

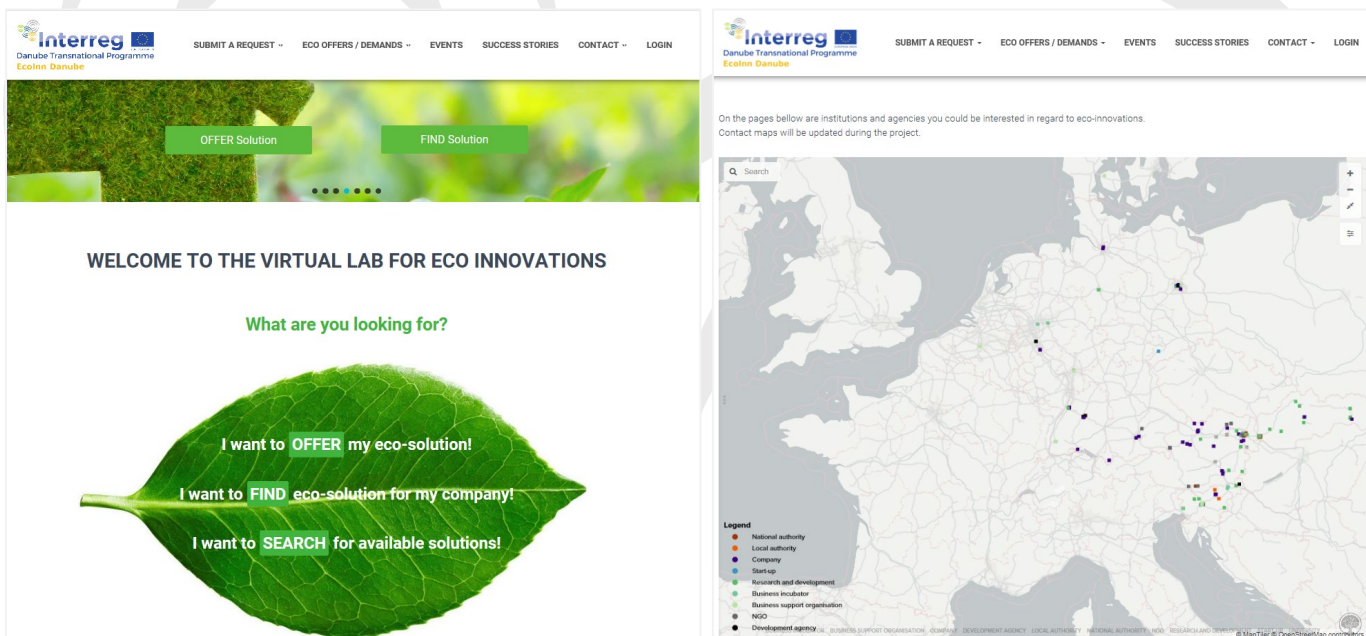
ECOINN DANUBE

29.03.2019

Inovacije in ekologija

Leto 2018 je bilo zaznamovano z nadaljevanjem robustne gospodarske rasti v manj razvitih državah znotraj regije, pa tudi z uspešnim poslovanjem zagonskih podjetij. V takšnih okoliščinah, ko je na trgih dovolj razpoložljivega kapitala, znanja, veččin ter ustrezne kupne moči potrošnikov, je predvsem povezovanje med različnimi akterji inovacijskega procesa pristop, s katerim lahko dosežemo največje pozitivne učinke, nova delovna mesta, nove investicije, večjo blaginjo. Ekološko usmerjene inovacije igrajo ključno vlogo pri doseganju gospodarske rasti ob zniževanju negativnih vplivov na okolje, kar bo v tem stoletju ne samo konkurenčna prednost temveč pogoj za uspešno delovanje podjetij.

V tem kontekstu je eno izmed ključnih orodij razvitih v sklopu projektnih aktivnosti spletna platforma Virtual lab (<http://ecoinnovative.eu/>), ki je namenjena vzpostavljanju povezav med različnimi vrstami organizacij ter posameznikov vpletenih v inovacijski cikel na področju ekološko koristnih izdelkov in storitev. Platforma tako med drugim združuje izobraževalne ustanove, organizacije za raziskave in razvoj, podjetja, odločevalce na različnih nivojih ter ostale organizacije, ki so s svojim delom zmožne vplivati na hitrejšo in obsežnejšo vpeljavo eko-inovacij znotraj svojih delovnih procesov in širše, v tržnih aplikacijah širom in onkraj EU. Platforma je sestavljena iz različnih orodij in vsebin, osrednjo funkcijo pa predstavlja spletna posredovalnica ponudb in povpraševanj specifičnih eko-inovacij na različnih stopnjah razvoja.



The screenshot displays the EcoInn Danube Virtual Lab website. The left panel features a green leaf graphic with three interactive buttons: "I want to OFFER my eco-solution!", "I want to FIND eco-solution for my company!", and "I want to SEARCH for available solutions!". The right panel shows a map of Europe with various colored markers representing different types of organizations, with a legend below it.

Sodelujoče organizacije in posamezniki so z uporabo omenjenega orodja na platformo objavili preko 70 ponudb razvitih eko-inovacij, od katerih se jih je s strokovno podporo partnerskega konzorcija določeno število že aktivno povežalo z zainteresiranimi stranmi. V okviru rednih aktivnosti tematskega delovnega paketa 5 (WP5 – Transfer of ecknowledge) bodo v sklepnih fazi projekta izdelane celovite študije izvedljivosti za 3 najbolj obetavne inovacije, ki so

bile izbrane v postopku internega glasovanja na ravni partnerskega konzorcija izmed nabora številnih objavljenih eko-inovacij na spletni platformi Virtual lab: <http://ecoinnovative.eu/category/eco-solution/offers-of-eco-solutions/>.

V sklopu študij se bo izdelalo analizo potencialov za komercialno implementacijo izbranih eko-inovacij z ozirom na realne tehnične ter ekonomske omejitve in možnosti za praktično vpeljavo v specifičnih aplikacijah v regiji. Študije izvedljivosti bodo vključevale analizo tehnoloških parametrov in alternativ, oceno socialnih, okoljskih in gospodarskih vplivov ter splošno analizo institucionalnih pogojev, ki lahko vplivajo na vpeljavo izbranih inovacij.

Izmed objavljenih eko-inovativnih izdelkov in storitev na različnih stopnjah razvoja so bile kot najbolj obetavne izglasovane inovacije na področju prečiščevanja vodnih virov (<http://ecoinnovative.eu/powerful-composite-sorbent-for-the-removal-of-contaminants-from-water/>; <http://ecoinnovative.eu/1224-2/>) ter uporabe ekološko nespornih naravnih vlaken v tekstilni industriji (<http://ecoinnovative.eu/novel-natural-fibers-for-textile-industry/>). Energetska agencija KSENA bo prevzela koordinacijo izvedbe celovite študije izvedljivosti na področju ekološke obdelave odpadnih voda z uporabo tehnologije umetno konstruiranih mokrišč, nosilec katere je razvojni oddelek na tehniški univerzi v Brnu. Vse izdelane študije izvedljivosti bodo imele identično strukturo in modularno zasnovo in bodo hkrati služile kot metodološka zasnova za izdelavo sorodnih študij v prihodnje.

Projekt Ecolnn Danube je v letu 2019 prešel v sklepno fazo. Tako se bo v mesecu aprilu letošnjega leta bo odvil še zadnji od številnih strokovnih dogodkov organiziranih v sklopu projekta, katerih namen je bilo spodbujanje komercialnega preboja inovativnih, ekološko usmerjenih produktov in storitev preko povezovanja ključnih deležnikov znotraj držav regije Podonavja. Dogodek z nazivom »Danube: Innovation in flow«, se bo odvil v torek 9. aprila v konferenčni hali Bolgarske trgovinsko-industrijske zbornice v Sofiji.



**Danube:
Innovation in flow**

**APRIL
09
2019**

**SAVE
THE
DATE**

ORGANIZED BY CHAMBER
OF COMMERCE AND
INDUSTRY - VRATSA

 **Interreg** 
Danube Transnational Programme
Ecolnn Danube 

Project co-funded by European Union funds (ERDF, IPA)

Dogodek bo namenjen povezovanju inovatorjev, investorjev, podjetij, zakonodajalcev ter ostalih ciljnih skupin, relevantnih za nadaljnji razvoj področji povezanih s terminom eko-inovacije t.j. krožnega gospodarstva, učinkovite rabe energije, vode in surovin, trajnostne oskrbe z energijo in drugih. Temeljlil bo na izmenjavi izkušenj in dobrih praks ter navezovanju novih stikov med udeleženci, ter bo ponujal priložnost za predstavitev inovativnih izdelkov in storitev, sklepanju novih poslovnih razmerji ter vzpostavitvi mednarodnega sodelovanja. Dogodek bo prav tako namenjen predstavitvi vsebin in orodij razvitih v sklopu projekta EcoInn Danube, s poudarkom na podpori pri realizaciji inovativnih tržnih idej ter spodbujanju ekološko naravnanih inovacij.

Več informacij o projektu projekta EcoInn Danube najdete na naslovu <http://www.interreg-danube.eu/approved-projects/ecoinn-danube>.

Projekt EcoInn Danube je bil odobren v okviru prvega kroga razpisa transnacionalnega programa Interreg Danube (Podonavje). V projekt je vključenih 13 projektnih in trije pridruženi partnerji iz skupaj 12 evropskih držav. Vodilni partner je Slovaški center za znanstvene in tehnične informacije. Glavni cilj projekta je krepitev sodelovanja glavnih akterjev s področja eko-inovacij, s poudarkom na razvoju ter implementaciji eko-tehnologij v okviru obnovljivih virov in učinkovite rabe energije v Podonavski regiji.

Kontakt:

Vodilni partner

SCSTI - SK

Nina Bratkova | + 421 2692 53178 | nina.bratkova@cvtisr.sk

Projektni partner iz Slovenije: KSSENA - SI

KSSENA | +386 3 8961 520 | info@kssena.velenje.eu