).
- Умрежити државне и приватне образовне установе.
- Увести систем за вредновање и награђивање иновационих резултата.



- Уједначени иновациони развој оба региона.
- Доступност иновационих ресурса исти у свим тачкама сваког региона.
- Стална контрола реализације заједничке иновационе стратегије.
- Сталним корекцијама, усклађивањима и усавршавањима (кроз јавне расправе, практична тестирања ваљаности, стварањем заједничког тест тржишта) мењати заједничку иновациону стратегију и културу.



- Повезивање извора знања и вештина са обе стране у **јединственој научно образовној целини**.
- Повећање броја, **стандарада** и квалитета живота високо образованих стручњака, њихова мобилност.
- **Мобилност студената** и стварање предуслова за привлачење студената из других региона.



•Створити јединствени систем за управљање каријером:

-Праћење афинитета и склоности од рођења

-**Стимулативно усмеравање** развоја високообразованих стручњака, нарочито ка: примењеној науци и вештинама

-Препознавање лидера

•Стварање предуслова за позитивне пословне миграције, како капитала тако и људских ресурса, чиме би ову **прекограничну област учинили атрактивном за долазак високообразованих стручњака из других региона ЕУ и света, али и за долазак инвестиционог капитала.**



- Секторски прекогранични фондови за **мултидисциплинарне пројекте**.
- Законски и други предуслови да јавни сектор верификује резултате иновационих процеса и пројеката на путу комерцијализације
- Законски и други предуслови да тржишта региона постану **тест тржишта** за резултате иновационих процеса и пројеката на путу комерцијализације.
- Развој **заједничких развојних платформи** и њихово повезивање.
- **Исти законски предуслови** за коришћење иновационих потенцијала оба региона за јавни и приватни сектор.
- Заједнички **систем заштите интелектуалне својине** према европским стандардима.



Заједничке развојне платформе

Оне ће обезбедити интеграцију свих учесника у прекограничном иновационом процесу кроз програме:

- ❖ Иновациона државна управа
- ❖ Концепт иновационе компаније
- ❖ Обновљиви извори енергије
- ❖ Екологија
- ❖ Пољопривредна производња и прехранбена индустрија
- ❖ Информационо комуникационе технологије, професионална електроника
- ❖ Металска индустрија
- ❖ Туризам



Акциони план

- ❖ **Иновациона државна управа** (увођење прекограничне иновационе политике)
- ❖ **Концепт иновационе компаније** (подизање иновационог нивоа компанија оба региона едукацијом)
- ❖ **Обновљиви извори енергије**
 - Биомаса/био гас
 - Биодизел
 - Геотермални ресурси
 - Мини хидроелектране
 - Ветрогенератори
 - Соларна енергија



- ❖ **Екологија и заштита животне средине**
(заступљено у свим пројектима)
- ❖ **Пољопривредна производња и биотехнологије**
 - Органска пољопривредна производња
 - Ратарска производња
 - Виноградарство
 - Воћарство
 - Сточарска производња: аутохтоне врсте (мангулица, говече, овце, магарац)
 - Функционална исхрана
 - Лековито биље
 - Фитофармација



❖ Информационо комуникационе технологије

Професионална електроника (медицинска опрема и инструментација)

Информациони системи

Широкопојасни приступ

Сервиси и услуге (рад на даљину, Е пољопривреда, Е медицина...)

Прерађивачка индустрија: мини пекаре и пиваре, Е туризам)



❖ **Металска индустрија**

Опрема за системе за обновљиве изворе енергије

Опрема за пољопривреду (системе за наводњавање, пољопривредну механизацију)

❖ **Туризам**

Бањски туризам

Здравствени туризам

Ловни туризам

Етно туризам

Иновациони центри који ће бити организације за комерцијализацију иновационих потенцијала.



ИСКУСТВО:

- први пројекат Информативног центра за пословну стандардизацију и сертификацију BSC
- случајно проналажење партнера
- професионалан приступ обављању задатака
- стручност
- ОДЛИЧАН** пример партнерства:
 - допуњавање
 - комплементарна знања
 - тачност
 - помоћ



ПРЕНОС ЗНАЊА:

- фондови Европске уније: коришћење претприступних фондова помоћи, а касније и структурних
- професионалан приступ обављању задатака
- стручност
- пренос моћне и детаљно разрађене методологије стратешког планирања у области иновација
- обука о изradi националне РИС стратегије Војводине
- заједнички рад на прекограничној стратегији



Главни резултати:

- Наставак сарадње између партнера
- Ширење доброг искуства и препорука другима
- Наставак рада на имплементацији стратегија и конкретним акцијама за подизање иновационог потенцијала фирми у Јужној Великој Равници и Војводини кроз сталну и одрживу сарадњу!



“Ми живимо у стању неизвесности.
Иновације и предузетништво су
неизоставни“-Steve Jobs

“Баш као што је енергија основа
живота самог, и идеја извор
иновација, тако је од виталног
значаја иновација као искра свих
људских промена, унапређења и
напретка”- Ted Levitt



"Никада раније у историји није иновација обећавала тако много, многима и у тако кратком времену." - Bill Gates



The project is co-financed by the European Union through the Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme

ХВАЛА!

mirjana.kranjac@government.co.rs



The project is co-financed by the European Union through the Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme