

## e-novice INNOVATION2020



DECEMBER 2010

### IZ VSEBINE

- UVODNIK
1. KLJUČNI DOGODKI V ČASU IZVAJANJA
  2. OBVESTILA IN AKTUALNO
  3. KONTAKTNI PODATKI PARTNERJEV

### UVODNIK

#### **SPOŠTOVANI !**

*V času krčenja državnih proračunov, velikih demografskih sprememb in vse večje svetovne konkurence, je ustvarjanje naše boljše in lepše prihodnosti odvisno predvsem od naših sposobnosti reševanja obstoječih izzivov ter od hitrosti prilagajanja novim razmeram.*

*Inovativnost je tista pot, ki nam omogoča uspešno reševanje današnjih družbenih izzivov kot so: iskanje in ustvarjanje novih ekonomskih potencialov, soočanje s podnebnimi spremembami, iskanje in uporaba novih energetskih virov, prilagajanje sistema zdravstva staranju prebivalstva...*

*Z zgoraj omenjenimi dejstvi želimo povedati naslednje: **“Vetra ne moremo spreminjati, lahko pa nastavimo naša jadra tako, da ulovimo nove poslovne priložnosti in uspeh tudi v prihajajočem letu.”<sup>1</sup> SREČNO 2011!***

**Projektni partnerji INNOVATION 2020**

<sup>1</sup> Voščilo prirejeno po S. Gerič

## 1. KLJUČNI DOGODKI V ČASU IZVAJANJA

### 3. SREČANJE PROJEKTHNIH PARTNERJEV

Tretje srečanje projektnih partnerjev INNOVATION 2020 je potekalo dne 5. oktobra 2010 na Aerodromu Slovenj Gradec pod okriljem gostitelja TRC Koroška.



Vir: arhiv TRC Koroška

Slovenski in avstrijski partnerji smo na sestanku predstavili poročila o dosedanjih aktivnostih, predstavili plan aktivnosti za doseg nadaljnjih ciljev projekta ter razpravljali kako izboljšati rezultate projekta.

Tretje srečanje smo sklenili z dogovorom o naslednjem srečanju, ki bo predvidoma v mesecu marcu 2011 na Ptujju v Sloveniji.

### OCENE OBSTOJEČEGA REGIONALNEGA RAZVOJNEGA PLANA

Na podlagi izdelane Ocene obstoječega regionalnega razvojnega plana / strateškega regionalnega modela za Prekmurje, Koroško in Podravje je Pomurski tehnološki park pripravil še nemško verzijo, ki bo delovni skupini za vzpostavitev inovacijskega sistema za doseg skupnega gospodarskega preboja služila kot podlaga za identifikacijo bilateralnih potencialov in nadalje za definiranje ukrepov za izboljšanje politike inovativnosti v obmejnem območju.

Ves semester pa smo se ukvarjali z anketiranjem podjetij iz regije in s pripravo analize prejetih odgovorov. Izdelani sta bili dve ločeni anketi, ki sta zajeli glavne kompetence in inovacije ter oskrbovalno verigo podjetij. Glede na začetne težave pri pridobivanju kvalitetnih odgovorov s strani podjetij, smo slovenski partnerji po dogovoru z avstrijskim koordinatorjem aktivnosti razširili ciljno skupino in smo poleg živilsko-, kovinsko- in lesno- predelovalnih podjetij anketirali tudi druga podjetja, ne glede na branžo, vsekakor pa smo zajeli podjetja, ki imajo potencial. Skupaj smo analizirali odgovore 20 podjetij.

Identificirali smo 4 poslovne ideje iz različnih branž; energetika, telekomunikacije, biosolarni objekti, krmilno-nadzorni sistemi v prometu. Gre za ideje z visokim potencialom za realizacijo in katerim pomagamo/bomo pomagali skozi pilotne projekte dokončati raziskovalno – razvojne aktivnosti ter s tem prispevati k razvoju konkretnega izdelka/storitve/tehnologije.

### PODELITEV INOVACIJSKE NAGRADE 2010

... 'And the winner is: Blue Chip Energy d.o.o. iz mesta Güssing'



Vir: arhiv TOB

Pozivu WiBAG-a in gospodarske Gradiščanske zbornice k natečaju "Gradiščanske inovacijske nagrade 2010", se je odzvalo veliko število gradiščanskih podjetij. Prispelo je mnogo vlog, ki so predstavljale najrazličnejše produkte vse od hidravlične konzole žerjava, preko modularnega in razstavnega transportnega ogrodja do razvoja prvega „No Coding“ govorečega merilca krvnega sladkorja. Ob upoštevanju strogih ocenjevalnih kriterijih kot so npr. inovativnost produkta, postopka ali storitve, si je izbrana strokovna žirija ogledala vloge.

Izbira zmagovalca je bila izjemno težka. Glavno nagrado so podelili 14. Oktobra 2010 na slavnostni prireditvi, le-to je prejelo podjetje Blue Chip Energy d.o.o. iz mesta Güssing.

Zmagovalec v kategoriji KMU je bil Dunst KFZ in Hydraulik GmbH. Zraven tega so podelili tudi 5 odlikovanj drugim podjetjem. Več informacije najdete na: <http://www.wibag.at/index.php?id=195>

### STROKOVNI SEMINAR IN TEHNOLOŠKI DAN

Obrtno-podjetniška zbornica Slovenije je v oktobru organizirala strokovni seminar na katerem so bile predstavljene informacijsko komunikacijske tehnologije in multimedija. Seminar je potekal na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani in je bil tematsko prilagojen potrebam sodobne obrti in podjetništva. Predavatelji so predstavili najrazličnejše vsebine, ki sta jih izbrala vodja laboratorija LTFE, prof. dr. Janez Bešter in predsednik Odbora za znanost in tehnologijo pri OZS, Janez Škrlec, inženir mehatronike. Po uvodnem pozdravu in dobrodošlici ter kratki predstavitvi projekta so strokovnjaki iz Fakultete za elektrotehniko predstavili pomen sodobnih telekomunikacij in multimedije v naši družbi. Sledila je predstavitev sodobnih širokopasovnih telekomunikacij, IPv6 in načrtovanje sistemov, predstavljeno je bilo tudi storitveno telekomunikacijsko okolje in sodobni načini komuniciranja. Na koncu so bile udeležencem prikazane še nove storitve in aplikacije v sodobnih telekomunikacijskih sistemih. Organiziran je bil ogled treh laboratorijev, ki so opremljeni z najsodobnejšo opremo. Laboratorij za telekomunikacije sodi med najsodobnejše pri nas, povezan je z gospodarstvom in na voljo tudi obrtnikom in podjetnikom. Tudi s tem dogodkom smo naredili

nov korak pri povezovanju akademskega in raziskovalnega okolja s podjetniki in obrtniki ter prenosu znanj iz akademske v gospodarsko sfero.



Vir: Arhiv Janez Škrlec in Marjan Kapele

V novembru smo si v okviru tehnološkega dne ogledali tovarno BSH Nazarje (SLIKI zgoraj). Udeleženci so si ogledali mednarodno uveljavljeno podjetje, ki svoje izdelke trži po celem svetu. Predstavljene so bile tako proizvodne tehnologije kot tudi sama proizvodnja. Podjetje se ponaša z lastnim razvojem in zaposluje veliko razvojnih inženirjev. Velik del proizvodnje je avtomatiziran in robotiziran. Procesne rešitve proizvodnje so izvedene z mehatronskimi sistemi. V okviru tehnološkega dneva so bile predstavljene tudi tehnološke in logistične rešitve ter možnosti sodelovanja in zaposlitve tehničnega kadra. Udeleženci so spoznali, da je v kriznih časih mogoče uspešno poslovati, če se izdelujejo tržno zanimivi izdelki in če ima podjetje urejeno prodajno mrežo. Predstavljen je bil tudi oddelek za proizvodnjo najrazličnejših elektromotorjev in obsežna paleta motorjev malih in večjih moči za mnogoštevilne izdelke, ki jih Bosch – Siemens izdeluje. Organizacija dela v podjetju je na izjemno visokem nivoju, prav tako je udeležence ekskurzije navdušil uspeh podjetja v primerjavi s konkurenco.

### IZVAJANJE ANALIZE CILJNE SKUPINE V ZGORNJI ŠTAJERSKI

V 4. obdobju projekta smo začeli z izvajanjem analize ciljne skupine v Zgornji Štajerski. V ospredju je identifikacija potencialnih podjetij v drugih državah, ki bi lahko imela interes delovati v regiji. Analiza temelji na podlagi analize pretoka blaga in izvoza v EU in v Avstrijo. V nadaljnjem koraku pa sledi priprava liste določenih držav, v katerih bi lahko kasneje vzpostavili stike s potencialnimi podjetji.

Pri tem je bila med drugimi državami izbrana tudi Turčija kot potencialna ciljna država. Ker je Turčija sodelovala pri „EUROMOLD 2010 – svetovni sejem za orodje in oblikovanje, dizajn in razvoj produktov“, se je sejma udeležila tudi sodelavka podjetja AREA m styria GmbH z namenom da bi vzpostavila poslovne stike.

Naloga partnerja AREA m styria GmbH je bila nadzorovati izvedbo analiz pri udeleženi regijah in podpreti projektne partnerje. V tem smislu je sledilo srečanje med AREA m styria GmbH in LP, pri katerem smo se pogovarjali o različnih težavah in pripravili načrt za nadaljnje delo.

### KONFERENCA VISOKE STROKOVNE ŠOLE

V okviru EU projekta konferenca visoke strokovne šole, je bil dne 13.10.2010 predstavljen projekt INOVATION 2020 posebni skupini strokovnjakov. Na konferenci je sodeloval tudi mednarodni tim iz Belgije, Danske, Finske, Francije, Irske, Litve, Estonije, Portugalske. Teme razprav na konferenci se usklajujejo s pomočjo EU projekta in nastali so prispevki visoke strokovne šole CAMPUS 02 na naslednjih področjih:

- Ekspertiza inovacij in inovacijski menedžment
- Analiza sodelovanja (na temo "partnership")
- Predstavitve mednarodnih projektov: INOVATION 2020 in C-Plus.

V nadaljevanju je potekala razprava glede specifičnih tem, posebej pa na temo inovacij. Iz te diskusije so lahko pridobili nekaj pobud za projekt.



Vir: Arhiv Campus 02

Dne 25.11.2010 smo se udeležili tudi konference „ETZ-Europäische Territoriale Zusammenarbeit, Rückblick-Ausblick-Herausforderungen-Chancen“. DI (FH) Ioan Turcin in DI Wilfried Wolf sta bila povabljeni na to izmenjavo izkušenj s strani oddelka za razvoj občin na Štajerskem.

Predstavljene teme:

- EU regionalna politika in perspektive za prihodnost ETZ
- udeležba štajerskih institucij na ETZ naddržavno in medregijsko
- izhodišče za prihodnost ETZ
- prispevki Open Space:
  - vsebinska polja moči (2014++) regionalnega razvoja
  - usposabljanje oddelka dežele Štajerske in deželne rezerve
  - vsebinsko ocenjevanje dokončanih projektov

- vodno gospodarstvo
- prihodnje vloge regionalnega menedžmenta
- kapitalizacija uspešnih projektov
- formalno obravnavanje projektnih partnerjev → FLC
- projektne ideje → glasovanje

Več informacij na: <http://www.raumplanung.steiermark.at/cms/beitrag/11378393/922664/>

Udeležba na prireditvi je znotraj projekta okreplila stike in tudi pripomogla k temu, da se razpravlja o perspektivnih trajnostnih učinkih projekta INOVATION 2020.

### INOVATIVNA OPTIMIZACIJA ENERGIJE KOT PREDNOST PRI KONKURENCI

Dne 20.10.2010 sta potekala tehnološki dan v Fürstenfeldu in kasneje še medregionalna delavnica. Optimizacija energije je absolutno tema prihodnosti. To je dokazalo 39 zainteresiranih poslušalcev, ki so se odzvali povabilu INNOVATION 2020 Technology Day & Interregional Workshop.

Po kratkem uvodu s strani poslovodje ACC Austria in ITZ inovacijskega- in tehnološkega centra Fürstenfeld, gospoda Mag. Claus Repnik, v katerem je s presenetljivimi številkami opisal uspešen razvoj zadnjih let, so tudi drugi predavatelji iz različnih podjetij predstavili svoje inovacije na področju izdelkov in postopkov za prihranek energije.



Vir: Arhiv GZSZ

Zraven zanimivih novih tehnologij na področju hladilne tehnike in kompresorjev so bili udeleženi podjetniki seznanjeni z novostmi na področju IT, kot recimo 0-Watt-PC. »Po vsem svetu prihaja 2% CO<sub>2</sub> emisij iz področja IT. To ustreza enaki količini CO<sub>2</sub>, ki jo proizvajajo vsa letala po vsem svetu skupaj.«, je dejal Christoph Mixa, Sales Representative podjetja Fujitsu Technology Solutions.

Novosti prihajajo tudi s področja LED žarnic za domačo uporabo. Gospod Friedrich Wagner s podjetja Ledon Lighting Jennersdorf GmbH je ugotovil: »V bodoče bodo lahko potrošniki kupili LED žarnice, ki so 6 krat učinkoviteje kot žarnice in ki imajo 4 krat daljšo življenjsko dobo kot varčne žarnice.«

Kako se lahko različni viri in porabniki energije v podjetju s pomočjo koriščenja odpadne energije (ponovno dobljene energije) optimalno uskladijo, je pokazal primer podjetij HIQUEL in BMS.

Po tem so bili udeleženci povabljeni na delavnico, da tam o prikazanih primerih razpravljajo in razmišljajo o možnih transfernih scenarijih. Prireditve se je prijetno končala ob skupnem kramljanju.

### 3. RAZVOJNA KONFERENCA LESARJEV V NAZARJAH

V sredo, 1. septembra, je v Nazarjah potekala 3. razvojna konferenca lesarjev. Dogodka, ki je bil v domu kulture, so se udeležili številni pomembni predstavniki slovenske lesarske stroke od žagarjev do predelovalcev in tistih z vrha proizvodne verige, to je pohištvne industrije. Pomembnost vseslovenskega srečanja lesarske panoge je še poudaril referat ministrice za gospodarstvo mag. Darje Radić. Razvojno konferenco so organizirale Savinjsko-šaleška gospodarska zbornica SŠGZ, Občina Nazarje in Savinjsko-šaleška območna razvojna agencija.

Holzcluster Steiermark je v okviru razvojne konference predstavil Štajersko lesno mrežo, kot primer dobre prakse v lesni panogi, in čezmejni projekt Innovation 2020. S diseminacijo projekta Innovation2020 smo podjetjem predstavili namen in cilje ter jih s tem pritegnili za sodelovanje v okviru projekta.

### ODDELEK ZA INTERNACIONALIZACIJO PODJETJA HOLZCLUSTER STEIERMARK NA LESNEM SEJMU V CELOVCU

Del 70 m<sup>2</sup> velike stojnice podjetja Holzcluster Steiermark GmbH na celovškem lesnem sejmu, je bil rezerviran za področje internacionalizacije, ker so se najavili številni mednarodni obiskovalci, predvsem s področja jugovzhodne Evrope. Poseben poudarek skupine pod vodstvom gospe DI Visnje Jurnjak je bila prezentacija bilateralnih projektov med Slovenijo in Avstrijo „INNOVATION 2020“. To nalogo je izvrstno opravil gospod DI Klemen Klemenak, gradbeni inženir v podjetju Holzcluster Steiermark, saj je predstavil vsebine in koristi projekta za slovenske in avstrijske zastopnike podjetij.



Vir: Arhiv Holzcluster Steiermark GmbH



## 2. OBVESTILA IN AKTUALNO

**ZA VEČ INFORMACIJ** → O vseh napovedanih dogodkih prosimo, da obiščete našo internetno stran → <http://www.innovation2020.eu>.

## 3. KONTAKTNI PODATKI PARTNERJEV

Naše aktivnosti v okviru projekta INNOVATION 2020 bodo uspešne le z Vašim sodelovanjem, informacijami, predlogi in idejami, zato izkoriščamo to priložnost in Vas vabimo, da sodelujete z nami.

**ZA VEČ INFORMACIJ** → O kontaktih posameznih projektih partnerjih prosimo da obiščete našo internetno stran → [http://www.innovation2020.eu/Dokumenti/O\\_PROJEKTU/Partnerji\\_40.aspx](http://www.innovation2020.eu/Dokumenti/O_PROJEKTU/Partnerji_40.aspx)



REPUBLIKA SLOVENIJA  
**SLUŽBA VLADE RS ZA LOKALNO SAMOUPRAVO  
IN REGIONALNO POLITIKO**

