



Publikacija #6

10.februar 2017

Evropsko sodelovanje spodbudilo 174 milijonov evrov investicij v energetske učinkovitost javnih stavb

9. februarja 2017 so se v Velenju v Sloveniji zbrali člani usmerjevalnega odbora projekta EnPC-INTRANS. Mednarodni strokovnjaki so poročali o okvirno 174 milijonov novih investicij v energetske učinkovitost javnih stavb z uporabo mehanizma EPC na Hrvaškem, v Nemčiji, Sloveniji in Romuniji. V času trajanja projekta je bilo sklenjenih vsaj 27 novih pogodb za izvajanje ukrepov energetske prenove medtem ko je v tem trenutku vsaj še dodatnih 20 investicijskih projektov v različnih fazah izvedbe.

Projekt EnPC-INTRANS se financira s strani EU programa Obzorje 2020 ter vključuje partnerske organizacije iz Hrvaške, Nemčije, Grčije, Latvije, Romunije, Srbije, Slovaške, Slovenije ter Ukrajine. Glavni cilj projekta je okrepitev zmogljivosti strokovnjakov in drugih deležnikov z znanjem in veščini za uspešno izvajanje aktivnosti energetskega pogodbenišтва (EPC - pogodbenega zagotavljanja prihrankov) v javnih stavbah. Informacijska in izobraževalna gradiva ter orodja razvita s strani konzorcija so na voljo v angleškem jeziku ter vseh devetih nacionalnih jezikih partnerskih držav na uradni spletni strani projekta: www.enpc-intrans.eu.

Strokovnjaki in ostali deležniki so se v obdobju od marca 2015 ozaveščevalnih in izobraževalnih aktivnosti organiziranih v sklopu projekta udeležili več kot 3000-krat. Projektni upravičenci poročajo o 27-ih sklenjenih pogodbah za izvedbo investicij energetske prenove na podlagi mehanizma EPC, dodatnih 20 projektov na Hrvaškem, v Nemčiji, v Romuniji in Sloveniji ter Ukrajini pa je v pripravljalni fazi pred podpisom pogodbe. Dodatni projekti so v različnih pred investicijskih fazah razvoja v Grčiji, Latviji, Srbiji in na Slovaškem.

Omenjeni investicijski projekti vključujejo različne vrste stavb ali skupin stavb od izobraževalnih in zdravstvenih ustanov do upravnih, športno-rekreacijskih ter ostalih javnih stavb splošnega družbenega pomena. Pričakovani prihranki doseženi z naslova izboljšane energetske učinkovitosti stavb po investiciji znašajo 80 GWh na letni ravni, kar okvirno predstavlja ekvivalent porabe energije od 20 do 25 tisoč gospodinjstev v Nemčiji.

Pozitivne povratne informacije sodelujočih deležnikov dokazujejo, da lahko Evropsko sodelovanje na področju energetske učinkovitosti bistveno vpliva na razvoj energetike v prihodnosti, v skladu z Evropsko Direktivo o energetske učinkovitosti – EED (2012/27/ES) ter Direktivo o energetske učinkovitosti stavb – EPBD (2010/31/EU). Omenjeni Direktivi poudarjata pomen vloge javnega sektorja pri postavljanju zgleda in implementacije manj prepoznanih pristopov pri izvedbi energetske prenove obstoječega stavbnega fonda.

Evropsko sodelovanje na področju energetskega pogodbenišтва prav tako prispeva k realizaciji Energetskega načrta («Energy Roadmap 2050») Evropske Komisije iz leta 2011, v katerem je cilj zmanjšati emisije toplogrednih plinov za 80 – 95 % napram referenčnemu letu 1990 do leta 2050. Predstavniki lokalnih oblasti so vsekakor odločni in motivirani pri vprašanju energetske prenove stavb v njihovi lasti in/ali upravljanju, vendar hkrati omejeni v smislu trenutnih javno-finančnih zmožnosti. Rešitev je v oblikovanju javno-zasebnih partnerstev s kvalificiranimi in specializiranimi podjetji



za zagotavljanje prihrankov energije, t.i. ESCOv (»Energy saving company«). Izhodišče za uporabo mehanizma EPC pri energetske prenovi javnih stavb je z ustvarjanjem zaupanja med naročniki in izvajalci storitev, kjer se lahko uporabijo manj zahtevni poslovni modeli z zelo majhnim ali ničelnim obsegom naložbe s sorazmerno majhnim tveganjem. Poslovni model lahki EPC (»EPC light«) je zasnovan na izvajanju organizacijskih, ozaveščevalnih in ne-invazivnih posegih na energetskih sistemih ter se lahko povrne v 2-4 letih izključno z naslova doseženih prihrankov.

V Sloveniji so predvsem uporabni poslovni modeli, ki se ukvarjajo s celovito energetske prenovi stavb oz. lahko vključujejo še dodatne posege na gradbenih konstrukcijah, ki nimajo neposrednega vpliva na znižanje porabe energije, kar je lahko grobo opredeljeno z izrazom EPC plus. Pri celovitih pristopih energetske prenovne se investicija praviloma ne povrne z naslova prihrankov v celoti, temveč se potrebuje dodatni vir financiranja, s čimer se skrajša pogodbeno obdobje na raven, ki je še sprejemljiva za pogodbenika. Prav tako so stavbe v lokalnih skupnosti primerne za uporabo hibridnih modelov, kjer se poleg storitve pogodbenega zagotavljanja prihrankov izvaja tudi pogodbeno zagotavljanje oskrbe z energijo (»Energy supply contracting – ESC«). Omenjeni poslovni modeli so težavni za izvedbo, vendar se z njihovo uporabo dosežejo največji pozitivni učinki.

Novi investicijski projekti obsegajo celoten razpon zahtevnosti izvedenih ukrepov od lahkega EPC, osnovnega EPC ter celovite prenovne v sklopu EPC plus. Ko bodo na stavbah izvedeni ukrepi in se bo pričela faza zagotavljanja prihrankov energije bodo omenjeni projekti služili kot primeri dobrih praks, kar bo dalje promoviralo in podprlo uporabo energetskega pogodbeništvu pri energetske prenovi stavb javnega sektorja.

Projekt EnPC-INTRANS je financiran s strani okvirnega programa Obzorje 2020 za Raziskave in Razvoj Evropske Unije na podlagi dogovora o podpori št. 649639.

----- Informacija -----

Energetske pogodbeništvu je instrument za adaptacijo stavb v javni lasti, ki se ne zanaša na javni proračun za zagotavljanje začetnih kapitalskih vložkov. ESCO podjetja financirajo ukrepe za sanacijo/adaptacijo stavb ter pri tem zagotavljajo dolgoročne prihranke v porabi energije. Skupni stroški so refinancirani preko prihrankov v stroških za energijo v določenem, fiksnem obdobju. Preko energetskega pogodbeništvu se javnim subjektom zagotovi dostop do tehnično in ekonomično učinkovitih naprav za proizvodnjo/distribucijo energije ter ostale stavbne opreme. Vsa finančna tveganja so prevzeta s strani ESCO podjetja, vključno z finančnimi, investicijskimi, operativni ter ostalimi tveganji v zvezi z zagotavljanjem energijskih prihrankov. Izkušnje jasno kažejo, da so ciljni prihranki v energiji v večini primerov doseženi ali preseženi.

----- Informacija -----

Kontakt za publikacijo (Slovenija)
Energetska Agencija za Savinjsko, Šaleško in Koroško regijo
Titov Trg 1, 3320 Velenje
Tel. +386-3-8961-520
info@kssena.velenje.eu