



BUilding Green Skills

bilten št. 1
Julij 2015

Predstavitev projekta

Projekt Gradnja zelenih spretnosti v gradbenem sektorju (BUilding Green Skills in the construction sector - BU.G.S.) se je začel v decembru 2014. Sofinancirala ga Evropska komisija v okviru programa PROGRESS. Namen projekta je odkrivanje vrzeli pri zelenih veščinah oziroma spretnostih v gradbeništvu. Slednje zavirajo rast in konkurenčnost podjetij ter strokovnost v gradbeništvu. Aktivnosti in rezultati, ki bodo razviti v času trajanja projekta, se bodo uporabljali v Avstriji, na Hrvaškem, v Italiji ter v Sloveniji. Projekt se bo usmerjal v dva izziva:

- prepoznati posebne (specifične) zelene spretnosti, ki so jih predvidele Evropske nacionalne in regionalne strategije ter zakonodaja;
- razviti orodja in metode usposabljanja za premostitev ozkih grl na v gradbenem sektorju.

Glavni rezultati projekta bodo:

- razvoj orodja za rudarjenje podatkov, ki bo prepoznal vrzeli v zelenih spretnostih;
- postavitev spletnega mesta, ki bo nudil podporo uporabnikom;
- zasnova poti usposabljanja za strokovnjake s področja poklicnega usposabljanja.



Projekt naslavlja različne udeležence v gradbeni stroki:

projektante, vodje gradbišč, tehnike, gradbene delavce, strokovnjake s področja poklicnega usposabljanja, deležnike itd. skratka vse, ki bi lahko nadgradili svojo poklicno kariero in razvoj z zelenimi spretnostmi in si s tem povečali nabor zaposlitvenih možnosti.

V konzorciju sodelujejo 4 države in sicer javne in zasebne ustanove, katerih primarne dejavnosti zajemajo:

- izvajanje programov poklicnega izobraževanja in usposabljanja za gradbeni sektor;
- različne strategije in storitve združenja malih in srednje velikih podjetij povezanih z dejavnostjo gradbeništvu;
- pripravo strategij poklicnega izobraževanja in usposabljanja, usmerjeno h krepitvi ustvarjanja novih delovnih mest s pomočjo zelenih spretnosti v gradbenem sektorju.

BU.G.S. srečanje v Ljubljani

Partnerji projekta "Building Green Skills" smo se 18. in 19. junija 2015 sestali v Ljubljani (Sloveniji), v prostorih Gospodarske zbornice Slovenije. Razpravljali smo o izvajanju projekta in doseženih delnih ciljih, predvsem pa smo se osredotočili na prepoznavanje ozkih grl v zelenih spretnostih. Pogovorili smo se o prednostnih področjih učnih modulov za usposabljanje strokovnjakov.

Ecipa je pripravila analizo izbranih poročanih podatkov, ki naslavlja gradbeni sektor. Iz analize so razvidne pomembne razlike pri rabi obnovljivih virov energije v državah, ki sodelujejo v projektu. Partnerji smo zaključili, da je vzrok verjetno tudi vsebinsko različna področna nacionalna zakonodaja.



Omenjeni rezultati projekta in druge informacije o vprašanih v zvezi z energetske učinkovitostjo v gradbenem sektorju (predpisi, certifikati, raba obnovljivih virov, potrebne spretnosti in znanja,

izobraževanja, ki so na voljo in potrebne izboljšave) bodo na voljo vsem zainteresiranim uporabnikom. Do njih bodo lahko dostopali s pomočjo programske opreme oziroma orodja za podatkovno rudarjenje, ki je bil v delovni različici predstavljen tudi na srečanju. Orodje je že javno objavljeno na svetovnem svetu na spletnem naslovu (<http://bugs.42b.it/en/>). Partner konzorcija, ki vodi izdelavo orodja, je poudaril, da pričakujejo predvsem tri vrste uporabnikov: podjetja, svetovalce, predavatelje, združenja in javne organe.

Avstrijski projektni partner (European Centre for Renewable Energy - Evropski center za obnovljivo energijo) je sprožil razpravo o podatkovni analizi in dobrih praksah. Poudarek pogovora je bil na najboljših praksah poklicnega izobraževanja in usposabljanja (VET) na področju spretnosti, povezanih z energetske učinkovitostjo v gradbenem sektorju. Odgovorni partner je v poročilu izpostavil naslednje glavne ugotovitve:

- krepi se potreba po sprejetju zelenih certifikatov za stavbe, kar vodi razvoj standardov v smer skoraj nič energijskih stavb (Nearly Zero Energy Building - NZEB);
- vrzeli v poklicnih kvalifikacijah lahko pričakujemo predvsem v odrasli populaciji delovne sile.

Partnerji so v razpravi predlagali medsektorski pristop, ki bi krepil vpelje-

vanje zelenih spretnosti in kompetenc tako v gradbenem sektorju kot tudi dvignil splošno ozaveščenost o NZEB evropskih smernicah (<https://ec.europa.eu/energy/en/topics/energy-efficiency/buildings>).



Verjetno najboljšo rešitev za vključevanje podjetij in zaposlenih ter strokovnjakov predstavlja kratkotrajno intenzivno usposabljanje. Teme, ki bi morale biti zajete v izobraževalnih moduli in so skupne vsem sodelujočim partnerjem so še: ogrevanje, prezračevanje, hlajenje, klimatizacija, izolacija stavb, pametne stavbe.

Na podlagi navedenih izsledkov bodo jeseni 2015 nastali predlogi učnih poti (usposabljanj), nato bo sledila pilotna faza uvajanja le-teh.



Sinergije in kapitalizacija

Projektne partnerji so na dnevni red drugega projektnega srečanja uvrstili tudi predstavitev drugih izvedenih projektov in pobud, ki so se ter osredotočali na energetska učinkovitost inovacijsko tehnologijo za mala in srednja podjetja in treninge. S tem pristopom povečujemo prepoznavnost projekta BU.G.S in hkrati ustvarjamo koristne medsebojne sinergije.

Na uvodnem srečanju v Bazovici (Italiji) je bil predstavljen projekt BRICKS (<http://www.bricks.enea.it/>), osredotočen na spretnosti in kompetence v gradbenem sektorju. Gospa Anna Moreno (ENEA) je imela predstavitev z diskusijo. Na naslednjem srečanju v Ljubljani, je predstavnik Inštituta Jožef Stefan prikazal

zasnovno in dosežene cilje projekta Emilie (www.emilieproject.eu); slednji je bil delno financiran iz programa MED, ki je namenjen krepitvi inovacijske zmogljivosti na področju energetske učinkovitosti ter razširjanju inovativnih tehnologij in znanj med malimi in srednjimi podjetji. Ogledali smo si praktični primer pilotne postavitve EMILIE-INFRA-SUN, ki je vgrajen v Ljubljani in temelji na obnovljivih virih energije in novih tehnologijah. Predstavljena pa so bila tudi orodja za razširjanje informacij (možnost javnega spletnega vpogledovanja v indikatorje delovanja postrojenja EMILIE v Ljubljani) in druge podpirne aktivnosti projekta.

Drugo projektno srečanje v Ljubljani se je končalo z diskusijo na temo



skoraj nič energijskih stavb (NZEB): kako jih opredeliti, kaj o njih predvideva nacionalni akcijski načrt do leta 2020 in primeri projektov v Sloveniji (predstavitev s strani dr. Marjane Šijanec Zavrl iz podjetja GI ZRMK).

Več informacij o projektu vam lahko posredujejo nacionalni partnerji:



www.bugsproject.eu



This project is co-funded by the European Union

This newsletter is supported by the European Union Programme for Employment and Social Solidarity – PROGRESS (2007-2013). This programme is implemented by the European Commission. It was established to financially support the implementation of the objectives of the European Union in the employment, social affairs and equal opportunities area and thereby contribute to the achievement of the Europe 2020 Strategy goals in these fields. This seven-years Programme targets all stakeholders who can help shape the development of appropriate and effective employment and social legislation and policies, across the EU-28, EFTA-EEA and EU candidate and pre-candidate countries. For more information see: <http://ec.europa.eu/progress>. The information contained in this publication does not necessarily reflect the position or opinion of the European Commission.

Objava spletne platforme:
do sredine oktobra 2015

Naslednje novice:
po srečanju na Hrvaškem, oktober 2015



3